

# Haier

More Creation, More Possibilities

# Haier

HVAC Solutions

## Wohngebäude und leichtes Gewerbe

Katalog 2026





**More Creation, More Possibilities**

Anbieter professionelle, intelligenter  
und gesunder Luftlösungen

---

## **UNSERE VISION**

Wir wollen ein weltweit anerkannter Experte für intelligente und gesunde Luftlösungen sein.

## **UNSERE MISSION**

Bereitstellung eines kompletten Ökosystems von Lösungen und Dienstleistungen dank unserer Innovationen im Bereich der intelligenten Technologien. Wir wollen unseren Kunden den besten Kühl- und Heizkomfort, die beste Luftqualität und die höchste Effizienz bieten, um in jeder Situation die perfekte Umgebung zu schaffen.



# INHALT

## 01 EINFÜHRUNG UND FUNKTIONEN /01

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| MARKENGESCHICHTE .....  | /03 |
| GLOBALE POSITION .....  | /05 |
| GLOBALES NETZWERK ..... | /06 |

## 02 STEUERSYSTEME /31

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| FERNBEDIENUNGEN .....                    | /31 |
| VERDRAHTETE + ZENTRALE STEUERUNGEN ..... | /32 |

## 03 MONOSPLIT /33

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| PEARL R290 .....                                    | /43  |
| EXPERT .....                                        | /45  |
| SERENE – <b>NEU</b> .....                           | /47  |
| FLEXIS PLUS .....                                   | /49  |
| PEARL PREMIUM .....                                 | /51  |
| REVIVE PLUS .....                                   | /53  |
| EXPERT NORDIC .....                                 | /55  |
| PEARL NORDIC .....                                  | /57  |
| FLAIR .....                                         | /59  |
| TRUHENGERÄT .....                                   | /61  |
| 1-WEGE-KASSETTE .....                               | /63  |
| KASSETTE 620 .....                                  | /67  |
| ROUND FLOW KASSETTE – <b>NEU</b> .....              | /69  |
| TRUHEN-/ DECKENGERÄT – <b>NEU</b> .....             | /75  |
| KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN .....               | /83  |
| KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK – <b>NEU</b> ..... | /85  |
| KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK .....                  | /93  |
| AHU-LÖSUNG .....                                    | /101 |
| TURM .....                                          | /103 |
| CABINET .....                                       | /105 |
| TECHNISCHE ABBILDUNGEN .....                        | /109 |

## 04 MULTISPLIT /129

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| AUSSENEINHEITEN .....                               | /133 |
| 3S TANK – <b>NEU</b> .....                          | /136 |
| EXPERT .....                                        | /137 |
| SERENE – <b>NEU</b> .....                           | /137 |
| FLEXIS PLUS .....                                   | /138 |
| PEARL PREMIUM .....                                 | /138 |
| REVIVE PLUS .....                                   | /139 |
| TRUHENGERÄT .....                                   | /139 |
| 1-WEG-KASSETTE .....                                | /140 |
| KASSETTE 620 .....                                  | /140 |
| ROUND FLOW KASSETTE – <b>NEU</b> .....              | /141 |
| TRUHEN-/ DECKENGERÄT – <b>NEU</b> .....             | /141 |
| KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN .....               | /142 |
| KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK – <b>NEU</b> ..... | /142 |
| TECHNISCHE ABBILDUNGEN .....                        | /143 |

## 05 MAXI SPLIT /171

|                            |      |
|----------------------------|------|
| MAXI SPLIT ÜBERSICHT ..... | /173 |
| ABZWEIGROHRE .....         | /175 |



# Haier MARKENGESCHICHTE

Heute, im vielfältigen und unkonventionellen Zeitalter des Internets, reichen „one size fits all“-Produkte und Lösungen nicht aus, um den Kunden zufrieden zu stellen. Kunden wollen als autonome Individuen behandelt und für das respektiert werden, wer sie sind.

Jeder möchte, dass sein einzigartiger Lebensstil anerkannt wird. Deshalb hört Haier dem Verbraucher genau zu, um ein echtes Verständnis dafür zu bekommen, was in seinem Leben vor sich geht und was ihm auf der Seele liegt.

Als weltweit führendes Unternehmen verwandelt Haier neben der Innovation seiner Produkte und Lösungen seine Organisation in eine vernetzte Plattform. Dabei werden interne und externe Ressourcen schnell und einfach miteinander verbunden. Nur so können wir die Erwartungen unserer Kunden in dieser sich schnell entwickelnden Welt am besten erfüllen.

**Treten Sie dem Haier-Netzwerk bei. Schaffen Sie neue Möglichkeiten.**



Diese Garantie umfasst nur Teile.  
Für weitere Details und  
Anforderungen kontaktieren  
wenden Sie sich bitte an Ihren  
Haier-Partner. Vorbehaltlich der  
Bestimmungen und Bedingungen









# Globale Position



## WELTWEIT DIE NUMMER 1 UNTER DEN GROSSGERÄTEMARKEN

Laut Daten von Euromonitor ist Haier von 2008 bis 2024 die weltweite Nummer 1 bei Haushaltsgroßgeräten nach Einzelhandelsumsatz.



## WELTWEIT DIE NUMMER 1 UNTER DEN SMART WECHSELSTROMMARKEN

Haier ist weltweit die Nr. 1 für vernetzte Klimageräte, gemessen am Einzelhandelsumsatz im Jahr 2024, laut Daten von Euromonitor.



## TOP 100 DER WERTVOLLSTEN MARKEN

Haier steht als einzige IoT-Ökosystem-Marke seit sechs aufeinanderfolgenden Jahren auf der Liste der BrandZ Top 100 wertvollsten globalen Marken.



## TOP 100 DER GRÖSSTEN GLOBALEN HERAUSFORDERER

Haier Smart Home wurde mit der weltweiten Markteinführung des Smart Home-Ökosystems erneut in die Fortune Global 500 aufgenommen.



## INTERNATIONALE „ESG“-AUSZEICHNUNGEN

Haier hat zahlreiche Anerkennungen für seine ESG-Bemühungen erhalten, darunter das Terra Carta-Siegel 2023 der Sustainable Markets Initiative.



## FORTUNES MEIST-BEWUNDERTE UNTERNEHMEN

Haier wurde von Fortune zu einem der meist-bewunderten Unternehmen der Welt ernannt und steht damit zum sechsten Mal in Folge auf dieser renommierten Liste.





# globales Netzwerk

Haier verfügt derzeit über mehr als 10 Forschungs- und Entwicklungszentren, 35 Industrieparks, 138 Produktionszentren und 126 Marketingzentren in der ganzen Welt und bedient damit mehr als 200 Länder und Regionen und 1 Milliarde Nutzerhaushalte.

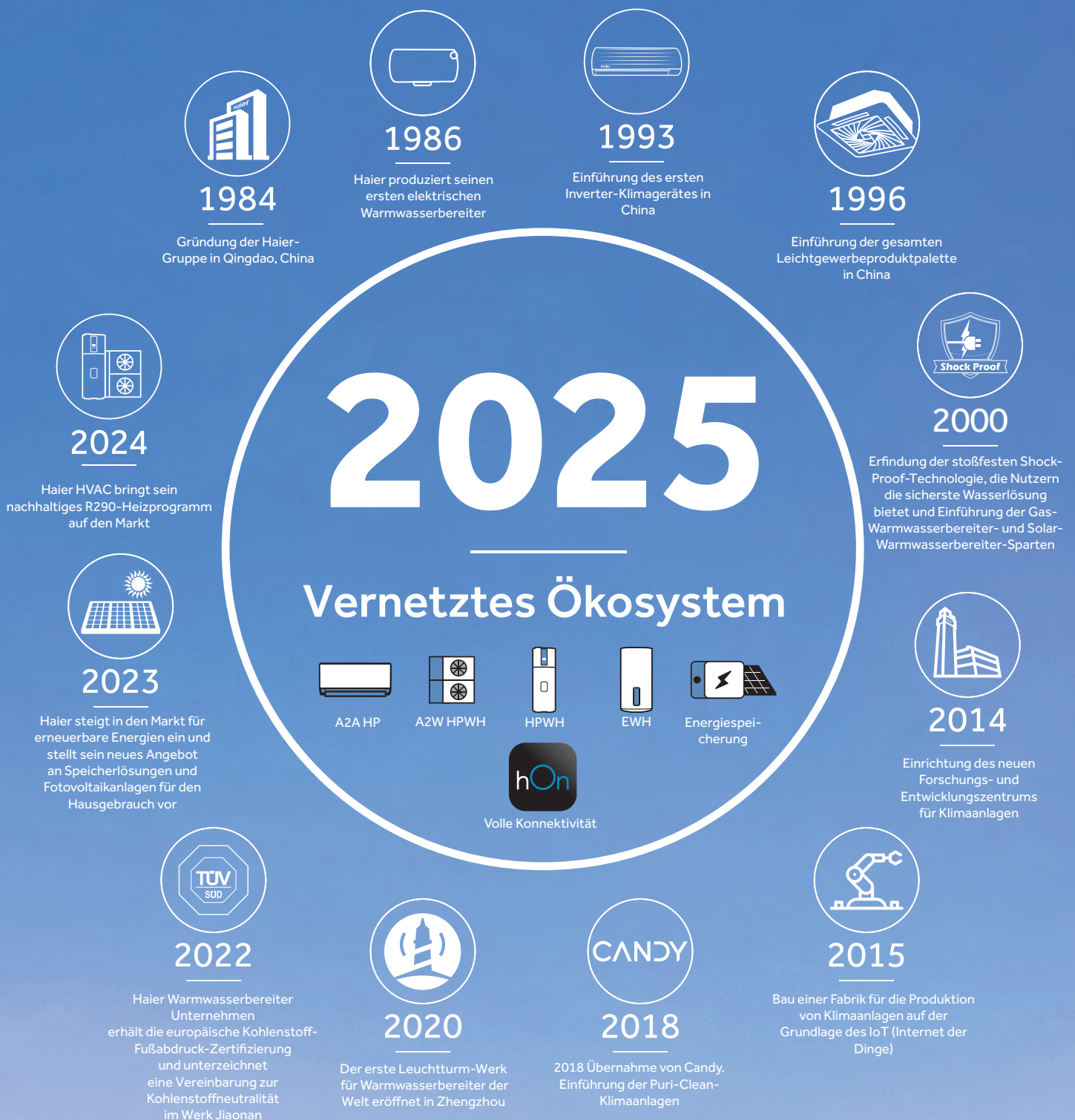
Haier hat weltweit 7 große Haushaltsgerätemarken: Haier, Casarte, Leader, Hoover, AQUA, Fisher & Paykel, GE Appliances und Candy.

Jede dieser Marken bietet verschiedenen Verbrauchergruppen in vielen Regionen und Ländern der Welt das beste Nutzererlebnis.





# MEILENSTEINE



# AC-F&E-ZENTRUM



## F&E-Labore



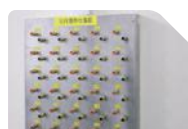
Bewertung des Komforts



Regensimulation



Leistungsprüfung



Sicherheitsprüfung



Lärmprüfung



Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit



Schneesimulation



Sonnensimulation



Zuverlässigkeitsprüfung



Feuchtigkeitsprüfung



Doppeltest 85



Falltest

## Globale Zertifizierungen





# HLK-LÖSUNGEN IN EUROPA

Haiers europäische HLK-Betriebe sind seit über 30 Jahren aktiv und werden von einigen der talentiertesten und engagiertesten Partner und Teams in ganz Europa unterstützt, darunter Italien, Spanien, Portugal, Großbritannien, Frankreich, Griechenland, Mitteleuropa und Deutschland.

Diese Märkte bieten eine breite Palette an Produkten, darunter Wohn- sowie große Gewerbe- und Heizungsanlagen, die uns ein wirklich vielfältiges Angebot für verschiedene Anwendungen bieten, von Wohn- bis hin zu größeren Hotel- und Einzelhandelsanwendungen. Unsere gesamte Produktionskapazität beträgt über 27 Millionen Sets pro Jahr, unterstützt von 16 Klimaanlage-Fabriken, von denen 8 auf Märkten in Übersee tätig sind.

Dank dieser hervorragenden Kapazität können wir uns kontinuierlich bemühen, den Markt bei der Bereitstellung intelligenter und gesunder Lösungen in ganz Europa zu führen.

Die europäischen Geschäftstätigkeiten von Haier HVAC sind in zwei wichtigen Zentren verankert: Haier Iberia in Barcelona, Spanien, das Spanien und andere europäische Länder beliefert, und Haier AC Trading Italy mit Sitz in Revine Lago, das sowohl den italienischen als auch den europäischen Markt bedient.

Kürzlich haben wir unsere Präsenz in Europa mit der Übernahme von Haier HVAC UK weiter ausgebaut und zu unserem kontinuierlichen Wachstum in der Region beigetragen.

## EUROPÄISCHES SCHULUNGSZENTRUM

Seit 2024 hat unser Schulungszentrum in Barcelona über 3000 Besucher empfangen, darunter Installateure, Designer und Händler, um ihr Wissen über die Lösungen von Haier zu vertiefen.

Das Zentrum ist so konzipiert, dass für jedes Portfolio ein eigener Raum zur Verfügung steht: Wohngebäude, Heizen, Gewerbe. Seit 2024 gibt es zudem auf einer komplett neuen Etage einen Schulungsraum für neue Energielösungen. Darüber hinaus bietet die neue 3. Etage internen und externen Gästen dank eines zusätzlichen Sitzungssaals und jederzeit zugänglicher Co-Working-Spaces die Möglichkeit, Sitzungen und Workshops zu veranstalten.



# EUROPÄISCHES SCHULUNGSZENTRUM

Bei Haier investieren wir kontinuierlich in die Eröffnung von Einrichtungen zur Schulung unserer HLK-Fachleute, in denen sie das Haier-Portfolio kennenlernen können. Wir haben zahlreiche Schulungszentren in ganz Europa, die von unseren Partnern unterstützt werden. 2022 konnten wir uns über die Eröffnung unseres neuen maßgeschneiderten europäischen Schulungszentrums in Barcelona freuen, das sich voll und ganz dem Bereich HLK widmet. Das neue Schulungszentrum ermöglicht eine Reihe von Fortbildungsprogrammen, die auf die Bedürfnisse unserer Installateure und Berater zugeschnitten sind. Wir haben bislang über 3000 Besucher in unserem Schulungszentrum empfangen, die alle die Möglichkeit hatten, die Marke und das komplette Ökosystem an Lösungen, die wir anbieten, näher kennenzulernen.

Die Einrichtungen sind voll funktionsfähig mit 3 speziellen Räumen, in denen Produkte aus unserem Portfolio für Wohn-, Heizungs- und gewerbliche Lösungen ausgestellt sind, so dass die Besucher eine wirklich praktische Erfahrung machen können.

Wir freuen uns darauf, unsere Partner, Installateure und Designer begrüßen zu dürfen, um Haiers HLK-Lösungen hautnah zu erleben.

**Folgen Sie uns auf LinkedIn, um über kommende Veranstaltungen und Produkte auf dem Laufenden zu bleiben**





# ANGESCHLOSSENES ÖKOSYSTEM



**A2W  
WÄRMEPUMPE**



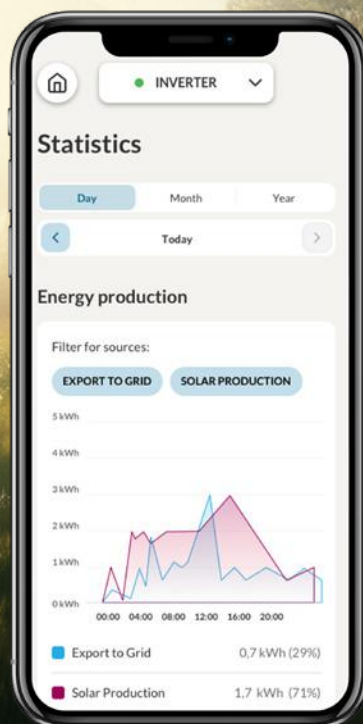
**ENERGIESPEICHERUNG**



**HP  
WARMWASSERBEREITER**



**A2A  
WÄRMEPUMPE**



# Haier-Lösungen für die Erzeugung und Verwaltung erneuerbarer Energien

Haier investiert seit Jahren in ein integriertes Ökosystem, das intelligente Anwendungen, erneuerbare Energien und modernste Technologien kombiniert, um die Lebensqualität zu verbessern und die Umweltbelastung zu verringern. Das Ziel ist ehrgeizig: Durch die Förderung der Energieeffizienz, die Verringerung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und den Einsatz natürlicher Kältemittel und fortschrittlicher umweltfreundlicher Technologien zur Bekämpfung der Erderwärmung soll ein Beitrag zur Verwirklichung von Nullenergiegebäuden geleistet werden.

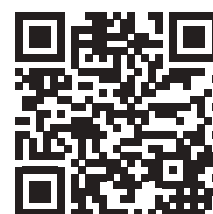
Das Engagement von Haier für eine nachhaltigere Welt zeigt sich zunehmend durch die Einführung der neuen Haier-Sparte Haier Energy, die sich der Herstellung und dem Vertrieb von Photovoltaik, Energiespeicherung,

Energieumwandlungssystemen und Elektromobilität auf dem europäischen Markt durch spezialisierte Händler und Großhändler widmet.

Die Vorteile eines ganzheitlichen Energiemanagementsystems, das Photovoltaikmodule, Wechselrichter, Batterien, Wärmepumpen-Warmwasserbereiter und ATW-Systeme für die Warmwasserbereitung sowie Wärmepumpen-Klimaanlagen umfasst, sind erheblich. Dieser integrierte Ansatz ermöglicht die nahtlose Steuerung und Überwachung aller Komponenten über eine einzige Anwendung: hOn.

Durch die Einbindung der verschiedenen Technologien in ein zusammenhängendes System lässt sich der Energieverbrauch optimieren, die Effizienz steigern und die

Betriebskosten senken. Darüber hinaus erleichtert die zentrale Verwaltung über die hOn-App die Datenanalyse und Leistungsverfolgung in Echtzeit und ermöglicht es den Nutzern, fundierte Entscheidungen über ihren Energieverbrauch zu treffen und gleichzeitig zu einer nachhaltigeren Zukunft beizutragen.



Für weitere Informationen hier scannen



Haier HVAC Solutions verfügt über ein umfassendes Portfolio, das drei Schlüsselbereiche abdeckt: Klimatisierung, Heizung und grüne Energie. Das Portfolio von Haier HVAC umfasst Lösungen für Privathaushalte ebenso wie für den gewerblichen Bereich. Was Haier jedoch wirklich einzigartig macht, ist die Fähigkeit, seine Produktpalette miteinander zu verbinden und zu einer einheitlichen Markenlösung zu integrieren. Diese Möglichkeit vereinfacht alle Aspekte der Lieferkette – vom Vorverkauf bis zum Kundendienst.

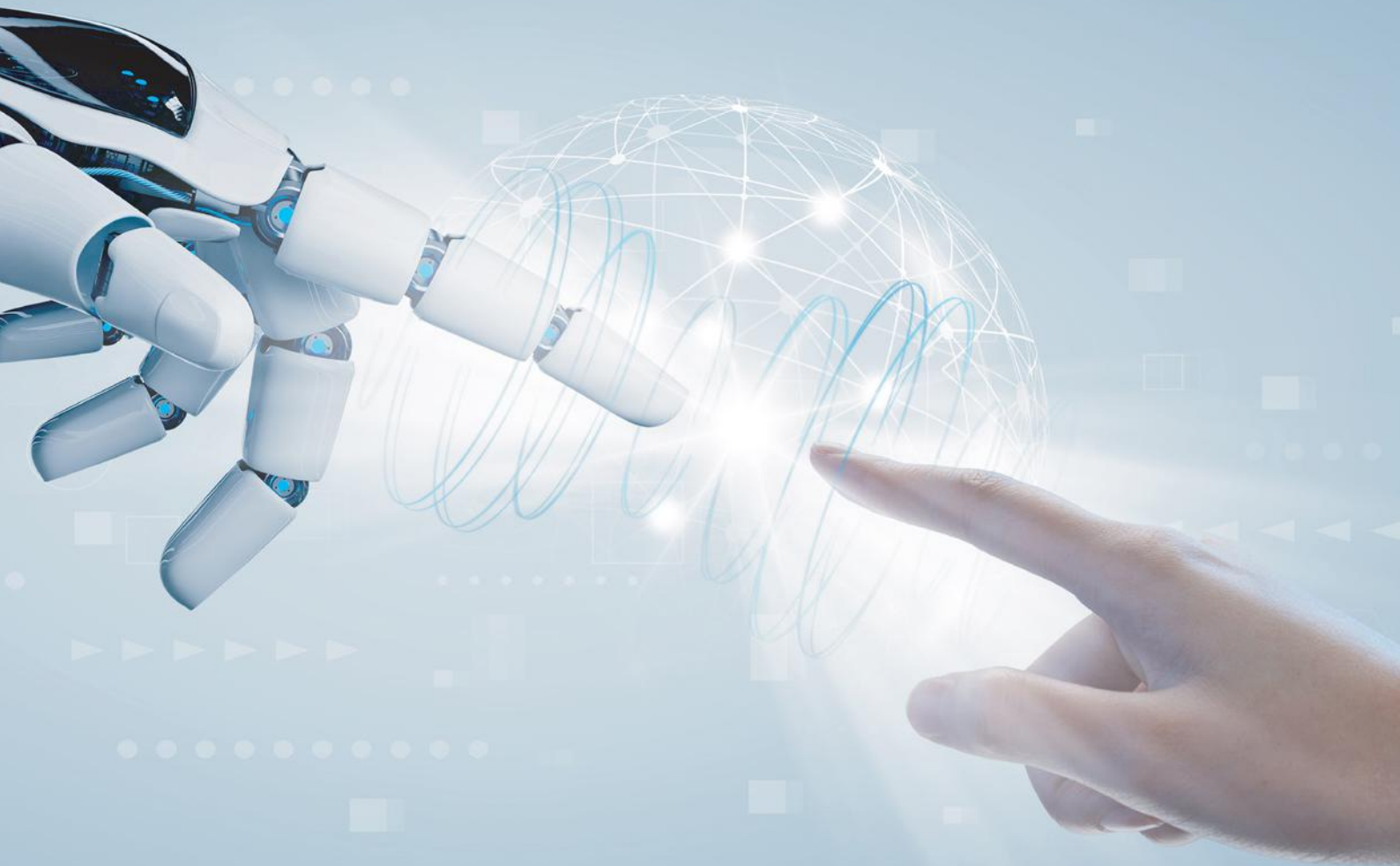
Mit der hOn-Anwendung von Haier können sämtliche Haier-Produkte gesteuert und

verwaltet werden. So haben die Nutzer die volle Kontrolle über ihre Energienutzung. Die hOn-App umfasst wichtige Funktionen wie die Planung der Betriebszeit der Geräte und die Überwachung des Energieverbrauchs, um ein optimales Arbeiten des Systems sicherzustellen.

Die Ein-Marken-Lösung von Haier erfindet die Art und Weise, wie private und gewerbliche Immobilien Energie verbrauchen, neu und legt die vollständige Kontrolle in die Hände des Benutzers, um sicherzustellen, dass alle Haier-Produkte so funktionieren, wie es dem Lebensstil und der Umgebung des Benutzers entspricht.



# ULTIMATIV INTELLIGENT



In den letzten Jahren hat sich die Telekommunikations- und IoT-Technologie rasant entwickelt. Intelligente Geräte sind zum neuen Haushaltstrend geworden, und Haier hat hier die Führung übernommen. Mit den intelligenten Funktionen können Sie die Dienste an Ihre Bedürfnisse anpassen, indem Sie Ihr Klimagerät von überall und jederzeit steuern und vieles mehr.

Seit unseren ersten Exporten nach Italien im Jahr 2013 verkaufen wir intelligente Klimageräte in über 130 Länder und Regionen mit einem Absatz von weltweit mehr als 25 Millionen Geräten. Euromonitor International, ein führendes Marktforschungsunternehmen, bezeichnete Haier im Jahr 2024 als die weltweit führende Marke für vernetzte Klimageräte (einschließlich intelligenter Klimageräte).



**EUROMONITOR  
INTERNATIONAL**

Zertifiziert als die weltweite Nummer 1 vernetzter Klimageräte.

(Quelle: Euromonitor, März 2024)

# WLAN-STEUERUNG



## Kleine Anpassungen reichen aus, um den Verbrauch zu senken, ohne den Komfort zu beeinträchtigen.

Über die hOn-App können Sie verschiedene Programme und Betriebsmodi auswählen, die am besten zu Ihnen passen. Außerdem geht die Planung der Betriebsstunden Ihrer Klimaanlage einfach und intuitiv. Sie können die gewünschte Temperatur jederzeit ändern und sie an Ihren Tag und Ihren Zeitplan anpassen. So können Sie die tatsächliche Nutzungsdauer des Verbrauchs überprüfen und bei Bedarf Anpassungen vornehmen. Der Eco-Sensor erkennt die Bewegung und die Anwesenheit von Personen in Echtzeit und ermöglicht so eine optimale Energieeinsparung.

## Entdecken Sie die neue Ära der Energieeffizienz und des Energiesparens dank der Verschmelzung von IoT und HLK.

Diese hochmoderne Technologie spart nicht nur Energie, sondern verringert auch die Umweltbelastung. Ein komplettes Ökosystem zu Ihren Diensten – von Haushaltsgeräten über Klimaanlage und Wärmepumpen bis hin zu Systemen zur Erzeugung von Solarenergie, auf einer einzigen Schnittstelle – alles mit den folgenden Zielen:

1. **Erfüllen Sie alle Ihre Energiebedürfnisse** Dank der zentralen Steuerung können Sie die Leistung aller Ihrer Geräte optimieren, ohne auf Komfort verzichten zu müssen. Diese innovative Technologie garantiert Energieeinsparungen bei gleichzeitiger Reduzierung der Umweltbelastung.
2. **Wählen Sie ganz nach Ihren Bedürfnissen aus einer Vielzahl von Programmen und Betriebsarten.**  
Die Anwendung erleichtert die Verwaltung der einzelnen Geräte je nach den Bedürfnissen der einzelnen Nutzer.
3. **Programmieren Sie kinderleicht die Nutzung Ihres Systems für Komfort auf Abruf bei gleichzeitiger Optimierung des Energieverbrauchs.**
4. **Passen Sie die Temperatur Ihrer Heizung, Kühlung oder Ihres Warmwassers** in Echtzeit an Ihren Zeitplan und Ihre täglichen Aktivitäten an, um die volle Kontrolle über Ihren Verbrauch zu behalten.
5. **Verfolgen Sie ganz einfach Ihren Verbrauch, um die Energieeinsparungen zu maximieren.**

## NEU Quick Pair



Dank unserer neuen Fernbedienung war es noch nie so einfach, Ihr Klimagerät mit Ihrem WLAN zu Hause zu verbinden! Wenn Sie die entsprechende Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, beginnt das WLAN-Symbol auf dem AC-Bedienfeld zu blinken und der Kopplungsvorgang startet.

**Verfügbar bei: PEARL PREMIUM, PEARL NORDIC, REVIVE PLUS, EXPERT\***

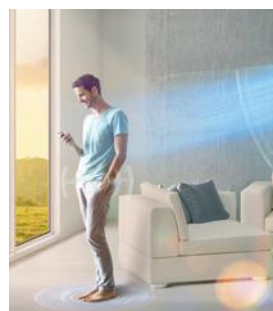
\*nicht Standard

## Sprachsteuerung



Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie sicherstellen, dass die Haier-Klimageräte mit dem WLAN-Netzwerk verbunden und mit einem Smart Home-Gerät (nicht von Haier geliefert) konfiguriert sind.

## Eco-Sensor



Der intelligente Sensor erkennt den Luftzustand und die Bewegungen der Personen in Echtzeit und passt den Betriebsmodus der Klimaanlage automatisch an, um die Energieeffizienz zu verbessern und die Benutzerfreundlichkeit zu erhöhen.



# ULTIMATIVE GESUNDHEIT



Die Luftverschmutzung ist in den Schwellenländern weit verbreitet. Der längere Kontakt mit verschmutzter Luft gefährdet unsere Gesundheit. Luftverschmutzung kann Beschwerden verursachen und zu Lungen- oder Herzerkrankungen führen. Weltweit gibt es zahlreiche Allergiker und Asthmatiker, die durch Pollen, Schimmelsporen, Rauch, Gase und Chemikalien gefährdet sind. Sie brauchen saubere Luft, um ihre Gesundheit und ihren Gemütszustand zu verbessern. Im Jahr 2020 brachte die Covid-19-Pandemie unser Leben in großem Maße durcheinander. Seitdem ist gesunde

Luft zum Atmen wichtiger als je zuvor geworden. Haier hat sich schon immer für Innovationen für gesunde Luft eingesetzt. Mit unseren fortschrittlichen Technologien sowie unserer Forschung und Entwicklung wollen wir unsere Klimaanlage stets sauber halten und einen sanften, gesunden Luftstrom für kontinuierlichen Komfort gewährleisten.

**Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Übersicht über die verschiedenen Funktionen unserer Produktpalette.**

# FÜR SAUBERE LUFT SORGEN



## SELBSTREINIGUNG

Friert den Verdampfer mit der Luftfeuchtigkeit ein und entfernt während des Abtauprozesses den Schmutz, was eine gesunde Luft gewährleistet



## 56°C STERI-CLEAN

Tötet Bakterien und Viren ab, indem der Verdampfer 30 Minuten lang auf eine Temperatur von 56 °C erhitzt wird

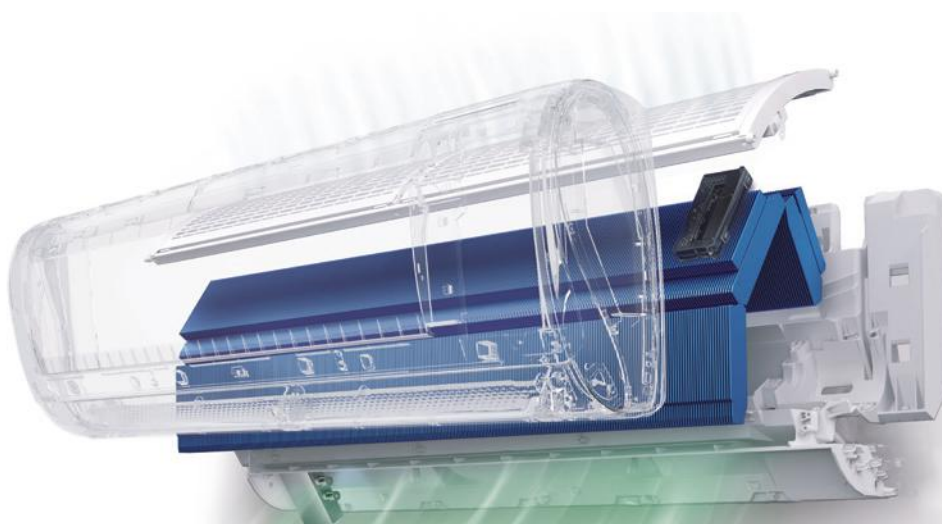


## EINFACHE REINIGUNG

Einfacher Zugang zu Lüfter und Filter ermöglicht eine gründliche Reinigung, um einen sauberen und gesunden Luftstrom zu gewährleisten



# FÜR GESUNDE LUFT



## UVC-STERILISATION

Emittiert UV-Licht zum Sterilisieren der durchströmende Luft mit einer Effizienz von bis zu 99,998 %



## UVC PRO

Hemmt die Vermehrung von Bakterien durch das Aufspalten von Wasserstoff- und Sauerstoffmolekülen und Erzeugen von Ionen, die Bakterien hemmen und Viren nach dem Kontakt mit ihnen sterilisieren

## LEICHTE REINIGUNG

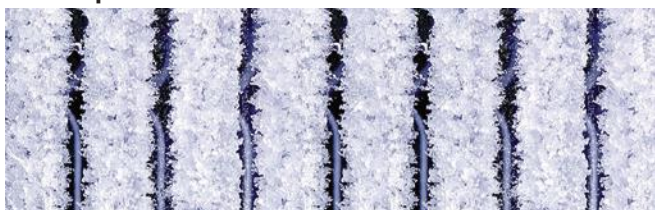
Dank der einfachen Demontage der Komponenten lassen sich Innenflächen gründlich reinigen, wodurch sichergestellt wird, dass die gesündeste Luft aus dem Klimagerät kommt



# Haier SELBSTREINIGUNG

Während des Betriebs sammelt sich am Verdampfer Schmutz an. Wenn der Verdampfer nicht regelmäßig gereinigt wird, reduziert der angesammelte Schmutz den Wärmeaustausch um 15-30% und fördert außerdem die Vermehrung von Bakterien und Schimmel.

## Kaltexpansionstechnik



Die Frostsicht, die sich am Verdampfer/Kondensator bildet, erzeugt eine starke Kaltexpansionskraft, die mühelos Schmutz von der Oberfläche entfernt.

Die neue Selbstreinigungstechnologie ist die erste ihrer Art, die eine Selbstreinigung sowohl des Verdampfers als auch des Verflüssigers umfasst. Sie beginnt mit der Reinigung des Verdampfers und geht dann zur Reinigung des Verflüssigers über, ohne den Kompressor zu stoppen.

## Schnellwaschtechnik



Die Hydrophile Aluminiumfolie mit niedrigem Winkel beschleunigt den Wasserabfluss um 20 %.

## VORTEIL



### Sauberere Luft

Mit dieser innovativen Technologie werden Bakterien abgetötet und der Verdampfer sauber gehalten.



### Bessere Energie-Effizienz

Unser Klimagerät arbeitet stets mit maximaler Kühlleistung und sehr hoher Energieeffizienz.



### Einsparungen bei den Reinigungskosten

Durch den automatischen Reinigungsprozess entfällt die häufige manuelle Reinigung durch einen Servicetechniker.

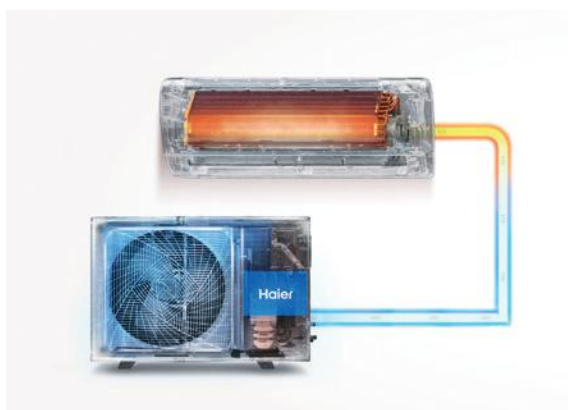
## TÜV-Zertifizierung



# 56° STERI CLEAN



Tötet Bakterien und Viren ab, indem der Verdampfer über 30 Minuten lang auf eine hohe Temperatur (56 °C) erhitzt wird



## Hochtemperatur-Sterilisation

Nach neuesten Erkenntnissen können die meisten Bakterien und Viren bei 56 °C nicht länger als 30 Minuten überleben. Nach dem Erhitzungsprozess wird der Verdampfer sofort abgekühlt, um eine bessere Sterilisationsleistung zu erzielen.

## Intelligente Frequenzsteuerung

Die Frequenz des Kompressors wird intelligent angepasst, um die Temperatur der Wärmetauscher zu regeln, so dass der Verdampfer eine hohe Temperatur von 56 °C hält

## VORTEIL



### Für eine gesündere Luft

Durch die Hochtemperatursterilisation bei 56 °C werden die Komponenten im Inneren ausgetrocknet und Bakterien und Viren abgetötet, so dass die Luft, die aus der Klimaanlage kommt, gesund ist



### Beseitigt Bakterien

Durch diesen Prozess werden die Viren und Bakterien sowohl aus dem Wärmetauscher als auch aus den umgebenden Komponenten der Maschine entfernt. Das Ergebnis wurde zudem von den SGS-Labors getestet, die seine Wirksamkeit nachgewiesen haben



### Anwendungsfreundlich

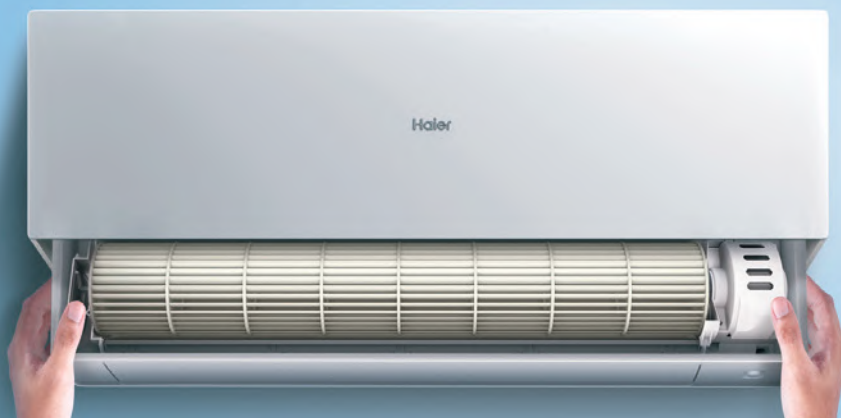
Die Funktion ist über die hOn APP verfügbar und kann mit einem einfachen Tippen aktiviert werden

## SGS-Zertifizierung\*





# EINFACHE REINIGUNG



Das Innengerät ist so ausgelegt, dass es eine schnelle und gründliche Reinigung der internen Komponenten des Klimageräts ermöglicht und die Demontage der Hauptkomponenten wie Elektronikplatine, Motor und Ventilator vereinfacht.



## Die Demontage des Innengeräts geht schnell und einfach.

### 10 Schritte zum Ausbau der Lüftereinheit

1. Öffnen Sie die Filterabdeckplatte.
  2. Heben Sie die beiden Verriegelungshaken an.
  3. Schrauben Sie die Sicherheitsschraube ab.
  4. Öffnen Sie die Schallwand leicht und entfernen Sie die untere Platte.
- Untere Platte**
5. Trennen Sie die 3 Stecker an der Unterseite.
  6. Lösen Sie das Kondensatablassrohr.
  7. Haken Sie die 2 Clips an der Unterseite des Gehäuses aus.
  8. Entfernen Sie die Lüftereinheit, und achten Sie dabei auf die 2 Haken an der Vorderseite.
- Haken an der Vorderseite**
9. Drücken Sie die Lüftereinheit nach unten.
  10. Reinigen oder warten Sie das Gerät.

Nur für das EXPERT-Gerät verfügbar.

## VORTEIL



### Stets sauberes Klimagerät

Die regelmäßige Reinigung der Hauptkomponenten, einschließlich des Lüfters und des Luftkanals, ist entscheidend für die Aufrechterhaltung eines sauberen Klimageräts/-systems.



### Einsparung von Reinigungskosten

Das innovative Design erleichtert die Demontage des Klimageräts erheblich. Es spart eine Menge Zeit und Geld, wenn Sie es selbst machen.

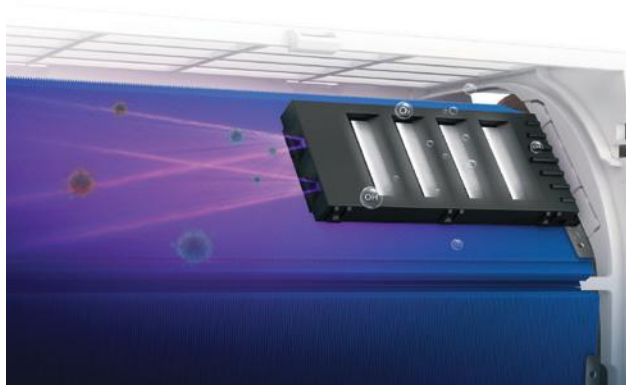
## SGS-Zertifizierung\*



\*Die Verifizierung der 5-Sterne-Reinigungsfreundlichkeit wird von SGS nach dem Standard Q/HKT J09230-2021 geprüft. Aus dem Testbericht geht hervor, dass die Haier Expert Klimageräte (detaillierte Modellnummern finden Sie im Testbericht) bei der Demontage der Leiterplatte, des Motors und des Lüfters mit 5 Sternen bewertet wurden, was die höchste Bewertungsskala darstellt.

NEU

# UVC PLUS STERILISATION

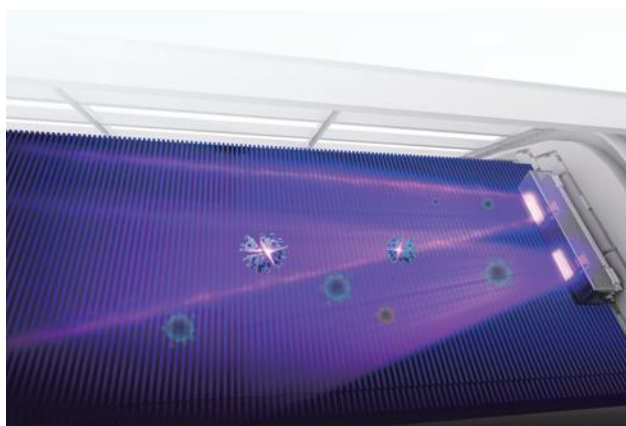


UVC Plus kombiniert Hydroxylradikale ( $\text{OH}\cdot$ ) und reaktive Sauerstoffspezies, um schädliche organische Verbindungen, wie z. B. Gerüche, zu oxidieren und zu zersetzen, während UVC zur Sterilisierung der Raumluft in der Nähe des Lufteinlasses verwendet wird.

## VORTEILE

Oxidative Gruppen sterilisieren und reinigen die Luft und sorgen für eine deutlich bessere Luftqualität für ein angenehmeres Leben. Außerdem brauchen keine Verbrauchsmaterialien ausgetauscht zu werden, was diese Lösung umweltfreundlicher als herkömmliche Adsorptionsverfahren macht.

# UVC PRO STERILISATION

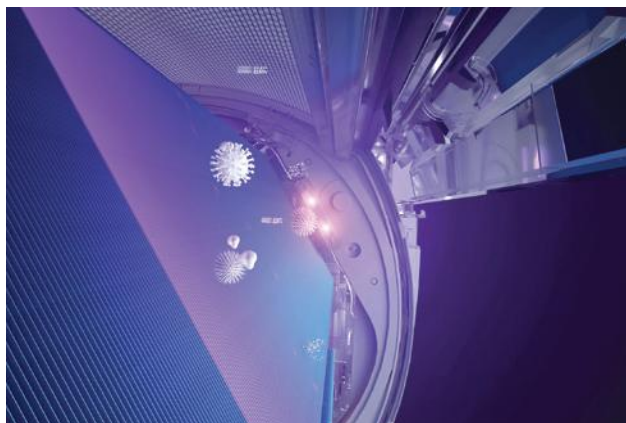


Die Lampe emittiert Licht mit zwei verschiedenen Wellenlängen im UV-Bereich bei 254 nm und 172 nm, den so genannten Vakuum-UV-Strahlen, und bietet damit eine doppelte Wirksamkeit bei der Reinigung der Luft sowohl mit UVC-Strahlen als auch mit durch Photolyse erzeugten Hydroxylradikalen.

## VORTEILE

Die UV-Absorption im Vakuum führt zur Homolyse und anschließenden Ionisierung der Wassermoleküle. Verschiedene Studien haben gezeigt, dass die Bestrahlung von Wassermolekülen mit Licht mit einer Wellenlänge von 185 nm einen raschen Abbau organischer Mikroverunreinigungen durch die Zersetzung organischer Moleküle in der Umwelt bewirkt.

# UVC-STERILISATION



Haier verwendet die neue Generation von UV-C-LED-Licht, das die Luftreinigung von Bakterien und Viren gewährleisten kann, indem es die DNA von Mikroorganismen direkt angreift, zerstört und ihre Vermehrung verhindert. Die Leuchte ist in das Gerät integriert, und ein Magnetschalter sorgt für einen sicheren Betrieb des Geräts, der jedes Risiko eines UV-Kontakts ausschließt.

## VORTEILE

Die UVC-Sterilisation von Haier nutzt eine Wellenlänge von 265–275 nm, die die unsichtbaren Schadstoffe in der Luft stärker zerstört und dafür sorgt, dass Gefahren in der Luft ohne schädliche Chemikalien, ohne Rückstände und ohne Belastung für die Umwelt beseitigt werden.

Texcell



A woman is sleeping peacefully inside a large, white, cocoon-like structure that is nestled within a dense, lush jungle. The cocoon is made of soft, white fabric and is surrounded by tall grasses and large, green palm leaves. The woman is lying down, her head resting on a white pillow, and her hands are clasped near her face. The overall scene conveys a sense of ultimate comfort and tranquility in nature.

Haier

# ULTIMATIV KOMFORT

Angesichts des ständigen Fortschritts bei den Innovationen im Bereich der Klimatechnik können herkömmliche Kühl- und Heizungsanlagen die sich verändernden Anforderungen der Verbraucher nicht mehr erfüllen. Haier bietet den Nutzern die komfortabelsten Klimaanlage. Dank der PID-Invertertechnologie kann das Klimagerät die gewünschte Temperatur viel schneller erreichen und präzise halten.

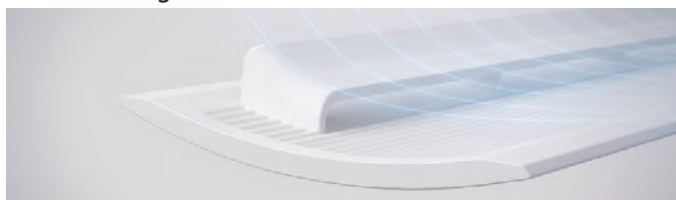
Sie bietet schneller eine komfortablere Kühlleistung. Mit dem innovativen Dreifach-Luftstrom verwenden wir einen einzigartigen Luftdeflektor mit zwei Lamellen, der einen stärkeren, konzentrierteren Luftstrom erzeugt und ihn in jeden Winkel Ihres Raums leitet. Unsere Lösungen bieten auch bis zu 15db (A) flüsterleise Luft und vieles mehr.



# COANDA PLUS AIRFLOW

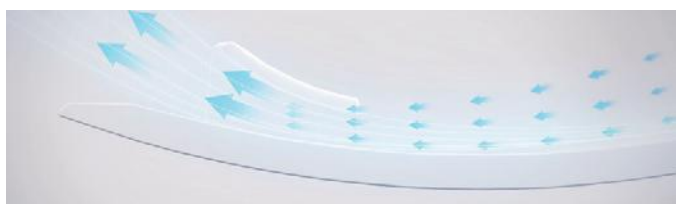


Coanda Plus Airflow lässt die Luft weiter, schneller und stärker strömen und sorgt so für eine gleichmäßige Luftverteilung im Raum.



## Luftablenkung

Durch den Einsatz der zweischichtigen windabweisenden Struktur entsteht die einzigartige archimedische Spirale, die den kalten Luftstrom um 35° nach oben geneigt zur Decke leitet.



## Luftgeschwindigkeiten

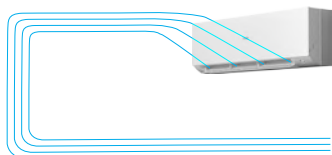
Der optimale Druckausdehnungskanal ist innen schmal und außen breit zwischen zwei Schichten, so dass der Venturi-Effekt auftritt, wenn die Luft durch den Kanal strömt. Dadurch wird der Luftstrom sofort mit hoher Geschwindigkeit freigesetzt.



## Zusätzlicher Luftstrom

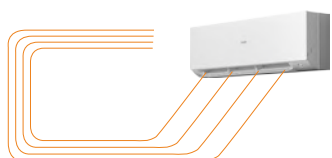
Der Luftstrom unterhalb des Luftleitblechs, der durch den Unterdruck, der durch den schnelleren Luftstrom dazwischen erzeugt wird, stark absorbiert wird, verbindet sich mit dem Hauptluftstrom und verstärkt ihn noch.

## VORTEIL



### Archimedische Spirale

Wenn der Kühlmodus eingeschaltet ist, steigt die kühle Luft im 35°-Winkel zur Decke auf, so dass die Benutzer nicht direkt dem kalten Luftstrom ausgesetzt sind, der aus dem Klimagerät strömt. Er wird gleichmäßig und viel schneller und angenehmer von der Decke bis zum Boden des Raumes verteilt.



### Venturi-Effekt

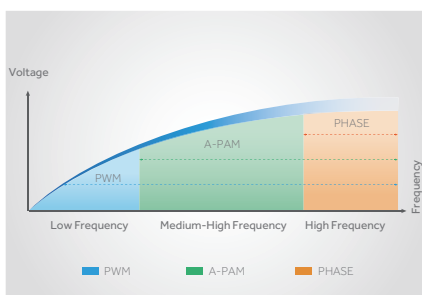
Wenn der Heizmodus eingeschaltet ist, wird die warme Luft direkt zum Boden geleitet. Die warme Luft zirkuliert im gesamten Raum und sorgt dafür, dass die Temperatur in jeder Stelle Ihres Zimmers gleichmäßig ist.



# INVERTER PLUS

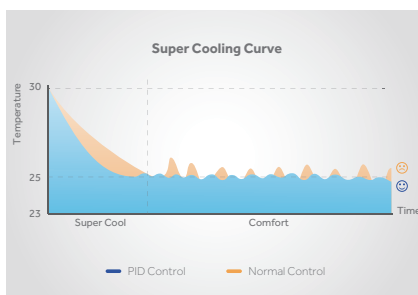


**Verfügbar für das gesamte RAC- und LCAC-Sortiment.** Im Vergleich zur konventionellen Invertertechnologie integriert Haier Inverter Plus die TLFM-, PID- und A-PAM-Invertersteuerungen für eine intelligente Steuerung des Klimageräts bei maximalem Komfort, Zuverlässigkeit und hocheffizienter Leistung.



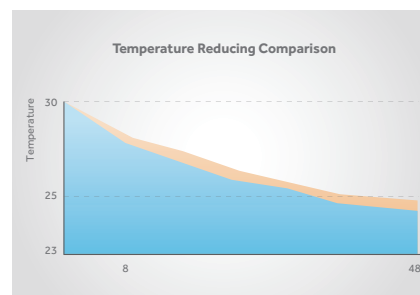
## TLFM-Wechselrichtersteuerung

Die TLFM-Technologie (Triple Link Frequency Modulation) verwendet 3 verschiedene Spannungssteuerungen, um die Betriebseffizienz in jeder Frequenzstufe optimal zu steuern.



## PID-Wechselrichtersteuerung

Die PID-Regelungstechnik (Proportion Integration Differentiation) optimiert die Betriebsfrequenz vor Erreichen der gewünschten Temperatur und nimmt dann ständig Echtzeitanpassungen vor, um die Luft auf der gewünschten Temperatur zu halten.



## A-PAM-Wechselrichtersteuerung

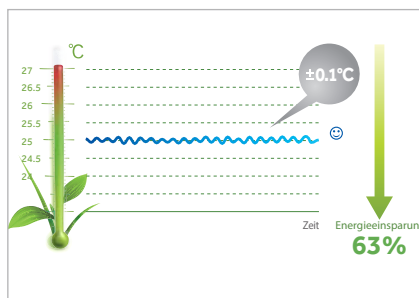
Die A-PAM (Adoption-Pulse Amplitude Modulation) Inverter-Steuerungstechnologie passt die Gleichstrom-Bus-Spannung automatisch an die Verdichterlast an und vergrößert so den Bereich der Betriebsspannung.

## VORTEIL



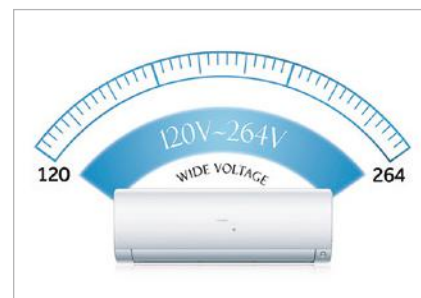
### Energiesparende Leistung

Das Inverter Plus-System erreicht in allen Frequenzstufen einen hohen Wirkungsgrad. Die Kühl-/Heizleistung ist deutlich schneller und stärker.



### Frischer und angenehmer Luftstrom

Wenn das Klimagerät eingeschaltet ist, erreicht Inverter Plus die gewünschte Temperatur deutlich schneller als ein herkömmliches System und hält sie dank der präzisen Temperaturregelung mit einer Abweichung von  $\pm 0,1$  °C.



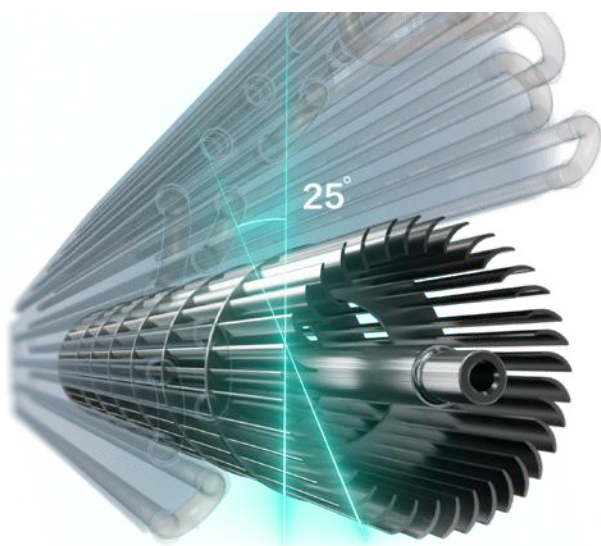
### Zuverlässigkeit

Der Inverter Plus passt die CC-Spannung an, indem er einen stabilen Betrieb zwischen 120V-264V und eine ideale Spannungsregelung erreicht. Die frische Luft erreicht auch die entferntesten Punkte des Raumes.

# NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL



Eine gute Nachtruhe erfordert mehr als nur Komfort: Sie erfordert Ruhe. Haier-Klimageräte bieten beides und arbeiten mit einem flüsterleisen Geräuschpegel von nur 16 dB(A) – leiser als ein leises Flüstern. Diese innovative Technologie sorgt dafür, dass Ihre Nachtruhe ungestört bleibt und die perfekte Temperatur die ganze Nacht hindurch beibehalten wird.



## Optimiertes Design des Lufteinlasses

Die Oberfläche des Ansauggitters wurde um 17 % vergrößert. Der Abstand zwischen dem Verdampfer, der Frontplatte und dem Ansauggitter wurde ebenfalls vergrößert. Dadurch wird der Geräuschpegel gesenkt.

## Optimierter Querstromventilator

Durch die Verbesserung des Neigungswinkels des Lüfters auf 25 Grad erfährt der umgebende Luftstrom eine geringere Abweichung, wodurch das Lüftergeräusch minimiert wird.

## Elektronisches Steuersystem

Das elektronische Steuersystem verwendet die Gleichstrom-Inverter A-PAM-Technologie und einen Gleichstrom-Lüftermotor. Es sorgt für einen hohen statischen Druck und reduziert dadurch die Geräuschentwicklung des Innengeräts während des Betriebs.

## VORTEIL

### Klimatisierte Luft mit geringem Geräuschpegel

Ein Geräuschpegel von nur 16 dB(A) garantiert eine Stille, die Sie sich nicht einmal vorstellen können. Der Betrieb ist so leise, dass man ihn gar nicht bemerkt und nicht abgelenkt wird.



\*Hinweis: Der angegebene Schalldruckpegel von 16 dB(A) wird von dem 2,5 kW-Gerät der Expert-Serie erreicht.



# HYPER PCB



**Verfügbar für alle RAC- und LCAC-Außengeräte.** Bietet gleichmäßige, leistungsstarke Kühlung mit optimiertem Design, um Spannungsschwankungen und unerwünschte Schäden zu bewältigen, die zu einer Fehlfunktion des Klimageräts führen können.

## Stärkere konforme Beschichtung

Die Leiterplatte ist mit einer dickeren, konformen Beschichtung versehen, die besser als herkömmliche Beschichtungen gegen Feuchtigkeit, Chemikalien, Insekten und extreme Temperaturen schützt.

## FR-4-Material

Das FR-4-Material ist schwer entflammbar. Es zeichnet sich durch die Beibehaltung seiner hohen mechanische Werte und elektrischen Isolationseigenschaften sowohl unter trockenen als auch unter feuchten Bedingungen aus.



## Kompakte Bauweise

Das Design ist kleiner und nimmt weniger Platz ein als herkömmliche Leiterplatten. Dadurch wird der Einfluss auf die Wärmeaustauschleistung des Kondensators minimiert und mehr Platz für andere Komponenten geschaffen.

## Smart Power Modul

Der eingebaute hochauflösende Temperatursensor steuert die Betriebseffizienz des Kompressors für eine hervorragende Kühl- und Heizleistung.

## VORTEIL



## Erhöhte Stabilität

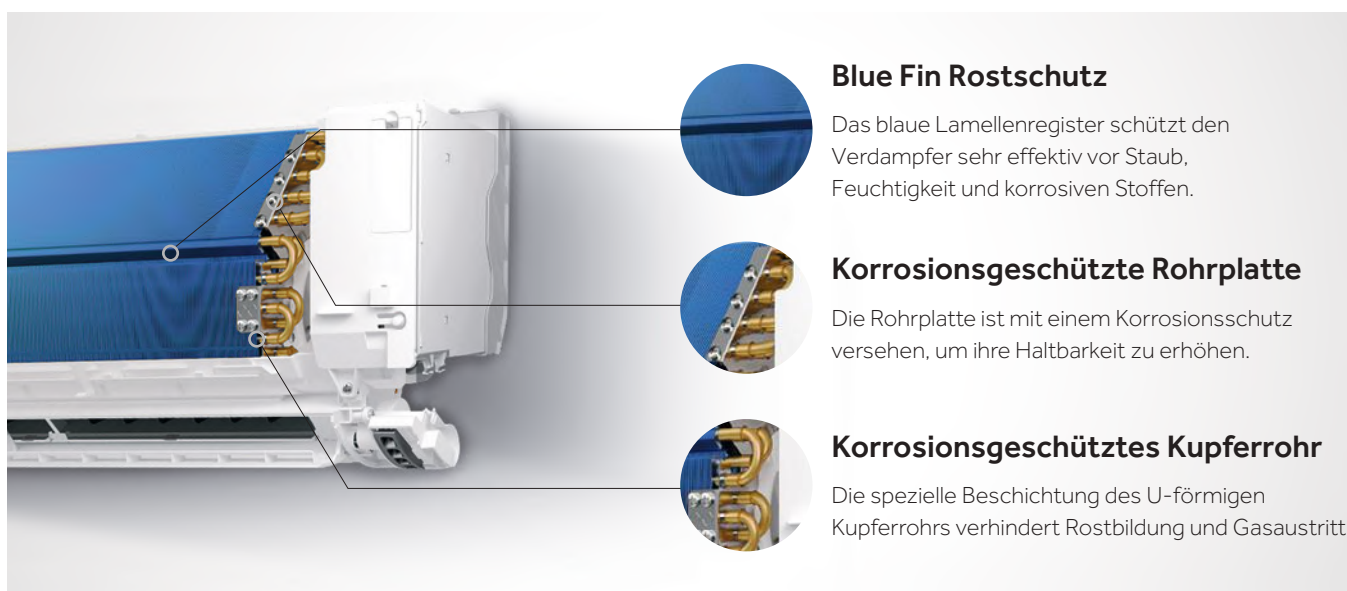
Die Leiterplatte arbeitet stabil zwischen 130V-264V und kann bei einem Minimum von 130V starten. Dadurch kann das Klimagerät auch in rauen Umgebungen eine gleichmäßige Kühlung gewährleisten.

## Langlebiger

Das spezielle Design und die verbesserte konforme Beschichtung schützt die Komponenten vor verschiedenen Elementen, die seine Lebensdauer verkürzen könnten.

# ANTI-KORROSION

Um die Zuverlässigkeit und Leistung zu erhöhen, ist das Klimagerät vor möglichen Schäden durch die raue Umgebung in Küstenregionen (wo die Luft einen hohen Feuchtigkeits-, Salz-, Chemikalien- und Säuregehalt aufweist) geschützt.



## Blue Fin Rostschutz

Das blaue Lamellenregister schützt den Verdampfer sehr effektiv vor Staub, Feuchtigkeit und korrosiven Stoffen.

## Korrosionsgeschützte Rohrplatte

Die Rohrplatte ist mit einem Korrosionsschutz versehen, um ihre Haltbarkeit zu erhöhen.

## Korrosionsgeschütztes Kupferrohr

Die spezielle Beschichtung des U-förmigen Kupferrohrs verhindert Rostbildung und Gasaustritt.

## VORTEIL



## Langlebiger

Der Korrosionsschutz erhöht die Lebensdauer des Geräts und spart Geld, da weniger Servicetechniker benötigt werden.

## Zuverlässiger

Die korrosionsbeständige Konstruktion verhindert Gaslecks und Schäden am Kupferrohr, um die beste Leistung der Klimaanlage zu gewährleisten.

Erhältlich für alle wandmontierten Innengeräte\*

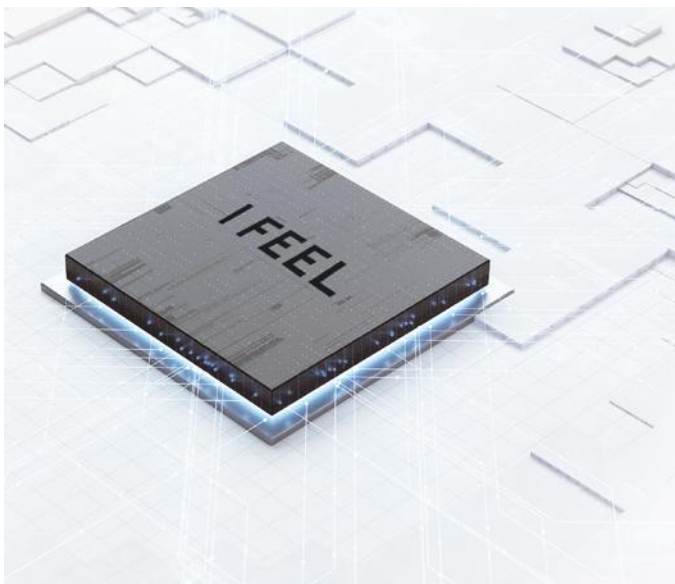
\*außer Flair 10,5kW



# I FEEL



Die I-Feel-Technologie sorgt für mehr Komfort, indem sie die Temperatur genau dort erkennt, wo Sie sich befinden. Der integrierte Sensor der Fernbedienungen passt den Luftstrom so an, dass die gewünschte Temperatur genau da herrscht, wo Sie sich aufhalten – und nicht nur in der Nähe des Klimageräts. Im Gegensatz zu konventionellen Systemen werden Wärme- und Kältebrücken vermieden, indem auf Ihre tatsächliche Position im Raum reagiert wird.



Die Leistung des Klimageräts kann unter verschiedenen Betriebsbedingungen variieren. Wenn die Raumtemperatur höher/niedriger ist als erwartet, werden Sie sich unwohl fühlen. I FEEL ist die neueste Innovation im Design von Haier für absoluten Komfort.

## Eingebauter Temperatursensor

Mit dem eingebauten hochauflösenden Temperatursensor kann die Fernbedienung des Klimageräts die Temperatur im Raum genau überwachen.

## Einfache Bedienung

Mit einem einfachen Klick auf die „I FEEL“-Taste auf der Fernbedienung empfängt das Klimagerät Temperaturdaten in Echtzeit und optimiert die Betriebsbedingungen entsprechend der vom Benutzer eingestellten Wunschtemperatur.

## VORTEIL



## Komfort-Erlebnis

Die Funktion optimiert die Arbeitsbedingungen des Klimageräts, um einen Luftstrom mit der von Ihnen gewünschten Temperatur zu liefern.

# PRÄZISE LUFTFEUCHTIGKEIT

Sorgt für optimalen Komfort, indem die Temperatur und Luftfeuchtigkeit innerhalb des idealen Körperbereichs bleiben. Die Funktion für präzise Luftfeuchtigkeit sorgt für einen gesunden, angenehmen Luftstrom, während die PID-Invertersteuerung sich kontinuierlich an die Umgebungsbedingungen anpasst, um eine einwandfreie Klimaregelung zu gewährleisten.



## PID-Temperatur- und Feuchtigkeitskontrolle (Regelkreis)

Optimiert die Leistung durch dynamische Anpassung der Kompressorfrequenz, der Lüfterdrehzahl und des Kältemittelstroms, um die sensible Kühlung (Temperatursenkung) und die latente Kühlung (Entfeuchtung) genau auszugleichen.

## VORTEIL

Durch den perfekten Ausgleich der Luftfeuchtigkeit steigert die Funktion Präzise Luftfeuchtigkeit das Wohlbefinden und schützt gleichzeitig Ihr Raumklima vor Trockenheit oder übermäßiger Feuchtigkeit.



Temp: 25 °C Feuchtigkeit: 50 %



Temp: 25 °C Feuchtigkeit: 80 %

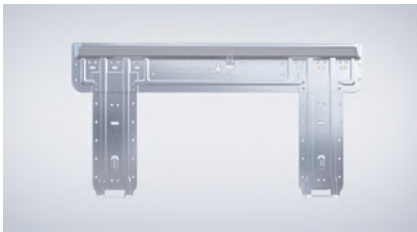


# EINFACHE INSTALLATION



Die einfache Installation ermöglicht es dem Installateur, effizienter zu arbeiten und in der Hochsaison Zeit zu sparen. Haier-Klimaanlagen sind dank der verschiedenen optimierten Komponenten einfach zu installieren. Die optimierte Wandmontageplatte liefert detaillierte Informationen für eine schnelle Installation. Gleichzeitig erleichtert die Konstruktion die Demontage und Wartung der Klimaanlage, da der Ventilatormotor und die Platine leicht zugänglich sind.

## Positionierungsvorgaben



Bringen Sie die Montageplatte an und befestigen Sie das Klimagerät in der richtigen Höhe.

## Easy Clip



Leichtere Installation durch eine größeren Arbeitsfläche.

## Leicht zugängliches Bedienfeld



Vereinfachte Demontage und Wartung ohne die Notwendigkeit, das Gehäuse abzunehmen.

## VORTEIL

### Mehr Platz für Rohre



Reduziert die Installationszeit durch Vergrößerung des Arbeitsraums, um den Zugang zu den Rohrleitungen und elektrischen Anschlüssen zu erleichtern.

### Leicht zugänglicher Lüftermotor



Vereinfachte Demontage und Wartung ohne die Notwendigkeit, den Verdampfer abzunehmen.

### Abnehmbare Bodenplatte



Rohre und Kabel können ohne die Hilfe eines Schraubendrehers vom Installateur angeschlossen werden.

# LEICHT ZU DEMONTIEREN



Das optimierte Design des Innengeräts ermöglicht eine einfache Demontage der Hauptkomponenten, einschließlich der Leiterplatte, des Motors und des Ventilators, was die Wartung und Reinigung einfacher als je zuvor macht.



## Ausbau der Leiterplatte

- Öffnen Sie die Frontplatte.
- Öffnen Sie die Leiterplattenabdeckung.
- Ziehen Sie die Klemmen ab und nehmen Sie die Leiterplatte heraus.

## Ausbau von Lüfter und Motor

- Öffnen Sie die Frontplatte.
- Entfernen Sie die untere Abdeckung.
- Ziehen Sie die Klemmen ab und nehmen Sie den Motor und den Lüfter heraus.

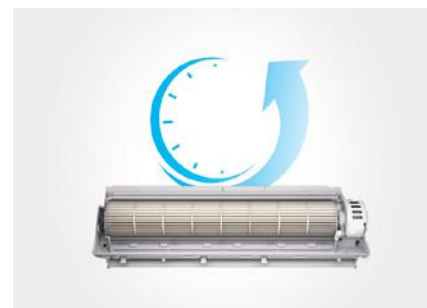
## VORTEIL



80 % schnellerer Ausbau der Leiterplatte



90 % schnellerer Ausbau des Motors



95 % schnellerer Ausbau des Lüfters



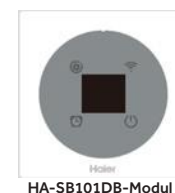
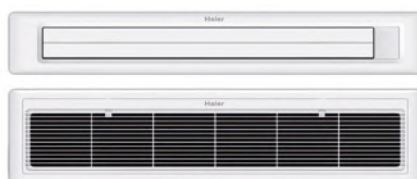
# STEUERSYSTEME

| KATEGORIE                            | FERNBEDIENUNGEN                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ● Standard<br>○ Optional<br>■ Paneel |  |  |  |  |  |  |  |
|                                      | YR-HE                                                                             | YR-HE2                                                                            | HJ1-W                                                                             | HJ1-B                                                                             | YR-HQS01                                                                          | YR-HQ                                                                               | HQ-HJ                                                                               |
| PEARL R290                           | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| EXPERT                               |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |
| SERENE <b>NEU</b>                    |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |
| FLEXIS PLUS                          |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |
| PEARL PREMIUM                        |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| REVIVE PLUS                          |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| EXPERT NORDIC                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |
| PEARL NORDIC                         |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| TRUHENGERÄT                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 1-WEGE-KASSETTE                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| KASSETTE 620                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| KASSETTE ROUND FLOW                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| DECKENGERÄT TRUHENGERÄT              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ■                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○<br>HA-SB101DB-Modul                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
| KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○<br>HA-SB101DB-Modul                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
| ALL COMFORT TOWER / TURM             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
| CABINET                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |

■ \*OHNE PANEL erfordert das HA-SB101DB-Modul

**DER (OPTIONALE) PANEELBAUSATZ UMFASST:**  
 Luftzufuhrgitter mit vertikalen und horizontalen Lamellen  
 motorisierter 3D-Effekt - Empfänger - Display

Lufteinlassgitter mit Filter



HA-SB101DB-Modul

| IE          | PANEEL (OPTIONAL) | FUNKTIONEN                      |
|-------------|-------------------|---------------------------------|
| AD25 - AD35 | P1B-890IA/D       | Mit Display inklusive Empfänger |
| AD50 - AD71 | P1B-1210IA/D      | Mit Display inklusive Empfänger |

| VERDRAHTETE STEUERUNGEN             |                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                      |                                                                                                        | KABELSTECKER                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatibel<br>Innengeräte           | <br>HW-BA101ABT | <br>NEU HW-BA316AFK | <br>NEU HW-SA301AFK | <br>NEU HW-PB101AFK | <br>0010452854<br>Anschlusskabel für Gruppenanschlüsse |
| PEARL R290                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                      | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                            | ●                                                                                                                                         |
| EXPERT                              | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                      | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                            | ●                                                                                                                                         |
| SERENE NEU                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                      | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                            | ●                                                                                                                                         |
| FLEXIS PLUS                         | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                      | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                            | ●                                                                                                                                         |
| PEARL PREMIUM                       | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                      | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                            | ●                                                                                                                                         |
| REVIVE PLUS                         | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                      | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                            | ●                                                                                                                                         |
| EXPERT NORDIC                       | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                      | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                            | ●                                                                                                                                         |
| PEARL NORDIC                        | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                      | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                          | ●<br>(+ WK-B-Schnittstelle)                                                                            | ●                                                                                                                                         |
| TRUHENGERÄT                         | ●                                                                                                | ●                                                                                                    |                                                                                                      |                                                                                                        | ●                                                                                                                                         |
| 1-WEGE-KASSETTE                     | ●                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                    | ●                                                                                                      | ●                                                                                                                                         |
| KASSETTE 620                        | ●                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                    | ●                                                                                                      | ●                                                                                                                                         |
| KASSETTE<br>ROUND FLOW              | ●                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                    | ●                                                                                                      | ●                                                                                                                                         |
| TRUHEN-/<br>DECKENGERÄT             | ●                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                    | ●                                                                                                      | ●                                                                                                                                         |
| KANALEINBAUGERÄT<br>FLACHES DESIGN  | ●                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                    | ●                                                                                                      | ●                                                                                                                                         |
| KANALEINBAUGERÄT<br>MITTLERER DRUCK | ●                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                    | ●                                                                                                      | ●                                                                                                                                         |
| KANALEINBAUGERÄT<br>HOHER DRUCK     | ●                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                    | ●                                                                                                      | ●                                                                                                                                         |

| ZENTRALE STEUERUNGEN     |                                                                                                    |                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● Standard<br>○ Optional | <br>HC-SA164DBT | <br>HIW164DBI<br>WLAN-Zubehör |
|                          |                                                                                                    | <br>YCZ-A004                 |
| MULTI 1:2                | ●<br>erfordert YCJ-A002 für jede IE                                                                | ●<br>erfordert YCJ-A002 für jede IE                                                                              |
| MULTI 1:3                | ●<br>erfordert 2503320A2                                                                           | ●<br>erfordert 2503320A2                                                                                         |
| MULTI 1:4                | ●<br>erfordert 2503320A2                                                                           | ●<br>erfordert 2503320A2                                                                                         |
| MULTI 1:5                | ●<br>erfordert 2503320A2                                                                           | ●<br>erfordert 2503320A2                                                                                         |
| MONO R32                 | ●<br>erfordert YCJ-A002 für jede IE                                                                | ●<br>erfordert YCJ-A002 für jede IE                                                                              |
| MONO R410A               | ●<br>erfordert YCJ-A002 für jede IE                                                                | ●<br>erfordert YCJ-A002 für jede IE                                                                              |
| MAXISPLIT                | ●                                                                                                  | ●                                                                                                                |



WK-B YCJ-A002

Erforderliche Schnittstellen für den Anschluss an eine verdrahtete oder zentrale Steuerung (siehe Tabelle oben).



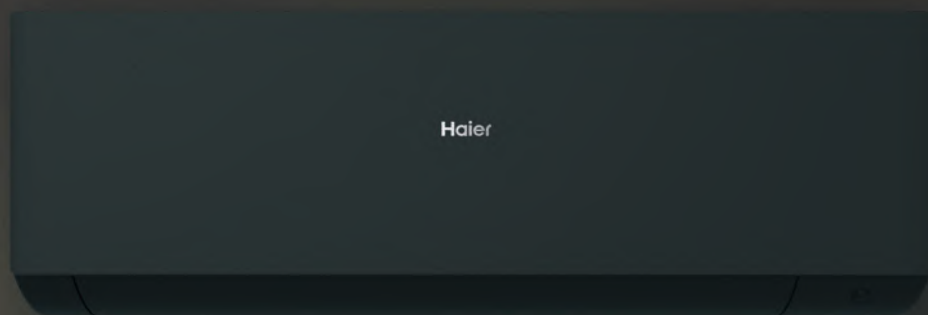
2503320A2 Einheit



Haier

# MONOSPLIT







# FUNKTIONSÜBERSICHT

## ULTIMATIVE GESUNDHEIT

|                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Selbstreinigung</b>    | Die CleanCool-Technologie friert die Oberfläche des Verdampfers bei Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit ein und eliminiert den Staub beim Abtauvorgang, so dass saubere Luft freigesetzt werden kann.                                                        |
|    | <b>56° Steri Clean</b>    | Tötet Bakterien und Viren ab, indem der Verdampfer über 30 Minuten lang auf eine hohe Temperatur (56 °C) erhitzt wird.                                                                                                                                    |
|    | <b>Schimmelpilzsicher</b> | Auf den Hauptkomponenten, durch die die Luft strömt, befinden sich Silbernanopartikel. Dadurch wird das Bakterienwachstum gehemmt.                                                                                                                        |
|    | <b>Selbsthygiene</b>      | Auf den Hauptkomponenten, durch die die Luft strömt, befinden sich Silbernanopartikel. Dadurch wird das Bakterienwachstum gehemmt.                                                                                                                        |
|    | <b>Puri-Clean</b>         | Puri-Clean verwendet einen innovativen IFD-Filter, der sämtliche Luftschadstoffe und Allergene mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,9 % beseitigt und gleichzeitig für eine angenehme Klimatisierung sorgt.                                               |
|    | <b>UVC PLUS</b>           | Kombiniert Hydroxylradikale (OH-) und reaktive Sauerstoffspezies, um schädliche organische Verbindungen, wie z. B. Gerüche, zu oxidieren und zu zersetzen, während UVC zur Sterilisierung der Raumluft in der Nähe des Lufteinlasses verwendet wird.      |
|   | <b>UVC-Sterilisation</b>  | Emittiert UV-Licht zum Entkeimen der durchströmende Luft mit einer Effizienz von bis zu 99,998 %                                                                                                                                                          |
|  | <b>UVC PRO</b>            | Die UVC-PRO-Lampe hemmt die Vermehrung von Bakterien und sterilisiert Viren, indem sie in der Atmosphäre Ionencluster erzeugt, die durch die Aufspaltung der Wasserstoff- und Sauerstoffmoleküle entstehen und deren Struktur nach dem Kontakt zerstören. |
|  | <b>Blue Fin</b>           | Fördert den Durchfluss von Kondenswasser dank seiner hydrophilen und korrosionsschützenden Eigenschaften.                                                                                                                                                 |
|  | <b>HAF-Filter</b>         | Nutzt die starke elektrostatische Aufladung seiner Oberfläche, um schädliche Mikropartikel wie Staub, Viren und Bakterien zu entfernen und eine gesündere Umgebung zu schaffen.                                                                           |

## ULTIMATIV

|                                                                                    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>WLAN</b>         | Mit der hOn-App können Sie alle intelligenten Geräte von Haier in Ihrem Haus steuern und verwalten. Alle grundlegenden Funktionen wie z. B. Reinigungs- und Planungsfunktionen können von Ihrem Smartphone aus über die App verwaltet werden. Auch mit Google Assistant und Alexa kompatibel. |
|  | <b>Quick Pair</b>   | Einfaches Pairing mit dem WLAN-Netz jetzt über die Fernbedienung, die über eine klar erkennbare WLAN-Taste verfügt, um die Bedienung zu erleichtern.                                                                                                                                          |
|  | <b>Eco Sensor</b>   | Das Klimagerät erkennt die Lichtstärke, die Bewegung von Personen und den Aktivitätsgrad. Es passt automatisch die Kühlung daran an und ermöglicht so eine Reduzierung des Energieverbrauchs.                                                                                                 |
|  | <b>3 Stufen Eco</b> | Neue Energiesparfunktion, die Ihnen die Möglichkeit gibt, den Sparmodus auf 3 verschiedene Stufen einzustellen. Die Einsparungen können bis zu 20 %, 35 % und 55 % betragen, wenn die Frequenz des Kompressors begrenzt wird.                                                                 |

## ULTIMATIVER KOMFORT

|                                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>3D</b>                                    | Die kontinuierliche Bewegung der vertikalen und horizontalen Deflektoren lenkt den Luftstrom zu jedem beliebigen Punkt im Raum.                                                                                                           |
|    | <b>I Feel</b>                                | Die Fernbedienung verfügt über einen eingebauten Sensor, der die Raumtemperatur misst und die für einen optimalen Komfort Temperatur entsprechend den Bedürfnissen des Benutzers anpasst.                                                 |
|    | <b>-15 °C Heizung</b>                        | Bietet dank des Rotationskompressors eine optimale Wärmeleistung im Winter.                                                                                                                                                               |
|    | <b>-30 °C Heizung</b>                        | Diese besondere Funktion ermöglicht eine optimale Leistung bei extremen Temperaturen.                                                                                                                                                     |
|    | <b>-10 °C/-15 °C/<br/>-20 °C Kühlung</b>     | Arbeitet bei niedriger Raumtemperatur dank des Hochfrequenz-Rotationskompressors, des optimierten Kältemittelsystems und des speziellen Abtauprogramms.                                                                                   |
|    | <b>COANDA PLUS</b>                           | Das spezielle aerodynamische Design der Luftleitbleche lässt den Luftstrom weiter und stärker strömen, während der Geräuschpegel und der Energieverbrauch durch den gleichmäßigeren Luftstrom niedrig bleiben.                            |
|   | <b>Weiter<br/>Luft-strom</b>                 | Das Innengerät wurde um einen speziellen Motor, einen Ventilator und optimierte Luftkanäle verbessert und erreicht so eine Reichweite von bis zu 20 Metern.                                                                               |
|  | <b>0,5 °C<br/>Temperaturregelung</b>         | Ermöglicht dem Benutzer, die Temperatur in 0,5-Grad-Schritten einzustellen, um den Komfort zu verbessern und Energie zu sparen.                                                                                                           |
|  | <b>Präzise<br/>Luftfeuchtigkeit</b>          | Dank des integrierten Feuchtigkeitssensors passen sich die Kompressorfrequenz und die Ventilatorgeschwindigkeit automatisch so an, dass die Luftfeuchtigkeit im Raum gesenkt und angenehmste Raumtemperaturen geschaffen werden.          |
|  | <b>Prävention von<br/>Hitzeschlägen</b>      | Wenn die Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit den Alarmwert erreichen, wird das Gerät aktiviert und die Klimaanlage läuft automatisch im Kühlmodus, um die Hitze und die Feuchtigkeit im Raum zu senken. Nur in der hOn-App verfügbar. |
|  | <b>Doppelter<br/>Abweiser<br/>Horizontal</b> | Liefert einen Luftstrom in mehrere Richtungen, um das Benutzererlebnis zu verbessern.                                                                                                                                                     |

## ULTIMATE FIT

|                                                                                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Easy Clip</b>                   | Erleichtert die Installation durch einen größeren Arbeitsbereich, der die Montage und Wartung vereinfacht.                                                                                                                                      |
|  | <b>Abnehmbare<br/>Bodenplatte</b>  | Rohre und Kabel können ohne die Hilfe eines Schraubendrehers vom Installateur angeschlossen werden.                                                                                                                                             |
|  | <b>Einfache<br/>Instandhaltung</b> | Optimiert die Struktur des Innengeräts der Klimaanlage durch die Vereinfachung der Demontage der Hauptkomponenten, einschließlich der Leiterplatte, des Motors und des Ventilators, was die Wartung und Reinigung einfacher als je zuvor macht. |
|  | <b>Supermatch</b>                  | 100%ige Kombinationsmöglichkeit von Innen- und Außengeräten für maximal flexible Lösungen.                                                                                                                                                      |
|  | <b>LED-Anzeige</b>                 | Zeigt klar und deutlich die Raumtemperatur in Echtzeit oder die gewünschte Temperatur auf dem Bedienfeld an.                                                                                                                                    |
|  | <b>10 °C Urlaubsmodus</b>          | Das Gerät wird aktiviert, wenn die Umgebungstemperatur unter 10 °C fällt, um die Leitungen im Winter zu schützen. Geeignet für Anwendungen wie unbewohnte Ferienhäuser, Garagen und Keller.                                                     |



## SYMBOL-ÜBERSICHT

| KATEGORIE                                                  | ULTIMATIVE GESUNDHEIT |                  |                    |            |      |                    |          |            | ULTIMATIV |            |              |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|------------|------|--------------------|----------|------------|-----------|------------|--------------|
| ● Standard<br>○ Optional                                   | Selbstreinigung       | Steri Clean 56°C | Schimmelpilzsicher | Puri-Clean | UVC  | Einfache Reinigung | Blue Fin | HAF-Filter | WLAN hOn  | Quick Pair | 3 Stufen Eco |
| <br><b>PEARL R290</b><br>9-12kbtu/h   2,6-3,5 kW           | ●                     |                  |                    |            |      |                    | ●        | ○          | ●         |            |              |
| <br><b>EXPERT</b><br>7-21kbtu/h   2,0-6,2 kW               | ●                     | ●                |                    |            | PRO  | ●                  | ●        | ○          | ●         |            |              |
| <b>NEU</b><br><br><b>SERENE</b><br>9-21kbtu/h   2,6-7,1 kW | ●                     | ●                | ●                  |            | PLUS |                    | ●        |            | ●         | ○          | ●            |
| <br><b>FLEXIS PLUS</b><br>7-24kbtu/h   2,0-7,1 kW          | ●                     | ●                |                    |            | ●    |                    | ●        | ○          | ●         |            |              |
| <br><b>PEARL PREMIUM</b><br>7-24kbtu/h   2,0-7,0 kW        | ●                     | ●                |                    |            | PRO  |                    | ●        | ○          | ●         | ●          | ●            |
| <br><b>REVIVE PLUS</b><br>9-24kbtu/h   5,0-6,8 kW          | ●                     | ●                |                    |            |      |                    | ●        | ○          | ●         | ●          | ●            |
| <br><b>EXPERT NORDIC</b><br>9-12kbtu/h   2,6-3,5 kW        | ●                     | ●                |                    |            | PRO  | ●                  | ●        | ○          | ●         |            |              |
| <br><b>PEARL NORDIC</b><br>9-18kbtu/h   2,0-5,2 kW         | ●                     | ●                |                    |            | PRO  |                    | ●        | ○          | ●         | ●          | ●            |
| <br><b>FLAIR</b><br>36kbtu/h   10,5 kW                     |                       |                  |                    |            |      |                    |          |            |           |            |              |

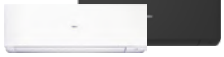
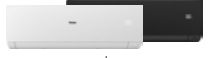
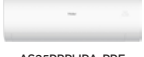
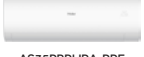
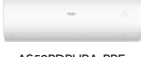
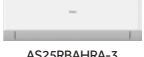
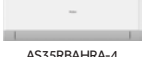
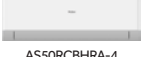
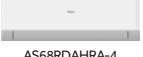
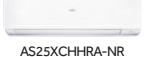
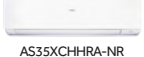
| KATEGORIE                                                                                                                              | ULTIMATIVER KOMFORT                                                                             |                                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● Standard<br>○ Optional                                                                                                               | <br>Eco Sensor | <br>Steuer-Temperatur 0,5 °C | <br>3D-Fluss | <br>Weiter Luftstrom | <br>-10 °C Kühlung | <br>-15 °C Kühlung | <br>-20 °C Kühlung | <br>-15 °C Heizung | <br>-20 °C Heizung | <br>-30 °C Heizung |
| <br><b>PEARL R290</b><br>9-12kbtu/h   2,6-3,5 kW      |                                                                                                 |                                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                       | ●                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                       | ●                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       |
| <br><b>EXPERT</b><br>7-21kbtu/h   2,0-6,2 kW          | ●                                                                                               |                                                                                                               | ●                                                                                             | 5,0-6,2kW<br>Nur                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                      | ●                                                                                                     |                                                                                                       | ●                                                                                                     |                                                                                                       |
| <br><b>SERENE</b><br>9-21kbtu/h   2,6-7,1 kW          | ●                                                                                               |                                                                                                               | ●                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       | ●                                                                                                     |                                                                                                       |
| <br><b>FLEXIS PLUS</b><br>7-24kbtu/h   2,0-7,1 kW   | ●                                                                                               |                                                                                                               | ●                                                                                             | 5,0-7,0kW<br>Nur                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                      | ●                                                                                                     |                                                                                                       | ●                                                                                                     |                                                                                                       |
| <br><b>PEARL PREMIUM</b><br>7-24kbtu/h   2,0-7,0 kW |                                                                                                 | ●                                                                                                             | ●                                                                                             | 5,0-7,0kW<br>Nur                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                                      | ●                                                                                                     |                                                                                                       | ●                                                                                                     |                                                                                                       |
| <br><b>REVIVE PLUS</b><br>9-24kbtu/h   5,0-6,8 kW   |                                                                                                 | ●                                                                                                             |                                                                                               | ●                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                      | ●                                                                                                     |                                                                                                       | ●                                                                                                     |                                                                                                       |
| <br><b>EXPERT NORDIC</b><br>9-12kbtu/h   2,6-3,5 kW | ●                                                                                               |                                                                                                               | ●                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                      | ●                                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                       | ●                                                                                                     |
| <br><b>PEARL NORDIC</b><br>9-18kbtu/h   2,0-5,2 kW  |                                                                                                 | ●                                                                                                             | ●                                                                                             | ●                                                                                                     |                                                                                                     | ●                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       | ●                                                                                                     |
| <br><b>FLAIR</b><br>36kbtu/h   10,5 kW              |                                                                                                 |                                                                                                               | ●                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |                                                                                                       |



## SYMBOL-ÜBERSICHT

| KATEGORIE                                                                                                                                   | ULTIMATIVER KOMFORT                                                                         |                                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                         | ULTIMATE FIT                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● Standard<br>○ Optional<br>M Multisplit                                                                                                    | <br>I Feel | <br>Horizontal Doppeldeflektor | <br>Coanda Plus strom | <br>Präzise Feuchtigkeit | <br>Hitzeschlag-Vorbeugung | <br>10°C Urlaubsmodus | <br>Abnehmbare Bodenplatte | <br>Einfache Instandhaltung | <br>Super-match |
| <br><b>PEARL R290</b><br>9-12kbtu/h   2,6-3,5 kW           | ●                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                             | ●                                                                                                       | ●                                                                                                             | ●                                                                                                              |                                                                                                    |
| <br><b>EXPERT</b><br>7-21kbtu/h   2,0-6,2 kW               | ●                                                                                           |                                                                                                                 | ●                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                             | ●                                                                                                       | ●                                                                                                             | ●                                                                                                              | ●                                                                                                  |
| <b>NEU</b><br><br><b>SERENE</b><br>9-21kbtu/h   2,6-7,1 kW | ●                                                                                           |                                                                                                                 | ●                                                                                                      | ●                                                                                                         | ● nur 2,5/3,5/5/5,0 kW                                                                                      |                                                                                                         | ●                                                                                                             | ●                                                                                                              | M                                                                                                  |
| <br><b>FLEXIS PLUS</b><br>7-24kbtu/h   2,0-7,1 kW        | ●                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                             | ●                                                                                                       | ●                                                                                                             | ●                                                                                                              | ●                                                                                                  |
| <br><b>PEARL PREMIUM</b><br>7-24kbtu/h   2,0-7,0 kW      | ●                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                             | ●                                                                                                       | ●                                                                                                             | ●                                                                                                              | M                                                                                                  |
| <br><b>REVIVE PLUS</b><br>9-24kbtu/h   5,0-6,8 kW        | ●                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                             | ●                                                                                                       | ●                                                                                                             | ●                                                                                                              |                                                                                                    |
| <br><b>EXPERT NORDIC</b><br>9-12kbtu/h   2,6-3,5 kW      | ●                                                                                           |                                                                                                                 | ●                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                             | ●                                                                                                       | ●                                                                                                             | ●                                                                                                              |                                                                                                    |
| <br><b>PEARL NORDIC</b><br>9-18kbtu/h   2,0-5,2 kW       | ●                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                             | ●                                                                                                       | ●                                                                                                             | ●                                                                                                              |                                                                                                    |
| <br><b>FLAIR</b><br>36kbtu/h   10,5 kW                   |                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                        |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                    |

# MONOSPLIT INVERTER

| SERIE                | 2,5 kW                                                                                                                 | 3,5 kW                                                                                                                 | 4,0 kW                                                                                                                  | 5,0 kW                                                                                                                   | 7,0 kW                                                                                                                   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PEARL R290</b>    | <br>AS25PBBHRA                        | <br>AS35PBBHRA                        |                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
|                      | <br>1U25YEBGRA                        | <br>1U35YEBGRA                        |                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| <b>EXPERT</b>        | <br>AS25XCAHRA   AS25XCAHRA-MB        | <br>AS35XCAHRA   AS35XCAHRA-MB        | <br>AS42XCAHRA-1   AS42XCAHRA-MB1     | <br>AS50XCAHRA   AS50XCAHRA-MB        | <br>AS71XCAHRA   AS71XCAHRA-MB        |
|                      | <br>1U25S2SM1FA-2                     | <br>1U35S2SM1FA-2                     | <br>1U42S2SM1FA-2                      | <br>1U50S2SJ2FA-2                     | <br>1U71S2ST1FA                       |
| <b>NEU SERENE</b>    | <br>AS25SBBHRA-MW   AS25SBBHRA-MB     | <br>AS35SBBHRA-MW   AS35SBBHRA-MB     |                                                                                                                         | <br>AS50SDBHRA-MW   AS50SDBHRA-MB     | <br>AS71SEPHRA-MW   AS71SEPHRA-MB     |
|                      | <br>1U25DEBFRA-S                      | <br>1U35DEBFRA-S                      |                                                                                                                         | <br>1U50KEBFRA-S                      | <br>1U71WEPFRA-S                      |
| <b>FLEXIS</b>        | <br>AS25S2SF1FA-MW3   AS25S2SF1FA-MB3 | <br>AS35S2SF1FA-MW3   AS35S2SF1FA-MB3 | <br>AS42S2SF1FA-MW3   AS42S2SF1FA-MB3 | <br>AS50S2SF1FA-MW3   AS50S2SF1FA-MB3 | <br>AS71S2SF1FA-MW3   AS71S2SF1FA-MB3 |
|                      | <br>1U25S2SM1FA-2                   | <br>1U35S2SM1FA-2                   | <br>1U42S2SM1FA                      | <br>1U50S2SJ2FA-2                   | <br>1U71S2ST1FA                     |
| <b>PEARL PREMIUM</b> | <br>AS25PBBHRA-PRE                  | <br>AS35PBBHRA-PRE                  |                                                                                                                         | <br>AS50PDPHRA-PRE                  | <br>AS71PEPHRA-PRE                  |
|                      | <br>1U25YEPFRA-PRE                  | <br>1U35MEPFRA-PRE                  |                                                                                                                         | <br>1U50KEPFRA-PRE                  | <br>1U71WEPFRA-PRE                  |
| <b>REVIVE PLUS</b>   | <br>AS25RBAHRA-3                    | <br>AS35RBAHRA-4                    |                                                                                                                         | <br>AS50RCBHRA-4                    | <br>AS68RDAHRA-4                    |
|                      | <br>1U25YESFRA-3                    | <br>1U35YESFRA-4                    |                                                                                                                         | <br>1U50MERFRA-4                    | <br>1U68MRAFRA-4                    |
| <b>EXPERT NORDIC</b> | <br>AS25XCHHRA-NR                   | <br>AS35XCHHRA-NR                   |                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
|                      | <br>1U25KEHFRA-NR                   | <br>1U35KEHFRA-NR                   |                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| <b>PEARL NORDIC</b>  | <br>AS25PCHHRA-NR                   | <br>AS35PCHHRA-NR                   |                                                                                                                         | <br>AS50PDHRA-NR                    |                                                                                                                          |
|                      | <br>1U25KEFFRA-NR                   | <br>1U35KEFFRA-NR                   |                                                                                                                         | <br>1U50WEFFRA-NR                   |                                                                                                                          |
| SERIE                | 7,1 kW                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
| <b>TURM</b>          | <br>AP71DFMHRA                      |                                                                                                                        | <br>1U71WEMFRA                     |                                                                                                                          |                                                                                                                          |

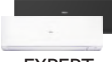
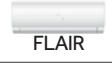
Die angegebenen kW/Btu beziehen sich auf die Klassifizierung der Kühlung. Die genauen Werte finden Sie in den Tabellen mit den technischen Daten der einzelnen Modelle.

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.

Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.



# SUPER MATCH SINGLE-SPLIT-SORTIMENT

| AUSSENEINHEIT<br>MONOSPLIT                                                                                                 |              | 1U25S2SM1FA-2 | 1U35S2SM1FA-2 | 1U42S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA-2 | 1U71S2ST1FA | NEU<br>1U71S2SR3FA | 1U105S2SS2FA<br>1U105S2SS1FB | NEU<br>1U105S2SQ1FA |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------------|------------------------------|---------------------|--|
| INNENGERÄT                                                                                                                 | kW           | 2,5 kW        | 3,5 kW        | 4,2 kW      | 5,0 kW        | 7,1 kW      | 7,1 kW             | 10,5 kW                      | 10,5 kW             |  |
| <br>EXPERT                                | 2,5          | •             |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 3,5          |               | •             |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 5,0          |               |               |             | •             |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 7,1          |               |               |             |               | •           |                    |                              |                     |  |
| <br>FLEXIS PLUS                           | 2,5          | •             |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 3,5          |               | •             |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 4,2          |               |               | •           |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 5,0          |               |               |             | •             |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 7,1          |               |               |             |               | •           |                    |                              |                     |  |
| <br>FLAIR                                 | 10,5         |               |               |             |               |             |                    | NUR<br>1U105S2SS2FA          |                     |  |
| <br>TRUHENGERÄT                           | 2,5          | •             |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 3,5          |               | •             |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 5            |               |               |             | •             |             |                    |                              |                     |  |
| <br>1-WEGE-KASSETTE                       | 2,5          | •             |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 3,5          |               | •             |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 5            |               |               |             | •             |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 7,1          |               |               |             |               | •           |                    |                              |                     |  |
| <br>KASSETTE 620                         | 2,5          | •             |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 3,5          |               | •             |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 5,0          |               |               |             | •             |             |                    |                              |                     |  |
| <br>ROUND FLOW<br>KASSETTE              | 7,1          |               |               |             |               | •           | •                  |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 10,5         |               |               |             |               |             |                    | •                            | •                   |  |
|                                                                                                                            | 12,5         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 14,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 16,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
| <br>TRUHEN-/<br>DECKENGERÄT             | 2,5          | •             |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 3,5          |               | •             |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 5,0          |               |               |             | •             |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 7,1          |               |               |             |               | •           | •                  |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 10,5         |               |               |             |               |             |                    | •                            | •                   |  |
|                                                                                                                            | 12,5         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 14,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 16,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
| <br>KANALEINBAUGERÄT<br>FLACHES DESIGN  | 2,5          | •             |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 3,5          |               | •             |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 5,0          |               |               |             | •             |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 7,1          |               |               |             |               | •           |                    |                              |                     |  |
| <br>KANALEINBAUGERÄT<br>MITTLERER DRUCK | 3,5          |               | •             |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 5,0          |               |               |             | •             |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 7,1          |               |               |             |               | •           | •                  |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 10,5         |               |               |             |               |             |                    | •                            | •                   |  |
|                                                                                                                            | 12,5         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 14,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 16,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
| <br>KANALEINBAUGERÄT<br>HOHER DRUCK     | 12,5         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 14,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 16,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 20,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 25,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
| <br>CABINET                             | 10,5         |               |               |             |               |             |                    | •                            |                     |  |
|                                                                                                                            | 14,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
|                                                                                                                            | 16,0         |               |               |             |               |             |                    |                              |                     |  |
| <br>AHU                                 | 2,5-<br>16,0 | •             | •             | •           | •             | •           |                    | •                            |                     |  |

Die angegebenen kW/Btu beziehen sich auf die Klassifizierung der Kühlung. Die genauen Werte finden Sie in den Tabellen mit den technischen Daten der einzelnen Modelle

Universelle Innengeräte für MonoSplit-Systeme.

Die angegebenen kW/Btu beziehen sich auf die Klassifizierung der Kühlung. Die genauen Werte finden Sie in den Tabellen mit den technischen Daten der einzelnen Modelle

# PEARL R290

2,5 kW

3,5 kW

Standard YR-HE



Integrierte  
WLAN-Steuerung

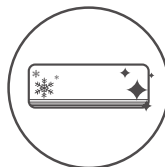


**Pearl R290** ist in 2,5kW und 3,5kW erhältlich, mit einer eleganten, mattweißen Oberfläche und dem umweltfreundlichen natürlichen Kältemittel R290. R290 hat eine niedrige Kondensationstemperatur und hervorragende thermodynamische Eigenschaften, die die Energieeffizienz erhöhen und gleichzeitig die Kosten senken. Für zusätzliche Sicherheit sind sowohl die Innen- als auch die Außenplatinengehäuse vollständig versiegelt, so dass die elektrischen Komponenten vor Kältemittel geschützt sind. Darüber hinaus werden in den Platinengehäusen flammenhemmende Materialien verwendet, um die Sicherheit zu erhöhen.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



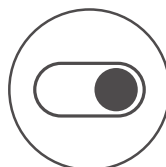
Coanda Plus



Selbstreinigung



Einfache  
Installation



Ein-Aus-Karte



Leise



| MODELL                                     | Innen         |                | AS25PBBHRA         | AS35PBBHRA         |
|--------------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|--------------------|
|                                            | Außen         |                | 1U25YEBGRA         | 1U35YEBGRA         |
| Leistungsdaten                             |               |                |                    |                    |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW             | 2,60 (0,80-2,90)   | 3,50 (0,80-4,00)   |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW             | 2,80 (0,80-3,20)   | 3,50 (0,80-4,10)   |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW             | 0,804 (0,30-1,50)  | 1,291 (0,30-1,50)  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW             | 0,754 (0,30-1,50)  | 0,969 (0,80-4,10)  |
| Energieklasse                              | EER           | W/W            | 3,23               | 2,71               |
|                                            | COP           | W/W            | 3,71               | 3,61               |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW             | 2,60               | 3,50               |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW             | 2,10               | 2,50               |
| Energieklasse                              | SEER          |                | 6,8 (A++)          | 6,2 (A++)          |
|                                            | SCOP          |                | 4,6 (A++)          | 4,6 (A++)          |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a          | 134                | 198                |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a          | 639                | 761                |
| Innengerät                                 |               |                |                    |                    |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz        | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h           | 580                | 650                |
| Entfeuchtung                               |               | L/Std.         | 1,2                | 1,4                |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG              |               | dB             | 56                 | 57                 |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG              |               | dB             | 56                 | 57                 |
| Schalldruck - KÜHLUNG                      |               | dB(A)          | 37/32/28/18        | 37/33/29/19        |
| Schalldruck - HEIZUNG                      |               | dB(A)          | 37/32/28/18        | 37/33/29/19        |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm             | 805x200x292        | 805x200x292        |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm             | 876x272x365        | 876x272x365        |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg             | 8,3/ 10,6          | 8,3/ 10,6          |
| Außeneinheit                               |               |                |                    |                    |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz        | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2        | 3 x 1,0            | 3 x 1,5            |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2        | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            |
| Schallleistung                             | H             | dB             | 62                 | 63                 |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)          | 48                 | 49                 |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A              | 6,4/ 6,4           | 7,0/ 7,0           |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A              | 1,5/ 1,5           | 1,5/ 1,5           |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm             | 700x245x544        | 700x245x544        |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm             | 819x320x592        | 819x320x592        |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg             | 24,5/27            | 24,5/27            |
| Kompressortyp                              |               |                | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |                |                    |                    |
| Kältemittel                                |               |                | R290               | R290               |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll)      | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll)      | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m              | 10                 | 10                 |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m              | 10                 | 10                 |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m              | 10                 | 10                 |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg             | 0,31               | 0,31               |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq         | ~0                 | ~0                 |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m            | Füllung erlaubt    |                    |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    |               | min. - max. °C | 21-35°C/-10-43°C   |                    |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    |               | min. - max. °C | 10-27°C/-15-24°C   |                    |

# EXPERT



reddot winner 2022

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Integrierte  
WLAN-Steuerung

Standard HR-HJ



**Das Innengerät Expert** mit den Funktionen UVC-Pro, Steri-Clean 56 °C und Self-Clean hebt die Luftreinigung und -desinfektion auf ein neues Niveau. Mit seiner eleganten, matten Oberfläche - sowohl in Schwarz als auch in Weiß - und seinen klaren Linien kann Expert jeden Raum aufwerten. Es steigert die Leistung mit einer Energieeffizienz von A+++ / A++ und bietet dank des Coanda Air Flow überragenden Komfort. Die leichte Demontage ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung und Wartung.

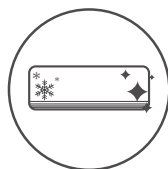
## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Einfache  
Installation



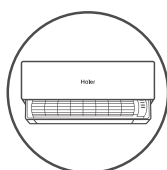
I Feel



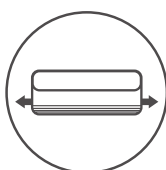
Selbstreinigung



Eco Sensor



Leicht zu  
demonstrieren



2-WEGE-  
Konstruktion der  
Rohrleitungen



UVC PRO

| MODELL                                     | Innen         | Schwarz   | AS25XCAHRA-MB      | AS35XCAHRA-MB      | AS42XCAHRA-MB1     | AS50XCAHRA-MB             | AS71XCAHRA-MB             |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                            |               | Weiß      | AS25XCAHRA         | AS35XCAHRA         | AS42XCAHRA-1       | AS50XCAHRA                | AS71XCAHRA                |
|                                            | Außen         |           | 1U25S2SM1FA-2      | 1U35S2SM1FA-2      | 1U42S2SM1FA        | 1U50S2SJ2FA-2             | 1U71S2ST1FA               |
| Leistungsdaten                             |               |           |                    |                    |                    |                           |                           |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,80 (0,80-3,20)   | 3,50 (1,00-4,00)   | 4,2 (1,20-4,80)    | 5,00 (1,40-5,50)          | 6,20 (2,20-7,00)          |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 3,20 (0,80-4,20)   | 4,20 (1,00-5,20)   | 4,4 (1,30-5,80)    | 5,60 (1,70-6,20)          | 6,80 (2,40-7,80)          |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,651 (0,20-1,20)  | 0,875 (0,30-1,40)  | 1,3 (0,40-1,70)    | 1,470 (0,50-2,00)         | 1,92 (0,70-2,60)          |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,761 (0,30-1,50)  | 1,037 (0,50-1,60)  | 1,190 (0,52-2,20)  | 1,509 (0,52-2,30)         | 1,83 (0,60-2,90)          |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 4,30               | 4,00               | 3,23               | 3,40                      | 3,23                      |
|                                            | COP           | W/W       | 4,20               | 4,05               | 3,71               | 4,00                      | 3,71                      |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,80               | 3,50               | 4,2                | 5,00                      | 6,20                      |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 2,50               | 2,80               | 3,6                | 4,60                      | 5,60                      |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 8,80 (A+++)        | 8,50 (A+++)        | 7,0 (A++)          | 6,60 (A++)                | 6,80 (A++)                |
|                                            | SCOP          |           | 4,75 (A++)         | 4,75 (A++)         | 5,10 (A+)          | 4,60 (A++)                | 4,00 (A+)                 |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 111                | 144                | 210                | 265                       | 320                       |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 737                | 825                | 1260               | 1400                      | 1960                      |
| Innengerät                                 |               |           |                    |                    |                    |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50              | 1/220-240/50              |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 730                | 800                | 800                | 880                       | 920                       |
| Entfeuchtung                               |               | L/Std.    | 1,2                | 1,6                | 1,8                | 2,0                       | 2,8                       |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG              |               | dB        | 56                 | 57                 | 57                 | 60                        | 65                        |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG              |               | dB        | 56                 | 57                 | 57                 | 60                        | 65                        |
| Schalldruck - KÜHLUNG                      |               | dB(A)     | 39/32/25/16        | 40/33/26/17        | 40/33/26/17        | 45/37/29/20               | 47/45/37/29               |
| Schalldruck - HEIZUNG                      |               | dB(A)     | 39/32/25/16        | 40/33/26/17        | 40/33/26/17        | 45/37/29/20               | 47/45/37/29               |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 895x236x313        | 895x236x313        | 895x236x313        | 895x236x313               | 895x236x313               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 964x386x316        | 964x386x316        | 964x386x316        | 964x386x316               | 964x386x316               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 11,3/14,0          | 11,3/14,0          | 11,3/14,0          | 11,6/14,2                 | 12,4/14,8                 |
| Außeneinheit                               |               |           |                    |                    |                    |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50              | 1/220-240/50              |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 1,5            | 3 x 1,5            | 3 x 1,5            | 3 x 2,5                   | 3 x 2,5                   |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0                   | 4 x 1,0                   |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 59                 | 61                 | 63                 | 63                        | 70                        |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 47                 | 48                 | 50                 | 51                        | 57                        |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 6,8/6,8            | 7,2/7,2            | 8,2/8,2            | 10,68/10,68               | 13,0/13,0                 |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 1,5/1,5            | 1,5/1,5            | 2,0/2,0            | 2,0/2,0                   | 2,0/2,0                   |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 800x280x553        | 800x280x553        | 800x280x553        | 820x305x643               | 890x340x705               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 902x375x614        | 902x375x614        | 902x375x614        | 940x390x697               | 1046x460x780              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 27,6/30,4          | 30,0/32,9          | 31,5/34            | 37,8/40,5                 | 45,0/50,0                 |
| Kompressortyp                              |               |           | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Doppel Drehwechselrichter | Doppel Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                    |                    |                    |                           |                           |
| Kältemittel                                |               |           | R32                | R32                | R32                | R32                       | R32                       |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)                | 9,52 (3/8)                |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 12,70 (1/2)               | 15,88(5/8)                |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 7                  | 7                  | 7                  | 7                         | 7                         |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                 | 20                 | 20                 | 25                        | 50                        |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 10                 | 10                 | 10                 | 15                        | 30                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 0,63               | 0,78               | 0,94               | 1,10                      | 1,23                      |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,43               | 0,53               | 0,63               | 0,74                      | 0,83                      |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20                 | 20                 | 20                 | 20                        | 45                        |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 21-35/-20-43       |                    |                    |                           |                           |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 10-27/-20-24       |                    |                    |                           |                           |



# Haier

NEU

# SERENE



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Integrierte  
WLAN-Steuerung

Standard HJ1-W/B

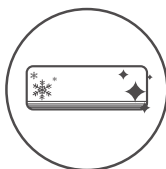


**Haier Serene**, das neue Innengerät mit der höchsten Energieeffizienzklasse von A+++. Das Serene-Klimagerät vereint Leistung, Komfort und gesunde Luft. Ausgestattet mit fortschrittlichen Technologien wie dem neuen UVC Plus und 56°C Steri-Clean werden Bakterien und Verunreinigungen effektiv beseitigt. Es ist sowohl in schwarzer als auch in weißer Ausführung mit 2,5 kW, 3,5 kW, 5 kW und 7,1 kW erhältlich. Sein extrem leiser Betrieb und die Fernsteuerung über hOn WLAN machen es zur idealen Wahl für optimalen Komfort im Alltag.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



UVC Plus



Selbstreinigung



56 °C Steri Clean



Coanda Plus



Einfache  
Installation



Leise

| MODELL                                     | Innen         | Schwarz   | AS25SBBHRA-MB      | AS35SBBHRA-MB      | AS50SDBHRA-MB                | AS71SEPHRA-MB                |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                            |               | Weiß      | AS25SBBHRA-MW      | AS35SBBHRA-MW      | AS50SDBHRA-MW                | AS71SEPHRA-MW                |
|                                            | Außen         | Standard  | 1U25DEBFRA-S       | 1U35DEBFRA-S       | 1U50KEBFRA-S                 | 1U71WEPFRA-S                 |
| Leistungsdaten                             |               |           |                    |                    |                              |                              |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,60 (0,8-3,4)     | 3,50 (0,8-3,8)     | 5,30 (2,0-6,3)               | 7,10 (2,1-8,0)               |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 3,0 (0,7-3,7)      | 3,7 (0,7-4,0)      | 5,9 (1,35-6,8)               | 7,4 (1,5-8,5)                |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,65 (0,3-1,2)     | 1,05 (0,3-1,3)     | 1,46 (0,21-2,2)              | 1,97 (0,21-2,2)              |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,80 (0,3-1,4)     | 1,08 (0,3-1,4)     | 1,47 (0,5-2,7)               | 1,95 (0,6-3,2)               |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 4,0                | 3,31               | 3,61                         | 3,60                         |
|                                            | COP           | W/W       | 3,71               | 3,41               | 4,0                          | 3,80                         |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,60               | 3,20               | 5,30                         | 7,10                         |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 2,50               | 2,80               | 4,70                         | 5,60                         |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 8,80 (A+++)        | 8,51 (A+++)        | 8,51 (A+++)                  | 8,50 (A+++)                  |
|                                            | SCOP          |           | 4,60 (A++)         | 4,60 (A++)         | 4,60 (A++)                   | 4,60 (A++)                   |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 103                | 132                | 218                          | 292                          |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |               | kWh/a     | 761                | 852                | 1430                         | 1704                         |
| Innengerät                                 |               |           |                    |                    |                              |                              |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50                 | 1/220-240/50                 |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 610/550            | 630/580            | 800/830                      | 1060/910                     |
| Entfeuchtung                               |               | L/Std.    | 1,2                | 1,4                | 2,3                          | 3,0                          |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG              |               | dB        | 58                 | 60                 | 60                           | 65                           |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG              |               | dB        | 58                 | 60                 | 60                           | 65                           |
| Schalldruck – KÜHLUNG                      |               | dB(A)     | 38/33/27/19        | 39/34/28/20        | 44/40/36/31                  | 48/42/35/27                  |
| Schalldruck – HEIZUNG                      |               | dB(A)     | 36/31/27/19        | 35/32/28/20        | 44/40/36/31                  | 44/40/36/31                  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 812x296x203        | 812x296x203        | 983x221x322                  | 1119x246x349                 |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 876x365x272        | 876x365x272        | 1050x397x301                 | 1185x428x331                 |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 8,80/11,10         | 8,80/11,10         | 12,80/15,60                  | 15,40/18,90                  |
| Außeneinheit                               |               |           |                    |                    |                              |                              |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50                 | 1/220-240/50                 |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3x1,5              | 3x1,5              | 3x2,5                        | 3x2,5                        |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4x1,0              | 4x1,0              | 4x1,0                        | 4x1,0                        |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 63                 | 63                 | 65                           | 70                           |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 49                 | 51                 | 55                           | 57                           |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 6,20/6,20          | 6,20/6,20          | 12,30/12,30                  | 14,00/14,00                  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 1,5/1,5            | 1,5/1,5            | 2,0/2,0                      | 2,0/2,0                      |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 753x275x549        | 753x275x549        | 820x306x642                  | 890x340x705                  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 875x360x608        | 875x360x608        | 940x390x697                  | 1010x440x764                 |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 22,4/24,8          | 24,0/26,4          | 36,3/39,1                    | 43/47                        |
| Kompressortyp                              |               |           | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Doppel<br>Drehwechselrichter | Doppel<br>Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                    |                    |                              |                              |
| Kältemittel                                |               |           | R32                | R32                | R32                          | R32                          |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)                   | 6,35 (1/4)                   |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 12,70 (1/2)                  | 15,88 (5/8)                  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 5                  | 5                  | 7                            | 7                            |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                 | 20                 | 25                           | 25                           |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 10                 | 10                 | 15                           | 15                           |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 0,54               | 0,55               | 1,10                         | 1,35                         |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,36               | 0,37               | 0,74                         | 0,91                         |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20                 | 20                 | 20                           | 20                           |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG<br>(Innen/Außen) | min. - max.   | °C        | 21~35/-20~43       |                    |                              |                              |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG<br>(Innen/Außen) | min. - max.   | °C        | 10~27/-20~24       |                    |                              |                              |

# FLEXIS PLUS

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Integrierte  
WLAN-Steuerung

Standard HR-HJ



**Flexis Plus** definiert die intelligente Klimasteuerung mit fortschrittlicher UV-C-Luftreinigung, selbstreinigenden Technologien und ultraleisem Betrieb neu und bietet gleichzeitig einen optimierten Luftstrom für perfekten Komfort. Die energieeffiziente Inverter Plus-Technologie bietet sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb eine hohe Leistung. Sie präsentiert sich in einem eleganten, mattschwarzen oder weißen Design.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Einfache  
Installation



I Feel



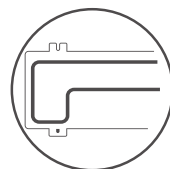
Eco Sensor



Leise



UVC  
Sterilisation



Heizkabel  
(Nordic Ver)



| MODELL                                     | Innen         | Schwarz        | AS2S2SF1FA-MB3     | AS3S2SF1FA-MB3     | AS42S2SF1FA-MB3    | AS50S2SF1FA-MB3           | AS71S2SF1FA-MB3           |
|--------------------------------------------|---------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                            |               | Weiß           | AS2S2SF1FA-MW3     | AS3S2SF1FA-MW3     | AS42S2SF1FA-MW3    | AS50S2SF1FA-MW3           | AS71S2SF1FA-MW3           |
|                                            | Außen         | Standard       | 1U2S2SM1FA-2       | 1U3S2SM1FA-2       | 1U42S2SM1FA        | 1U50S2SJ2FA-2             | 1U71S2ST1FA               |
|                                            |               | Nordic         | 1U25MEHFR-1        | 1U35MEHFR-1        | -                  | 1U50KEFFRA-1              | -                         |
| Leistungsdaten                             |               |                |                    |                    |                    |                           |                           |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW             | 2,60 (0,80-3,20)   | 3,50 (1,00-4,00)   | 4,2 (1,20-4,80)    | 5,20 (1,40-6,00)          | 7,00 (2,20-7,50)          |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW             | 3,20 (0,80-4,20)   | 4,20 (1,00-5,20)   | 4,4 (1,30-5,80)    | 6,00 (1,40-6,90)          | 8,00 (2,40-8,50)          |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW             | 0,650 (0,20-1,20)  | 0,870 (0,30-1,50)  | 1,23 (0,40-1,70)   | 1,413 (0,50-2,00)         | 2,167 (0,70-2,50)         |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW             | 0,800 (0,30-1,50)  | 1,102 (0,50-1,60)  | 1,176 (0,52-2,20)  | 1,500 (0,52-2,35)         | 2,156 (0,70-2,90)         |
| Energieklasse                              | EER           | W/W            | 4,00               | 4,00               | 3,41               | 3,60                      | 3,23                      |
|                                            | COP           | W/W            | 4,00               | 3,81               | 3,74               | 4,00                      | 3,71                      |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW             | 2,60               | 3,50               | 4,2                | 5,20                      | 7,00                      |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW             | 2,40               | 2,80               | 3,6                | 4,60                      | 5,60                      |
| Energieklasse                              | SEER          |                | 8,50 (A+++)        | 8,50 (A+++)        | 7 (A++)            | 7,20 (A++)                | 7,10 (A++)                |
|                                            | SCOP          |                | 4,60 (A++)         | 4,60 (A++)         | 4 (A+)             | 4,60 (A++)                | 4,00 (A+)                 |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |               | kWh/a          | 107                | 144                | 210                | 253                       | 345                       |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a          | 731                | 854                | 1260               | 1400                      | 1959                      |
| Innengerät                                 |               |                |                    |                    |                    |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz        | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50              | 1/220-240/50              |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h           | 600                | 650                | 750                | 900                       | 1100                      |
| Entfeuchtung                               |               | L/Std.         | 1,2                | 1,6                | 1,8                | 2,0                       | 2,8                       |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG              |               | dB             | 53                 | 55                 | 58                 | 57                        | 60                        |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG              |               | dB             | 53                 | 55                 | 58                 | 57                        | 60                        |
| Schalldruck - KÜHLUNG                      |               | dB(A)          | 38/32/25/16        | 39/33/26/17        | 42/36/30/23        | 45/41/37/28               | 47/43/37/33               |
| Schalldruck - HEIZUNG                      |               | dB(A)          | 38/32/25/19        | 39/33/26/20        | 42/36/30/23        | 45/41/37/28               | 47/43/37/33               |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm             | 856x197x300        | 856x197x300        | 856x197x300        | 999x225x323               | 1115x235x343              |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm             | 952x283x389        | 952x283x389        | 952x283x389        | 1100x314x420              | 1202x319x432              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg             | 9,5/12,0           | 9,5/12,0           | 9,5/12,0           | 12,0/15,0                 | 15,2/18,2                 |
| Außeneinheit                               |               |                |                    |                    |                    |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz        | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50              | 1/220-240/50              |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2        | 3 x 1,5            | 3 x 1,5            | 3 x 1,5            | 3 x 2,5                   | 3 x 2,5                   |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2        | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0                   | 4 x 1,0                   |
| Schallleistung                             | H             | dB             | 59                 | 61                 | 63                 | 63                        | 70                        |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)          | 47                 | 48                 | 50                 | 51                        | 57                        |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A              | 6,8/6,8            | 7,2/7,2            | 8.0                | 10,68/10,68               | 13,0/13,0                 |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A              | 1,5/1,5            | 1,5/1,5            | 2.0                | 2,0/2,0                   | 2,0/2,0                   |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm             | 800x280x553        | 800x280x553        | 800x280x553        | 820x305x643               | 890x340x705               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm             | 902x375x614        | 902x375x614        | 902x375x614        | 940x390x697               | 1046x460x780              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg             | 27,6/30,4          | 30,0/32,9          | 31,5/34,0          | 37,8/40,5                 | 45,0/50,0                 |
| Kompressortyp                              |               |                | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |                |                    |                    |                    |                           |                           |
| Kältemittel                                |               |                | R32                | R32                | R32                | R32                       | R32                       |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll)      | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)                | 9,52 (3/8)                |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll)      | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 12,70 (1/2)               | 15,88 (5/8)               |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m              | 7                  | 7                  | 7                  | 7                         | 7                         |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m              | 20                 | 20                 | 20                 | 25                        | 50                        |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m              | 10                 | 10                 | 10                 | 15                        | 30                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg             | 0,63               | 0,78               | 0,94               | 1,10                      | 1,30                      |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq         | 0,43               | 0,53               | 0,63               | 0,74                      | 0,88                      |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m            | 20                 | 20                 | 20                 | 20                        | 45                        |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    |               | min. - max. °C | 21-35/-20-43       |                    |                    |                           |                           |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    |               | min. - max. °C | 10-27/-20-24       |                    |                    |                           |                           |

# PEARL PREMIUM

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Standard YR-HE2



Integrierte  
WLAN-Steuerung



**Die Pearl Premium** Klimageräte sind vollständig in die A+++ Reihe integriert. Durch ihre schlichte, runde Form passen sie gut in jedes Interieur und können in verschiedenen Räumen eingesetzt werden. Sie sind mit einigen unserer marktführenden Funktionen ausgestattet, darunter die integrierte WLAN-Steuerung, unser UVC Pro-Modul und 56°C Steri-Clean, und bieten darüber hinaus brandneue Funktionen wie 3-Stufen-Eco.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



UVC PRO



56 °C  
Steri-Clean



Quick Pair



I Feel

| MODELL                                     | Innen         |           | AS25PBPBPHRA-PRE   | AS35PBPBPHRA-PRE   | AS50PDPBPHRA-PRE          | AS71PEPBHRA-PRE           |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U25YEPFRA-PRE     | 1U35MEPFRA-PRE     | 1U50KEPFRA-PRE            | 1U71WEPFRA-PRE            |
| Leistungsdaten                             |               |           |                    |                    |                           |                           |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,7 (0,8-3,6)      | 3,6 (0,8-4,0)      | 5,3 (2,0-6,3)             | 7,1 (2,1-8,0)             |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 3,1 (0,8-4,3)      | 3,9 (0,8-4,5)      | 5,8 (1,35-6,8)            | 7,4 (1,5-8,5)             |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,711 (0,4-1,06)   | 1,11 (0,4-1,31)    | 1,51 (0,21-2,2)           | 1,97 (0,32-2,9)           |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,835 (0,4-1,39)   | 1,051 (0,4-1,53)   | 1,45 (0,5-2,7)            | 1,95 (0,6-3,2)            |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 3,8                | 3,23               | 3,50                      | 3,60                      |
|                                            | COP           | W/W       | 3,71               | 3,71               | 4,00                      | 3,80                      |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,7                | 3,3                | 5,30                      | 7,10                      |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 2,4                | 2,8                | 4,60                      | 5,10                      |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 8,5 (A+++)         | 8,5 (A+++)         | 8,5 (A+++)                | 8,5 (A+++)                |
|                                            | SCOP          |           | 4,6 (A+++)         | 4,6 (A++)          | 4,6 (A++)                 | 4,6 (A++)                 |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 111                | 136                | 218                       | 292                       |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 730                | 852                | 1400                      | 1704                      |
| Innengerät                                 |               |           |                    |                    |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50              | 1/220-240/50              |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 550                | 640                | 830                       | 910                       |
| Entfeuchtung                               |               | L/Std.    | 1,2                | 1,4                | 2,3                       | 3,0                       |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG              |               | dB        | 56                 | 60                 | 60                        | 65                        |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG              |               | dB        | 56                 | 60                 | 60                        | 65                        |
| Schalldruck - KÜHLUNG                      |               | dB(A)     | 37/32/28/18        | 38/33/29/18        | 44/40/36/31               | 48/42/35/27               |
| Schalldruck - HEIZUNG                      |               | dB(A)     | 37/32/28/18        | 38/33/29/18        | 44/40/36/31               | 48/42/35/27               |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 800x200x292        | 800x200x292        | 975x220x318               | 1105x240x335              |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 874x363x270        | 874x363x270        | 1050x397x301              | 1185x428x331              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 8,1/10,3           | 8,6/10,8           | 11,6/14,4                 | 15,4/18,9                 |
| Außeneinheit                               |               |           |                    |                    |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50              | 1/220-240/50              |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 1,0            | 3 x 1,0            | 3 x 2,5                   | 3 x 2,5                   |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0                   | 4 x 1,0                   |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 62                 | 65                 | 65                        | 70                        |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 49                 | 51                 | 55                        | 57                        |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 4,81/6,31          | 4,82/6,95          | 10,0/12,3                 | 13,2/14,5                 |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 1,5/1,5            | 1,5/1,5            | 2,0/2,0                   | 2,0/2,0                   |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 700x245x544        | 800x280x553        | 820x306x642               | 890x340x705               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 819x320x585        | 902x375x607        | 942x392x693               | 1046x460x780              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 24,6/27            | 28,5/31,4          | 37,8/40,5                 | 43,0/47,0                 |
| Kompressortyp                              |               |           | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                    |                    |                           |                           |
| Kältemittel                                |               |           | R32                | R32                | R32                       | R32                       |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)                | 6,35 (1/4)                |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 12,7 (1/2)                | 15,88 (5/8)               |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 5                  | 5                  | 7                         | 7                         |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                 | 20                 | 25                        | 25                        |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 10                 | 10                 | 15                        | 15                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 0,58               | 0,65               | 1,1                       | 1,35                      |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,39               | 0,44               | 0,74                      | 0,91                      |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20                 | 20                 | 20                        | 20                        |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 21-35/-20-43       |                    |                           |                           |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 10-27/-20-24       |                    |                           |                           |



# REVIVE PLUS

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

Standard YR-HE2



Integrierte  
WLAN-Steuerung



**Der Revive** von Haier zeichnet sich durch ein einfaches, geradliniges und modernes Design aus, das sich an jede Art von Umgebung anpassen lässt. Der Innensplit ist mit einer LED-Anzeige ausgestattet, die sowohl im Kühl- als auch im Heizbetrieb die eingestellte Temperatur anzeigt. Außerdem ist die Revive Single-Split-Klimaanlage mit dem Easy-Clip-Installationssystem für eine schnelle und einfache Installation ausgestattet.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Einfache  
Installation



3-Stufen-Eco



Leise

| MODELL                                     | Innen         |           | AS25RBAHRA-3       | AS35RBAHRA-4       | AS50RCBHRA-4       | AS68RDAHRA-4              |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U25YESFRA-3       | 1U35YESFRA-4       | 1U50MERFRA-4       | 1U68MRAFRA-4              |
| Leistungsdaten                             |               |           |                    |                    |                    |                           |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,7 (0,7-3,4)      | 3,2 (0,8-3,8)      | 4,8 (1,3-5,4)      | 6,2 (1,3-7,4)             |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,9 (0,7-3,6)      | 3,9 (0,7-4,0)      | 4,8 (1,3-5,4)      | 6,3 (1,4-7,5)             |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,84 (0,3-1,1)     | 1,19 (0,3-1,3)     | 1,7 (0,4-1,9)      | 2,0 (0,4-2,2)             |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,78 (2,3-1,2)     | 1,42 (0,4-1,6)     | 1,33 (0,4-1,9)     | 1,75 (0,6-2,3)            |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 3,23               | 2,94               | 2,81               | 3,1                       |
|                                            | COP           | W/W       | 3,71               | 2,74               | 3,6                | 3,61                      |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,7                | 3,2                | 4,8                | 6,2                       |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 2,6                | 3,0                | 3,6                | 4,6                       |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 6,5 (A++)          | 6,1 (A++)          | 6,3 (A++)          | 6,7 (A++)                 |
|                                            | SCOP          |           | 4 (A+)             | 4,0 (A+)           | 4 (A+)             | 4 (A+)                    |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 145                | 184                | 267                | 324                       |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 910                | 1050               | 1260               | 1610                      |
| Innengerät                                 |               |           |                    |                    |                    |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50              |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 610/550            | 620                | 770/810            | 1100/1000                 |
| Entfeuchtung                               |               | L/Std.    | 1,2                | 1,2                | 2                  | 2,8                       |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG              |               | dB        | 54                 | 59                 | 60                 | 64                        |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG              |               | dB        | 54                 | 59                 | 60                 | 64                        |
| Schalldruck - KÜHLUNG                      |               | dB(A)     | 37/32/28/18        | 38/33/29/18        | 44/40/35/28        | 47/45/37/29               |
| Schalldruck - HEIZUNG                      |               | dB(A)     | 37/32/28/18        | 38/33/29/18        | 44/40/35/28        | 47/45/37/29               |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 805x199x292        | 805x199x292        | 875x212x304        | 975x222x318               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 876x365x272        | 876x272x365        | 945x390x296        | 1050x397x301              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 8,8/10,5           | 8,8/10,9           | 10,0/12,0          | 11,6/14,4                 |
| Außeneinheit                               |               |           |                    |                    |                    |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1PH/220-240/50     | 1PH/220-240/50     | 1PH/220-240/50     | 1PH/220-240/50            |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 1,0            | 3 x 1,0            | 3 x 2,5            | 3 x 2,5                   |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0                   |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 63                 | 64                 | 65                 | 68                        |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 49                 | 51                 | 54                 | 57                        |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 5,3/6,4            | 5,6/7,3            | 8,6                | 10/10,5                   |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 1,5/1,5            | 1,5/1,5            | 2,0/2,0            | 2,0/2,0                   |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 700x245x544        | 700x245x544        | 800x275x553        | 800x275x553               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 819x320x592        | 819x320x592        | 902x375x607        | 902x375x607               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 23,6/26            | 22,0/24,6          | 29,2/32,1          | 32,7/36,5                 |
| Kompressorart                              |               |           | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                    |                    |                    |                           |
| Kältemittel                                |               |           | R32                | R32                | R32                | R32                       |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)                |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 12,70 (1/2)        | 12,70 (1/2)               |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 5                  | 5                  | 7                  | 7                         |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                 | 20                 | 20                 | 25                        |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 10                 | 10                 | 15                 | 15                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 0,51               | 0,51               | 0,78               | 0,90                      |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,34               | 0,34               | 0,53               | 0,61                      |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20                 | 20                 | 20                 | 20                        |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 21-35/-20-43       |                    |                    |                           |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 10-27/-20-24       |                    |                    |                           |

# EXPERT NORDIC



2,5 kW

3,5 kW

Standard HR-HJ

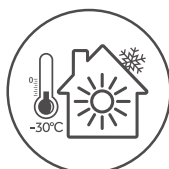


Integrierte  
WLAN-Steuerung

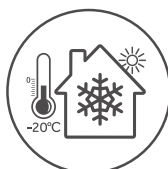


**Expert Nordic**, erhältlich in 2,5kW und 3,5kW mit einer eleganten, matten Oberfläche und einer außergewöhnlichen Energieeffizienz von A+++ / A++. Diese fortschrittliche Serie bietet marktführende Funktionen, einschließlich standardmäßiger hOn WLAN-Konnektivität für intelligente Steuerung, UVC Pro-Sterilisation (wirksam gegen SARS-CoV-2) und Eco Sensor-Technologie. Sie wurde für die Zuverlässigkeit in kalten Klimazonen entwickelt und gewährleistet dank der cleveren Smart Defrosting-Technologie auch bei niedrigen Temperaturen eine konstante Leistung.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



-30 °C Heizung



-20 °C Kühlung



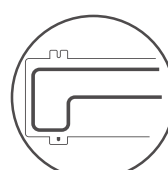
UVC PRO



56 °C  
Steri-Clean



Leise



Frostschutz



| MODELL                                     | Innen         |           | AS25XCHHRA-NR      | AS35XCHHRA-NR      |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U25KEHFRA-NR      | 1U35KEHFRA-NR      |
| Leistungsdaten                             |               |           |                    |                    |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,6 (1,00-3,50)    | 3,5 (1,00-4,40)    |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 3,20 (1,00-7,40)   | 4,20 (1,30-7,90)   |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,577 (0,30-1,14)  | 0,823 (0,40-1,21)  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,761 (0,40-2,40)  | 1,000 (0,40-2,40)  |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 4,50               | 4,25               |
|                                            | COP           | W/W       | 4,50               | 4,25               |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,60               | 3,50               |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 3,00               | 3,60               |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 8,50 (A+++)        | 8,50 (A+++)        |
|                                            | SCOP          |           | 5,10 (A+++)        | 5,10 (A+++)        |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 107                | 144                |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 824                | 988                |
| Innengerät                                 |               |           |                    |                    |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/230/50           | 1/230/50           |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 750                | 810                |
| Entfeuchtung                               |               | L/Std.    | 1,2                | 1,6                |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG              |               | dB        | 55                 | 56                 |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG              |               | dB        | 55                 | 56                 |
| Schalldruck - KÜHLUNG                      |               | dB(A)     | 42/32/24/18        | 43/33/24/18        |
| Schalldruck - HEIZUNG                      |               | dB(A)     | 42/32/24/18        | 43/33/24/18        |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 895x236x313        | 895x236x313        |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 964x386x316        | 964x386x316        |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 12,4/14,8          | 12,4/14,8          |
| Außeneinheit                               |               |           |                    |                    |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/230/50           | 1/230/50           |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 1,5            | 3 x 1,5            |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 62                 | 63                 |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 55                 | 56                 |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 10,9/10,9          | 11,36/11,36        |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 1,5/1,5            | 1,5/1,5            |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 820x305x643        | 820x305x643        |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 940x390x697        | 940x390x697        |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 35,7/38,5          | 35,7/38,5          |
| Kompressortyp                              |               |           | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                    |                    |
| Kältemittel                                |               |           | R32                | R32                |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 7                  | 7                  |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                 | 20                 |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 10                 | 10                 |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 1,1                | 1,1                |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,743              | 0,743              |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20                 | 20                 |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 21-35/-20-43       |                    |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 10-27/-30-24       |                    |

# PEARL NORDIC

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Standard YR-HE2

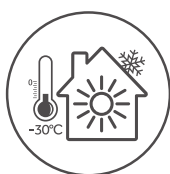


Integrierte  
WLAN-Steuerung

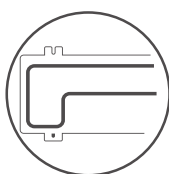


**Die Pearl Nordic Serie** ist in den Leistungsstufen 2,5 kW, 3,5 kW und 5,0 kW erhältlich und wurde speziell für kältere Klimazonen entwickelt. Als neuestes Mitglied unserer Nordic-Reihe verfügt sie über eine fortschrittliche Kompressor-Vorwärmtechnik, Frostschutz und eine zuverlässige Heizung bis -30 °C. Hochwertige Funktionen wie 56°C Steri-Clean, integrierte hOn WLAN-Steuerung und UVC Pro sorgen für ganzjährigen Komfort bei jedem Wetter.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



-30 °C Heizung



Frostschutz



I Feel



UVC PRO



56 °C  
Steri-Clean

| MODELL                                     | Innen         |           | AS25PCHHRA-NR              | AS35PCHHRA-NR              | AS50PDHHRA-NR              |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U25KEFFRA-NR              | 1U35KEFFRA-NR              | 1U50WEFFRA-NR              |
| Leistungsdaten                             |               |           |                            |                            |                            |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,6 (0,8-3,9)              | 3,5 (1,0-4,5)              | 5,2 (1,4-7,00)             |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 3,6 (0,8-6,4)              | 4,2 (1,0-7,4)              | 6,0 (1,5-8,3)              |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,6 (0,23-1,25)            | 0,86 (0,32-1,35)           | 1,39 (0,4-1,85)            |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,79 (0,3-2,2)             | 0,93 (0,3-2,4)             | 1,40 (0,5-3,0)             |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 4,30                       | 4,10                       | 3,73                       |
|                                            | COP           | W/W       | 4,50                       | 4,50                       | 4,23                       |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,60                       | 3,50                       | 5,20                       |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 3,60                       | 4,20                       | 6,00                       |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 7,8 (A++)                  | 7,7 (A++)                  | 7,5 (A++)                  |
|                                            | SCOP          |           | 4,6 (A++)                  | 4,6 (A++)                  | 4,6 (A++)                  |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 117                        | 159                        | 242                        |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 913                        | 1187                       | 1400                       |
| Innengerät                                 |               |           |                            |                            |                            |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50               | 1/220-240/50               | 1/220-240/50               |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 620/615                    | 680/660                    | 800/830                    |
| Entfeuchtung                               |               | L/Std.    | 1,0                        | 1,2                        | 2,3                        |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG              |               | dB        | 55                         | 56                         | 58                         |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG              |               | dB        | 55                         | 56                         | 58                         |
| Schalldruck - KÜHLUNG                      |               | dB(A)     | 38/33/26/18                | 40/34/29/19                | 42/39/36/30                |
| Schalldruck - HEIZUNG                      |               | dB(A)     | 38/33/26/18                | 40/34/29/19                | 42/39/36/30                |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 875x217x307                | 875x217x307                | 975x220x318                |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 945x390x296                | 945x390x296                | 1050x397x301               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 10,0/12,0                  | 10,0/12,0                  | 11,6/14,4                  |
| Außeneinheit                               |               |           |                            |                            |                            |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50               | 1/220-240/50               | 1/220-240/50               |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 1,5                    | 3 x 1,5                    | 3 x 2,5                    |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,0                    | 4 x 1,0                    | 4 x 1,0                    |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 62                         | 63                         | 63                         |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 55                         | 56                         | 57                         |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 5,7/9,5                    | 6,1/10,5                   | 8,5/14,0                   |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 1,5/1,5                    | 1,5/1,5                    | 2,0/2,0                    |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 820x306x642                | 820x306x642                | 890x340x705                |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 940x390x697                | 940x390x697                | 1046x460x780               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 37,8/40,5                  | 37,8/40,5                  | 43,0/47,0                  |
| Kompressortyp                              |               |           | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                            |                            |                            |
| Kältemittel                                |               |           | R32                        | R32                        | R32                        |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35(1/4)                  | 6,35(1/4)                  | 6,35(1/4)                  |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 12,7(1/2)                  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 7                          | 7                          | 7                          |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                         | 20                         | 25                         |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 15                         | 15                         | 15                         |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 1,1                        | 1,1                        | 1,2                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,74                       | 0,74                       | 0,81                       |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20                         | 20                         | 20                         |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 21-35/-15-43               |                            |                            |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 10-27/-30-24               |                            |                            |



# FLAIR



10,5 kW

Standard YR-HE

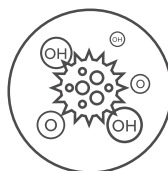


**Flair** bietet dank des 3D-Luftstroms und der kontinuierlichen Bewegung der horizontalen und vertikalen Deflektoren ein hohes Maß an Komfort. Das System arbeitet mit einem sehr niedrigen Geräuschpegel und verfügt über einen Schlafmodus, der Ruhe garantiert, wenn Sie sie am meisten brauchen. Erhältlich in der Größe 10,5 kW, ist es ideal für die Klimatisierung von gewerblichen Umgebungen, wie Büros, Geschäfte, Hotels und Restaurants.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



3D



Nano-Aqua  
Sterilisation



Leise

| MODELL                                     | Innen         |           | AS105S2SF2FA-2             |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|----------------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U105S2SS2FA               |
| Leistungsdaten                             |               |           |                            |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 9,00 (2,50-10,00)          |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 9,50 (3,00-10,50)          |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 3,00 (0,80-3,70)           |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 2,56 (0,80-4,00)           |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 3,00                       |
|                                            | COP           | W/W       | 3,71                       |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 9,00                       |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 7,20                       |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 6,10 (A++)                 |
|                                            | SCOP          |           | 4,00 (A+)                  |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 516                        |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 2518                       |
| Innengerät                                 |               |           |                            |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60            |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 1300                       |
| Hohe Schallleistung                        |               | dB        | 65                         |
| Schalldruck                                |               | dB(A)     | 48/44/40/36                |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 1342x275x365               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1418x402x478               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 21,0/25,5                  |
| Außeneinheit                               |               |           |                            |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220~240/50               |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 4,0                    |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 2,5                    |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 70                         |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 60                         |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 16,5                       |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 2,0                        |
| Kompressortyp                              |               |           | Doppel- Drehwechselrichter |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 920x372x765                |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1050x485x1130              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 85,0/90,0                  |
| Kompressortyp                              |               |           | Doppel- Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                            |
| Kältemittel                                |               |           | R32                        |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                 |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 7                          |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 50                         |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 30                         |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 1,70                       |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 1,15                       |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 45                         |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-43                     |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-24                     |

# TRUHENGERÄT

2,5 kW

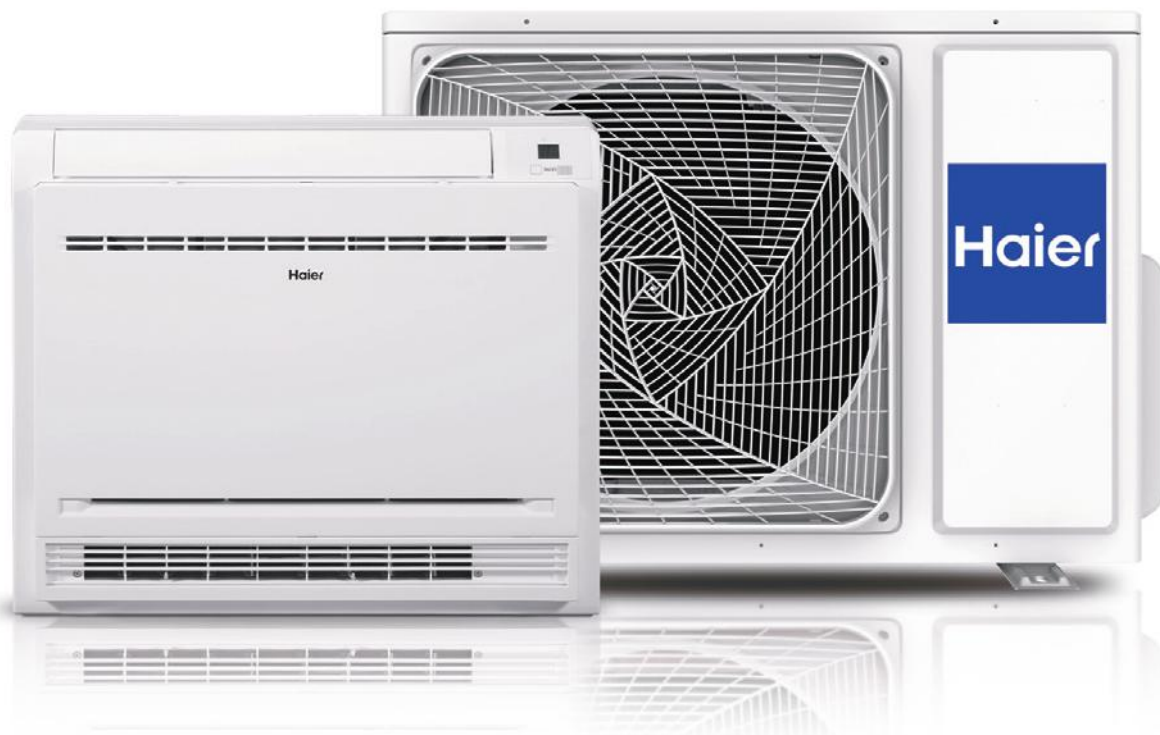
3,5 kW

5,0 kW



Integrierte  
WLAN-Steuerung

Standard  
YR-HQS01



**Das Truengerät von Haier** kann dank seines kompakten Designs auf dem Boden oder unter einem Fenster installiert werden. Ausgestattet mit Premium-Funktionen wie 56° Steri-Clean und integriertem hOn WLAN bietet das Truengerät ein hohes Maß an Komfort und hilft Ihnen dank ihrer hohen Energieeffizienzklasse beim Energiesparen. Es ist mit einem R32-Detektor zum Aufspüren von Kältemittellecks versehen, der Ihnen die Gewissheit gibt, dass Sie sich in Ihrem Raum rundum sicher fühlen.

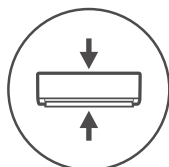
## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Leise



Doppelter  
Luftstrom



Kompakte  
Bauweise



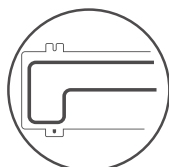
Schlaf



56 °C  
Steri-Clean



R32-Detektor



Heizkabel m.  
Nordic Ver

| EN-378<br>Installationswerte<br>(≥AC71) BODEN |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| m (kg)                                        | Ob. (m²) |
| 1,225                                         | 12,9     |
| 1,4                                           | 16,8     |
| 1,6                                           | 22,0     |
| 1,8                                           | 27,8     |
| 2,0                                           | 34,3     |
| 2,2                                           | 41,5     |
| 2,4                                           | 49,4     |
| 2,6                                           | 58,0     |
| 2,8                                           | 67,3     |
| 3,0                                           | 77,2     |



| MODELL                                     | Innen         |           | AF25S2SD1FA(D)      | AF35S2SD1FA(D)      | AF50S2SD1FA(D)            |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------------|
|                                            | Außen         | Standard  | 1U25S2SM1FA-2       | 1U35S2SM1FA-2       | 1U50S2SJ2FA-2             |
|                                            |               | Nordic    | 1U25MEHFRA-1        | 1U35MEHFRA-1        | -                         |
| Leistungsdaten                             |               |           |                     |                     |                           |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,50 (0,80-3,20)    | 3,40 (1,00-4,00)    | 5,0 (1,80-5,20)           |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 3,00 (0,80-3,80)    | 3,50 (1,00-4,50)    | 5,40 (1,80-5,60)          |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,65 (0,20-1,30)    | 0,94 (0,30-1,50)    | 1,59 (0,70-1,70)          |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,80 (0,30-1,60)    | 0,94 (0,50-1,60)    | 1,67 (0,70-2,10)          |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 3,80                | 3,60                | 3,23                      |
|                                            | COP           | W/W       | 3,73                | 3,73                | 3,24                      |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,50                | 3,40                | 5,00                      |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 2,40                | 2,90                | 3,40                      |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 8,00 (A++)          | 7,50 (A++)          | 6,30 (A++)                |
|                                            | SCOP          |           | 4,20 (A+)           | 4,20 (A+)           | 4,05 (A+)                 |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 107                 | 157                 | 278                       |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 798                 | 962                 | 1392                      |
| Innengerät                                 |               |           |                     |                     |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60     | 1/220-240/50/60     | 1/220-240/50/60           |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 450/400/350/300/250 | 500/450/400/350/300 | 600/550/500/450/400       |
| Hohe Schallleistung                        |               | dB        | 52                  | 55                  | 61                        |
| Schalldruck                                |               | dB(A)     | 40/32/25/20         | 42/34/26/21         | 50/42/37/32               |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 700x210x600         | 700x210x600         | 700x210x600               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 783x303x695         | 783x303x695         | 783x303x695               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 16,5/18,5           | 16,5/18,5           | 16,5/18,5                 |
| Außeneinheit                               |               |           |                     |                     |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        | 1/220-240/50              |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 1,5             | 3 x 1,5             | 3 x 2,5                   |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,0             | 4 x 1,0             | 4 x 1,0                   |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 59                  | 61                  | 63                        |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 47                  | 48                  | 51                        |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 6,8/6,8             | 7,2/7,2             | 10,68/10,68               |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 1,5/1,5             | 1,5/1,5             | 2,0/2,0                   |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 800x280x553         | 800x280x553         | 820x305x643               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 902x375x614         | 902x375x614         | 940x390x697               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 27,6/30,4           | 30,0/32,9           | 37,8/40,5                 |
| Kompressortyp                              |               |           | Drehwechselrichter  | Drehwechselrichter  | Doppel-Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                     |                     |                           |
| Kältemittel                                |               |           | R32                 | R32                 | R32                       |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)          | 6,35 (1/4)          | 6,35 (1/4)                |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)          | 9,52 (3/8)          | 12,70 (1/2)               |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 7                   | 7                   | 7                         |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                  | 20                  | 25                        |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 10                  | 10                  | 15                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 0,63                | 0,78                | 1,1                       |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,43                | 0,53                | 0,74                      |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20                  | 20                  | 20                        |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-43              |                     |                           |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-24              |                     |                           |

# 1-WEGE-KASSETTE



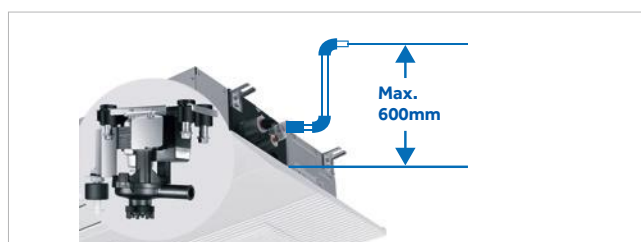
## 185 MM ULTRADÜNNE EINHEIT

185 mm Dicke für eine einfache Installation.



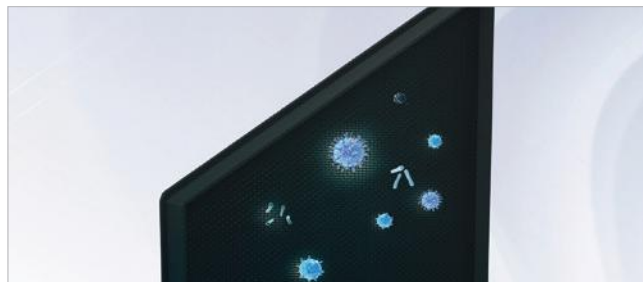
## ERHÖHTE ENTWÄSSERUNGSPUMPE

Sie kann Kondenswasser bis zu 600 mm nach oben bringen, was die Installation je nach Layout flexibler macht.



## ANTIBAKTERIELLER FILTER

Mit Silberionen-Gesundheitsfilter reicht seine Keimtötung bis zu 99,9 % bei einem Schimmelgrad von 0.



## UVC-STERILISATION

Das eingebaute UVC-Entkeimungsmodul sendet kurzwellige ultraviolette Strahlen in der Nähe des Rückluftauslasses aus, um die in das Klimagerät eintretende Luft ohne schädliche Chemikalien und Rückstände zu entkeimen.



## WLAN

Neben der normalen kabelgebundenen/Infrarot-Steuerung bietet Haier mit der hOn APP eine intelligente Steuerung an, die das Ein-/Ausschalten, die Auswahl des Betriebsmodus, die Ventilatorgeschwindigkeit, Temperatur, Einstellung des Luftstroms, den Zeitplan und die UVC-Funktion umfasst.



## ZIMMERKARTE

Ermöglicht die Verwendung von Zimmerkarten zur Steuerung des Geräts (Ein- und Ausschalten). Geeignet für Anwendungen wie Hotels und andere gewerbliche Objekte.



## UM 10° GENEIGTE PLATTE

Die um 10° geneigte Platte verhindert, dass die Luft direkt auf die Menschen trifft und sorgt für einen gleichmäßigeren Luftstrom.





# 1-WEGE-KASSETTE

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Siehe Seiten 31 und 32  
Für Steuerungsoptionen

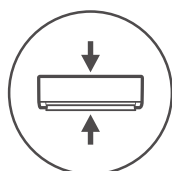


Integrierte  
WLAN-Steuerung



**Die 1-Wege-Kassette** ist eine elegante Decken-Kassetten-Klimaanlage, die für eine diskrete, platzsparende Installation in Büros, Geschäften oder kompakten Räumen entwickelt wurde. Das flache Gehäuse sorgt für eine minimale optische Beeinträchtigung, während das Gerät mit nur 34 dB(A) einen leisen Betrieb gewährleistet. Es sorgt für Frischluftzirkulation für einen konstanten, gesunden Luftstrom und wird mit einer Standard-Kondensatablasspumpe geliefert.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Kompakte  
Bauweise



UVC-  
Sterilisation



Frishluft

| MODELL                                     | Innen         |           | AB25S2SA1FA(H)  | AB35S2SA1FA(H)  | AB50S2SA1FA(H)  | AB71S2SA1FA(H)  |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                            | Außen         |           | 1U25S2SM1FA-2   | 1U35S2SM1FA-2   | 1U50S2SJ2FA-2   | 1U71S2ST1FA     |
| Leistungsdaten                             |               |           |                 |                 |                 |                 |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,6 (0,7-4,3)   | 3,5 (1,0-4,3)   | 5,0 (1,8-5,8)   | 6,9 (2-7,3)     |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 3,2 (0,9-4,6)   | 4,0 (1,0-5,3)   | 5,5 (2-6,5)     | 7,6 (2,5-8)     |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,78 (0,25-1,6) | 1,06 (0,3-1,5)  | 1,53 (0,55-2)   | 2,14 (0,5-2,6)  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,86 (0,25-1,6) | 1,08 (0,5-1,6)  | 1,48 (0,7-2,1)  | 2,04 (0,5-2,6)  |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 3,31            | 3,31            | 3,26            | 3,23            |
|                                            | COP           | W/W       | 3,72            | 3,72            | 3,72            | 3,72            |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,6             | 3,5             | 5               | 6,9             |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 2,1             | 3               | 4               | 5               |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 6,2 (A++)       | 6,2 (A++)       | 6,2 (A++)       | 6,1 (A++)       |
|                                            | SCOP          |           | 4,0 (A+)        | 4,2 (A+)        | 4,0 (A+)        | 4,0 (A+)        |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 210             | 199             | 363             | 406             |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 1398            | 1020            | 1932            | 1831            |
| Innengerät                                 |               |           |                 |                 |                 |                 |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q       | m3/h      | 500/450/400/350 | 560/500/450/400 | 850/700/550/450 | 900/700/600/500 |
| Hohe Schallleistung                        |               | dB        | 62              | 64              | 65              | 67              |
| Schalldruck                                |               | dB(A)     | 43/40/37/34     | 45/42/39/36     | 47/44/41/38     | 49/46/43/40     |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 850x540x185     | 850x540x185     | 1170x540x185    | 1170x540x185    |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1043x648x270    | 1043x648x270    | 1363x648x270    | 1363x648x270    |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 20,8/24,9       | 20,8/24,9       | 26/31           | 27/32           |
| Paneel                                     | Modell        |           | P1B-1028IB      | P1B-1028IB      | P1B-1348IB      | P1B-1348IB      |
| Nettoabmessungen des Paneels               | BxTxH         | mm        | 1028x600x45     | 1028x600x45     | 1348x600x45     | 1348x600x45     |
| Verpackungsabmessungen des Paneels         | BxTxH         | mm        | 1143x688x170    | 1143x688x170    | 1463x688x170    | 1463x688x170    |
| Netto-/Bruttogewicht des Paneels           |               | kg        | 3,9/8,0         | 3,9/8,0         | 5,1/9,8         | 5,1/9,8         |
| Außeneinheit                               |               |           |                 |                 |                 |                 |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50    | 1/220-240/50    | 1/220-240/50    | 1/220-240/50/60 |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 1,5         | 3 x 1,5         | 3 x 1,5         | 3 x 4,0         |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,0         | 4 x 1,0         | 4 x 1,0         | 4 x 2,5         |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 59              | 61              | 63              | 68              |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 47              | 48              | 51              | 54              |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 8,0             | 8,0             | 10,68           | 13,1            |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 2,0             | 2,0             | 2,0             | 2,0             |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 800x280x553     | 800x280x553     | 820x305x643     | 890x340x705     |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 902x375x614     | 902x375x614     | 940x390x697     | 1046x460x780    |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 27,6/30,4       | 30/32,9         | 37,8/40,5       | 44/48           |
| Kompressortyp                              |               |           | Rotierend       | Rotierend       | Rotierend       | Doppeldrehung   |
| Installationsdaten                         |               |           |                 |                 |                 |                 |
| Kältemittel                                |               |           | R32             | R32             | R32             | R32             |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 9,52 (3/8)      |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 12,70 (1/2)     | 15,88 (5/8)     |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 7               | 7               | 7               | 10              |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20              | 20              | 25              | 50              |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 10              | 10              | 15              | 30              |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 0,63            | 0,78            | 1,10            | 1,23            |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,43            | 0,53            | 0,74            | 0,83            |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20              | 20              | 20              | 45              |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-43          |                 |                 | -20-46          |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-24          |                 |                 | -20-24          |

# KASSETTE 620

2,5 kW

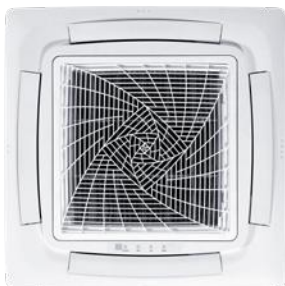
3,5 kW

5,0 kW

Siehe Seiten 31 und 32  
Für Steuerungsoptionen



Integrierte  
WLAN-Steuerung



Schwarzes Paneel - Solange der Vorrat  
reicht\*

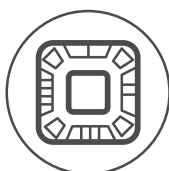


**Deckenklimagerät** für die nahtlose Integration in Büros, Geschäften oder anderen Räumen, in denen eine diskrete Optik und Effizienz wichtig sind. Das kompakte, flache Paneel fügt sich mühelos in die Decke ein und arbeitet mit nur flüsterleisen 28 dB(A). Das Gerät sorgt für eine kontinuierliche Frischluftzirkulation und damit für eine optimale Raumluftqualität. Mit einer Kühleffizienz von A++ und einer Heizleistung der Klasse A bietet das Gerät Komfort ohne Kompromisse.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Leise



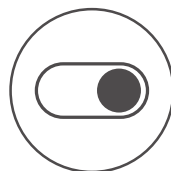
4-Wege  
unabhängig



UVC-  
Sterilisation



Frischluft



Ein-Aus-Karte



| MODELL                                     | Innen         |           | AB25S2SC2FA(H)     | AB35S2SC2FA(H)     | AB50S2SC2FA(H)     |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U25S2SM1FA-2      | 1U35S2SM1FA-2      | 1U50S2SJ2FA-2      |
| Leistungsdaten                             |               |           |                    |                    |                    |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,5 (0,7-4,3)      | 3,50 (0,90-4,50)   | 5,00 (1,80-5,80)   |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 3,23 (0,9-4,6)     | 4,00 (1,00-4,80)   | 5,50 (2,00-6,50)   |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,89 (0,25-1,6)    | 1,06 (0,28-1,80)   | 1,53 (0,55-2,00)   |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,87 (0,25-1,6)    | 1,08 (0,28-1,80)   | 1,52 (0,60-2,00)   |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 2,8                | 3,31               | 3,26               |
|                                            | COP           | W/W       | 3,71               | 3,71               | 3,42               |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,5                | 3,50               | 5,00               |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 2,8                | 3,00               | 4,00               |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 6,10 (A++)         | 6,10 (A++)         | 6,10 (A++)         |
|                                            | SCOP          |           | 4,00 (A+)          | 3,80 (A)           | 4,00 (A+)          |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 210                | 222                | 363                |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 1398               | 1427               | 1932               |
| Innengerät                                 |               |           |                    |                    |                    |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60    | 1/220-240/50/60    | 1/220-240/50/60    |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q       | m3/h      | 580/480/380/280    | 620/520/450/350    | 700/620/500/400    |
| Hohe Schallleistung                        |               | dB        | 50                 | 52                 | 55                 |
| Schalldruck                                |               | dB(A)     | 35/32/28/26        | 36/33/30/27        | 42/37/35/32        |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 570x570x260        | 570x570x260        | 570x570x260        |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 718x680x380        | 718x680x380        | 718x680x380        |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 18,5/22            | 18,5/22,0          | 19,0/22,0          |
| Paneel                                     | Modell        |           | PB-620KB(H)        | PB-620KB(H)        | PB-620KB(H)        |
| Nettoabmessungen des Paneels               | BxTxH         | mm        | 620x620x60         | 620x620x60         | 620x620x60         |
| Verpackungsabmessungen des Paneels         | BxTxH         | mm        | 660x660x115        | 660x660x115        | 660x660x115        |
| Netto-/Bruttogewicht des Paneels           |               | kg        | 2,8/4,5            | 2,8/4,5            | 2,8/4,5            |
| Außeneinheit                               |               |           |                    |                    |                    |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 1,5            | 3 x 1,5            | 3 x 1,5            |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 60                 | 61                 | 63                 |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 47                 | 48                 | 51                 |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 8,0                | 8,0                | 10,68              |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 2,0                | 2,0                | 2,0                |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 800x280x553        | 800x280x553        | 820x305x643        |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 902x375x614        | 902x375x614        | 940x390x697        |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 27,6/30,4          | 30,0/32,9          | 37,8/40,5          |
| Kompressortyp                              |               |           | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                    |                    |                    |
| Kältemittel                                |               |           | R32                | R32                | R32                |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 12,70 (1/2)        |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 7                  | 7                  | 7                  |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                 | 20                 | 25                 |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 10                 | 10                 | 15                 |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 0,63               | 0,78               | 1,10               |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,43               | 0,53               | 0,74               |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20                 | 20                 | 20                 |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-43             |                    |                    |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-24             |                    |                    |

# ROUND FLOW KASSETTE

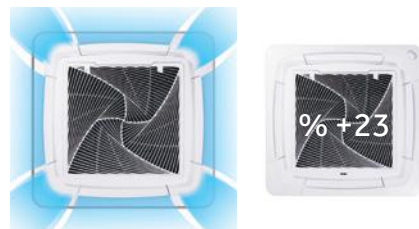


## 360-GRAD-LUFTSTROM

Dank seines 8-Wege-Luftstroms gewährleistet das System einen 360-Grad-Luftstrom ohne tote Winkel.

## NEUES DESIGN +23% LUFTSTROM

Die vergrößerte Oberfläche des neuen Gitters sorgt für eine bessere Luftverteilung (+23 %) im Vergleich zu herkömmlichen Modellen.



## GESUNDER FILTER

Haiers antibakterieller Filter hat Silberionen und antibakterielle organische Stoffe hinzugefügt, um Escherichia coli und Staphylococcus aureus effektiv und langanhaltend abzutöten.

Das Paneel mit antibakteriellem Filter ist PB-950QB(H) - (Optional).



## KONDENSATABLAUF

Die Kassettengeräte sind serienmäßig mit einer Kondenswasserpumpe ausgestattet, die eine maximale Prävalenz von 1000 mm, gemessen vom Sockel der Maschine, garantiert.

Der Kondensatablass kann durch Schwerkraft erfolgen (beidseitig umkehrbar).



NEU

# ROUND FLOW KASSETTE

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

16,0 kW



Siehe Seiten 31 und 32  
Für Steuerungsoptionen



Integrierte  
WLAN-Steuerung



**Die neue Haier Round Flow-Kassette** ist die ideale Wahl für Büros, Geschäfte, Hotels und Restaurants. Ihre Fresh Air Technologie sorgt für konstante Belüftung, und ihr 8-Wege-Luftstromsystem (mit 4 unabhängigen Richtungen) für eine 23% bessere Luftverteilung im Vergleich zu herkömmlichen Modellen sowie einen 360-Grad-Luftstrom ohne tote Winkel. Das System arbeitet leise und geräuscharm und bietet außerdem die optionale Intelligent Sensor-Technologie und eine bequeme WLAN-Steuerung über die hOn-App für eine mühelose Fernverwaltung.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Leise

8-Wege  
unabhängig

Frischluft

UVC-  
Sterilisation

Technische Daten auf der nächsten Seite





# ROUND FLOW KASSETTE

| MODELL                                     | Innengerät <b>NEU</b> |           | AB71S2SR1FA(H)            | AB105S2SR1FA(H)           | AB105S2SR1FA(H)           | AB125S2SR1FA(H)           |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
|                                            | Außen                 |           | 1U71S2ST1FA               | 1U105S2SS2FA              | 1U105S2SS1FB              | 1U125S2SN2FA              |  |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                           |                           |                           |                           |  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 7,1 (2,0–7,3)             | 9,2 (2,5–10,0)            | 9,2 (2,5–10,0)            | 12,3 (3,0–13,0)           |  |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 7,9(2,5–8,0)              | 10,1 (3,0–10,5)           | 10,5 (3,0–11,0)           | 12,7(3,5–13,5)            |  |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,00(0,50–2,60)           | 3,12(0,50–4,00)           | 3,25(0,50–4,00)           | 4,84(1,00–6,00)           |  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,11(0,50–2,60)           | 2,91(0,50–4,00)           | 3,10(0,50–4,00)           | 4,44(1,00–6,00)           |  |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 3,55                      | 3,00                      | 3,00                      | 2,54                      |  |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,75                      | 3,50                      | 3,50                      | 2,86                      |  |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 7,1                       | 9,2                       | 9,20                      | 12,30                     |  |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 5,0                       | 7,0                       | 6,00                      | 8,30                      |  |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 6,85 (A++)                | 5,90 (A+)                 | 5,90 (A+)                 | 5,68 (A+)                 |  |
|                                            | SCOP                  |           | 4,23 (A+)                 | 3,80 (A)                  | 3,91 (A)                  | 3,93 (A)                  |  |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 406                       | 555                       | 555                       | 740                       |  |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 1831                      | 2780                      | 2136                      | 3032                      |  |
| Innengerät                                 |                       |           |                           |                           |                           |                           |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           |  |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 1260/1100/900/700         | 1920/1750/1550/1250       | 1920/1750/1550/1250       | 1950/1650/1480/1250       |  |
| Hohe Schalleistung                         |                       | dB        | 57                        | 62                        | 63                        | 64                        |  |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 42/40/38/35               | 45/42/38/34               | 45/42/38/34               | 47/44/38/34               |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 840x840x204               | 840x840x246               | 840x840x246               | 840x840x288               |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 978x978x269               | 978x978x269               | 978x978x269               | 978x978x353               |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 23/28                     | 24/31                     | 24/31                     | 27/33                     |  |
| Paneel                                     | Modell                |           | PB-950QB(H)               | PB-950QB(H)               | PB-950QB(H)               | PB-950QB(H)               |  |
| Nettoabmessungen des Paneels               | BxTxH                 | mm        | 950x950x50                | 950x950x50                | 950x950x50                | 950x950x50                |  |
| Verpackungsabmessungen des Paneels         | BxTxH                 | mm        | 1013x1035x125             | 1013x1035x125             | 1013x1035x125             | 1013x1035x125             |  |
| Netto-/Bruttogewicht des Paneels           |                       | kg        | 5,5/8,5                   | 5,5/8,5                   | 5,5/8,5                   | 5,5/8,5                   |  |
| Außeneinheit                               |                       |           |                           |                           |                           |                           |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 3/380~415/50/60           | 1/220~240/50/60           |  |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 4,0                   | 3 x 4,0                   | 5 x 4,0                   | 3 x 6,0                   |  |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   |  |
| Schallleistung                             | H                     | dB        | 68                        | 66                        | 68                        | 72                        |  |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 54                        | 53                        | 54                        | 58                        |  |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 13,1                      | 16,5                      | 6,8                       | 26,0                      |  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 2,0                       | 3,0                       | 1,0                       | 4,0                       |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 890x340x705               | 920x372x765               | 920x372x765               | 950x370x965               |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1046x460x780              | 1036x478x820              | 1085x485x830              | 1050x485x1130             |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 44,0/48,0                 | 60,0/65,0                 | 61,0/66,0                 | 84,0/89,0                 |  |
| Kompressortyp                              |                       |           | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |  |
| Installationsdaten                         |                       |           |                           |                           |                           |                           |  |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |  |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                |  |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               |  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 10                        | 30                        | 30                        | 30                        |  |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 50                        | 50                        | 50                        | 50                        |  |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 1,23                      | 1,70                      | 1,70                      | 2,30                      |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 0,83                      | 1,15                      | 1,15                      | 1,55                      |  |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 45                        | 45                        | 45                        | 45                        |  |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-46                    | -20-46                    | -20-46                    | -20-46                    |  |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-24                    | -20-24                    | -20-24                    | -20-24                    |  |

|  | AB125S2SR1FA(H)           | AB140S2SR1FA(H)           | AB140S2SR1FA(H)           | AB140S2SR1FA(H)           | AB140S2SR1FA(H)           | AB160S2SR1FA(H)           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 1U125S2SN2FB              | 1U140S2SN1FA              | 1U140S2SN1FB              | 1U140S2SP2FA              | 1U140S2SP2FB              | 1U160S2SP1FB              |
|  | 12,4 (3,0~13,0)           | 13,4 (3,5~14,0)           | 13,4 (3,5~14,0)           | 13,6 (4,0~15,0)           | 13,6 (4,0~15,0)           | 15,0 (4,5~16,0)           |
|  | 12,8(3,5~13,5)            | 15,0(4,0~15,5)            | 15,0(4,0~15,5)            | 15,0 (4,5~16,0)           | 15,0 (4,5~16,0)           | 16,0(5,0~17,0)            |
|  | 4,81(1,00~6,00)           | 5,51(1,00~6,50)           | 5,28(1,00~6,50)           | 4,86(1,00~6,00)           | 4,98(1,00~6,00)           | 5,03(1,00~6,50)           |
|  | 4,41(1,00~6,00)           | 5,77(1,00~6,50)           | 5,70(1,00~6,50)           | 4,75(1,00~6,00)           | 4,67(1,00~6,00)           | 5,26(1,00~6,50)           |
|  | 2,58                      | 2,43                      | 2,54                      | 2,80                      | 2,73                      | 2,98                      |
|  | 2,93                      | 2,60                      | 2,63                      | 3,10                      | 3,06                      | 3,04                      |
|  | 12,40                     | 13,40                     | 13,40                     | 13,60                     | 13,60                     | 15,00                     |
|  | 8,30                      | 8,50                      | 8,50                      | 10,00                     | 10,00                     | 11,00                     |
|  | 5,71 (A+)                 | 5,60 (A+)                 | 5,62 (A+)                 | 5,70 (A+)                 | 5,70 (A+)                 | 5,96 (A+)                 |
|  | 3,96 (A)                  | 3,93 (A)                  | 3,96 (A)                  | 3,94 (A)                  | 3,99 (A)                  | 3,99 (A)                  |
|  | 736                       | 838                       | 834                       | 800                       | 782                       | 880                       |
|  | 3003                      | 3032                      | 3003                      | 3768                      | 3748                      | 3859                      |
|  | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           | 1/220~240/50/60           |
|  | 1950/1650/1480/1250       | 1950/1650/1480/1250       | 1950/1650/1480/1250       | 1950/1650/1480/1250       | 1950/1650/1480/1250       | 2050/1950/1650/1300       |
|  | 64                        | 64                        | 64                        | 64                        | 64                        | 65                        |
|  | 47/44/38/34               | 47/44/38/34               | 47/44/38/34               | 47/44/38/34               | 47/44/38/34               | 48/44/38/34               |
|  | 840x840x288               | 840x840x288               | 840x840x288               | 840x840x288               | 840x840x288               | 840x840x288               |
|  | 978x978x353               | 978x978x353               | 978x978x353               | 978x978x353               | 978x978x353               | 978x978x353               |
|  | 27/33                     | 27/33                     | 27/33                     | 27/33                     | 27/33                     | 27/33                     |
|  | PB-950QB(H)               | PB-950QB(H)               | PB-950QB(H)               | PB-950QB(H)               | PB-950QB(H)               | PB-950QB(H)               |
|  | 950x950x50                | 950x950x50                | 950x950x50                | 950x950x50                | 950x950x50                | 950x950x50                |
|  | 1013x1035x125             | 1013x1035x125             | 1013x1035x125             | 1013x1035x125             | 1013x1035x125             | 1013x1035x125             |
|  | 5,5/8,5                   | 5,5/8,5                   | 5,5/8,5                   | 5,5/8,5                   | 5,5/8,5                   | 5,5/8,5                   |
|  | 3 /380~415/50/60          | 1/220~240/50/60           | 3/380~415/50/60           | 1/220~240/50/60           | 3/380~415/50/60           | 3/380~415/50/60           |
|  | 5 x 4,0                   | 3 x 6,0                   | 5 x 4,0                   | 3 x 6,0                   | 5 x 4,0                   | 5 x 4,0                   |
|  | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   |
|  | 72                        | 72                        | 72                        | 70                        | 70                        | 72                        |
|  | 58                        | 58                        | 58                        | 53                        | 53                        | 58                        |
|  | 10,0                      | 30,0                      | 10,0                      | 32,0                      | 10,0                      | 10,0                      |
|  | 2,0                       | 5,0                       | 2,0                       | 6,0                       | 2,0                       | 2,0                       |
|  | 950x370x965               | 950x370x965               | 950x370x965               | 950x370x1350              | 950x370x1350              | 950x370x1350              |
|  | 1050x485x1130             | 1050x485x1130             | 1050x485x1130             | 1050x485x1500             | 1050x485x1500             | 1050x485x1500             |
|  | 85,0/90,0                 | 84,0/89,0                 | 85,0/90,0                 | 105,0/118,0               | 101,0/116,0               | 101,0/116,0               |
|  | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |
|  | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |
|  | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                |
|  | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 19,05 (3/4)               |
|  | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        |
|  | 50                        | 70                        | 70                        | 70                        | 70                        | 70                        |
|  | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        |
|  | 2,30                      | 2,30                      | 2,30                      | 2,90                      | 3,50                      | 3,50                      |
|  | 1,55                      | 1,55                      | 1,55                      | 1,96                      | 2,36                      | 2,36                      |
|  | 45                        | 45                        | 45                        | 45                        | 45                        | 60                        |
|  | -20~46                    | -20~46                    | -20~46                    | -20~46                    | -20~46                    | -20~46                    |
|  | -20~24                    | -20~24                    | -20~24                    | -20~24                    | -20~24                    | -20~24                    |

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.

Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

# ROUND FLOW KASSETTE

| MODELL                                     | Innengerät <b>NEU</b> |           | AB71S2SR1FA(H)             | AB105S2SR1FA(H)            | AB125S2SR1FA(H)            |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
|                                            | Außengerät <b>NEU</b> |           | 1U71S2SR3FA                | 1U105S2SQ1FA               | 1U125S2SN3FA               |  |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                            |                            |                            |  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 7,1(2,0~8,2)               | 9,5(2,5~10,0)              | 12,4 (3,0~13,0)            |  |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 7,9(2,5~8,5)               | 10,5(3,0~12,5)             | 13,5(4,0~15,5)             |  |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,20(0,50~4,00)            | 2,79(0,50~4,00)            | 4,13(1,00~6,00)            |  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,13(0,50~4,00)            | 2,83(0,50~4,00)            | 3,85(1,00~6,00)            |  |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 3,23                       | 3,40                       | 3,00                       |  |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,72                       | 3,71                       | 3,50                       |  |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 7,1                        | 9,5                        | 12,50                      |  |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 5,0                        | 7,2                        | 8,30                       |  |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 6,10 (A++)                 | 6,20 (A++)                 | 6,10 (A++)                 |  |
|                                            | SCOP                  |           | 4,00 (A+)                  | 4,05 (A+)                  | 4,00 (A+)                  |  |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 406                        | 544                        | 736                        |  |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 1831                       | 2792                       | 3003                       |  |
| Innengerät                                 |                       |           |                            |                            |                            |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220~240/50/60            | 1/220~240/50/60            | 1/220~240/50/60            |  |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 1260/1100/900/700          | 1920/1750/1550/1250        | 1950/1650/1480/1250        |  |
| Hohe Schallleistung                        |                       | dB        | 57                         | 62                         | 64                         |  |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 42/40/38/35                | 45/42/38/34                | 47/44/38/34                |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 840x840x204                | 840x840x246                | 840x840x288                |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 978x978x269                | 978x978x269                | 978x978x353                |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 23/28                      | 24/31                      | 27/33                      |  |
| Paneel                                     | Modell                |           | PB-950QB(H)                | PB-950QB(H)                | PB-950QB(H)                |  |
| Nettoabmessungen des Paneels               | BxTxH                 | mm        | 950x950x50                 | 950x950x50                 | 950x950x50                 |  |
| Verpackungsabmessungen des Paneels         | BxTxH                 | mm        | 1013x1035x125              | 1013x1035x125              | 1013x1035x125              |  |
| Netto-/Bruttogewicht des Paneels           |                       | kg        | 5,5/8,5                    | 5,5/8,5                    | 5,5/8,5                    |  |
| Außeneinheit                               |                       |           |                            |                            |                            |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220~240/50/60            | 1/220~240/50/60            | 1/220~240/50/60            |  |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 4,0                    | 3 x 4,0                    | 3 x 6,0                    |  |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    |  |
| Schallleistung                             | H                     | dB        | 68                         | 68                         | 72                         |  |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 54                         | 54                         | 58                         |  |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 13,1                       | 16,5                       | 26,0                       |  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 2,0                        | 3,0                        | 4,0                        |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 890x340x700                | 950x370x815                | 950x370x965                |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 985x430x720                | 1085x465x850               | 1050x485x1130              |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 37,0/42,0                  | 56,0/60,0                  | 63,0/73,0                  |  |
| Kompressortyp                              |                       |           | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter |  |
| Installationsdaten                         |                       |           |                            |                            |                            |  |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                        | R32                        | R32                        |  |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 |  |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                |  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 10                         | 30                         | 30                         |  |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 50                         | 50                         | 50                         |  |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 30                         | 30                         | 30                         |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 1,30                       | 1,70                       | 2,30                       |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 0,83                       | 1,15                       | 1,55                       |  |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 45                         | 45                         | 45                         |  |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20~46                     | -20~46                     | -20~46                     |  |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20~24                     | -20~24                     | -20~24                     |  |



|  | AB125S2SR1FA(H)            | AB140S2SR1FA(H)            | AB140S2SR1FA(H)            |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  | 1U125S2SN3FB               | 1U140S2SN2FA               | 1U140S2SN2FB               |
|  | 12,4 (3,0~13,0)            | 13,4 (3,5~14,0)            | 13,4 (3,5~14,0)            |
|  | 13,5(4,0~15,5)             | 15,0(4,0~15,5)             | 15,0(4,0~15,5)             |
|  | 4,13(1,00~6,00)            | 5,51(1,00~6,50)            | 5,51(1,00~6,50)            |
|  | 3,85(1,00~6,00)            | 5,77(1,00~6,50)            | 5,77(1,00~6,50)            |
|  | 3,00                       | 2,43                       | 2,54                       |
|  | 3,50                       | 2,60                       | 2,63                       |
|  | 12,50                      | 13,40                      | 13,40                      |
|  | 8,30                       | 8,50                       | 8,50                       |
|  | 6,10 (A++)                 | 5,60 (A+)                  | 5,62 (A+)                  |
|  | 4,00 (A+)                  | 4,00 (A+)                  | 4,00 (A+)                  |
|  | 736                        | 838                        | 838                        |
|  | 3003                       | 3032                       | 3032                       |
|  | 1/220~240/50/60            | 1/220~240/50/60            | 1/220~240/50/60            |
|  | 1950/1650/1480/1250        | 1950/1650/1480/1250        | 1950/1650/1480/1250        |
|  | 64                         | 64                         | 64                         |
|  | 47/44/38/34                | 47/44/38/34                | 47/44/38/34                |
|  | 840x840x288                | 840x840x288                | 840x840x288                |
|  | 978x978x353                | 978x978x353                | 978x978x353                |
|  | 27/33                      | 27/33                      | 27/33                      |
|  | PB-950QB(H)                | PB-950QB(H)                | PB-950QB(H)                |
|  | 950x950x50                 | 950x950x50                 | 950x950x50                 |
|  | 1013x1035x125              | 1013x1035x125              | 1013x1035x125              |
|  | 5,5/8,5                    | 5,5/8,5                    | 5,5/8,5                    |
|  | 3 /380-415/50/60           | 1/220~240/50/60            | 3/380-415/50/60            |
|  | 5 x 4,0                    | 3 x 6,0                    | 5 x 4,0                    |
|  | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    |
|  | 72                         | 74                         | 74                         |
|  | 58                         | 58                         | 58                         |
|  | 10,0                       | 30,0                       | 10,0                       |
|  | 2,0                        | 5,0                        | 2,0                        |
|  | 950x370x965                | 950x370x965                | 950x370x965                |
|  | 1050x485x1130              | 1050x485x1130              | 1050x485x1130              |
|  | 63,0/73,0                  | 68,0/78,0                  | 68,0/78,0                  |
|  | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter |
|  | R32                        | R32                        | R32                        |
|  | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 |
|  | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                |
|  | 30                         | 30                         | 30                         |
|  | 50                         | 70                         | 70                         |
|  | 30                         | 30                         | 30                         |
|  | 2,30                       | 2,50                       | 2,50                       |
|  | 1,55                       | 1,55                       | 1,55                       |
|  | 45                         | 45                         | 45                         |
|  | -20~46                     | -20~46                     | -20~46                     |
|  | -20~24                     | -20~24                     | -20~24                     |

# DECKENGERÄT TRUHENGERÄT



## LEISE

Durch den Einsatz von Gleichstrom-Inverter-Ventilatoren und eine optimierte Konstruktion wird der Geräuschpegel der Innengeräte reduziert.

Mindestschalldruckpegel von nur 33 dB(A).

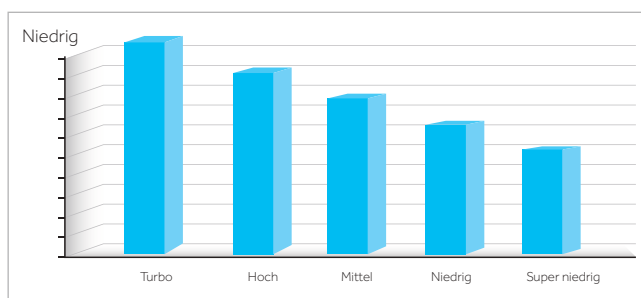


## 5-GESCHWINDIGKEITSGEBLÄSE

Die Ventilatorgeschwindigkeit kann auf 5 verschiedene Programme eingestellt werden:

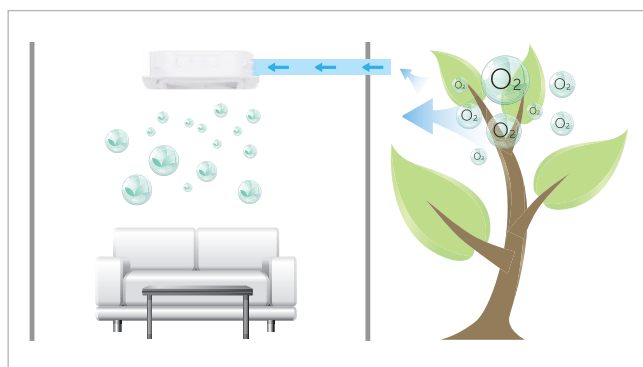
Turbo - Hoch - Mittel - Niedrig - Super Niedrig.

(Nur bei YR-HB oder verdrahteten Steuerungen)



## FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Zufuhr von sauberer Luft in den Raum.

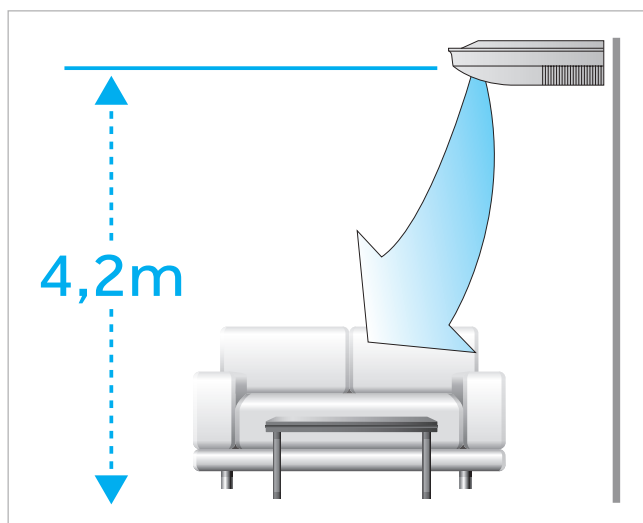


## FLOW +

Die Luft wird für maximalen Komfort gleichmäßig in jeder Ecke des Raumes verteilt. Das Gerät kann an der Decke auf einer Höhe von bis zu 4,2 m installiert werden.

## EINFACHE WARTUNG der Leiterplatte

Einfache Verkabelung und Wartung der Leiterplatte: einfach das Gitter öffnen.



Haier

NEU

# TRUHEN-/ DECKENGERÄT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

16,0 kW



Siehe Seiten 31 und 32  
Für Steuerungsoptionen



Integrierte  
WLAN-Steuerung



**Die vielseitige Serie mit Truhen- / Deckenklimategeräten** passt sich jedem Raum an und lässt sich je nach Bedarf mühelos an der Decke oder am Boden montieren. Sie ist ideal für Büros und Geschäfte, arbeitet leise und bietet 5 einstellbare Lüftergeschwindigkeiten für individuellen Komfort. Das Fresh Air System sorgt für eine kontinuierliche Belüftung, während die Flow+ Technologie den Luftstrom optimiert. Die Serie Leistung mit geringem Energieverbrauch bei einem schlanken, eleganten Design und einem hochauflösenden LED-Display.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Leise



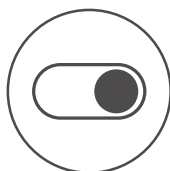
Flow +



5-Geschwindigkeitsgebläse



Frischluf



Ein-Aus-Karte



UVC-  
Sterilisation

| EN-378<br>Installationswerte<br>(≥AC71)<br>DECKENGERÄT |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| m (kg)                                                 | Ob. (m²) |
| 1,225                                                  | 0,95     |
| 1,40                                                   | 1,25     |
| 1,60                                                   | 1,63     |
| 1,80                                                   | 2,07     |
| 2,00                                                   | 2,55     |
| 2,20                                                   | 3,09     |
| 2,40                                                   | 3,68     |
| 2,60                                                   | 4,31     |
| 2,80                                                   | 5,00     |
| 3,00                                                   | 5,74     |

| EN-378<br>Installationswerte<br>(≥AC71) BODEN |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| m (kg)                                        | Ob. (m²) |
| 1,225                                         | 12,9     |
| 1,4                                           | 16,8     |
| 1,6                                           | 22,0     |
| 1,8                                           | 27,8     |
| 2,0                                           | 34,3     |
| 2,2                                           | 41,5     |
| 2,4                                           | 49,4     |
| 2,6                                           | 58,0     |
| 2,8                                           | 67,3     |
| 3,0                                           | 77,2     |



| MODELL                                     | Innengerät <b>NEU</b> |           | AC25S2SG2FA(H)     | AC35S2SG2FA(H)     | AC50S2SG2FA(H)            | AC71S2SG2FA(H)            |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                            | Außen                 |           | 1U25S2SM1FA-2      | 1U35S2SM1FA-2      | 1U50S2SJ2FA-2             | 1U71S2ST1FA               |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                    |                    |                           |                           |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 2,5 (0,7-4,3)      | 3,50 (1,00-4,30)   | 5,00 (1,40-5,70)          | 7,10 (2,00-7,30)          |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 3,1 (0,9-4,6)      | 4,00 (1,00-5,30)   | 5,80 (1,40-6,00)          | 7,80 (2,50-8,50)          |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 0,77 (0,25-1,6)    | 0,91 (0,30-1,50)   | 1,45 (0,50-2,00)          | 1,89 (0,50-2,60)          |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 0,84 (0,25-1,6)    | 1,07 (0,50-1,60)   | 1,56 (0,52-2,35)          | 1,95 (0,50-3,10)          |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 3,23               | 3,81               | 3,48                      | 3,75                      |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,71               | 3,73               | 3,73                      | 4,00                      |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 2,5                | 3,50               | 5,00                      | 7,10                      |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 2,8                | 3,00               | 4,40                      | 5,00                      |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 6,1 (A+++)         | 8,50 (A+++)        | 7,31 (A++)                | 7,15 (A++)                |
|                                            | SCOP                  |           | 4,0 (A+)           | 4,47 (A+)          | 4,10 (A+)                 | 4,25 (A+)                 |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 210                | 146                | 240                       | 406                       |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 1398               | 945                | 1491                      | 1831                      |
| Innengerät                                 |                       |           |                    |                    |                           |                           |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60    | 1/220-240/50/60    | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 580/480/380/280    | 750/620/500/400    | 880/750/650/500           | 1250/1128/930/840         |
| Hohe Schallleistung                        |                       | dB        | 50                 | 53                 | 57                        | 61                        |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 35/32/28/26        | 39/36/33/30        | 44/41/38/35               | 43/40/38/35               |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 1000x230x680       | 1000x230x680       | 1000x230x680              | 1325x230x680              |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1100x305x779       | 1100x305x779       | 1100x305x779              | 1425x305x779              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 26,0/32,0          | 26,0/32,0          | 26,0/32,0                 | 33,5/41,9                 |
| Außeneinheit                               |                       |           |                    |                    |                           |                           |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50       | 1/220-240/50       | 1/220-240/50              | 1/220-240/50/60           |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 1,5            | 3 x 1,5            | 3 x 1,5                   | 3 x 4,0                   |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 1,0            | 4 x 1,0            | 4 x 1,0                   | 4 x 2,5                   |
| Schallleistung                             | H                     | dB        | 59                 | 61                 | 63                        | 68                        |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 47                 | 48                 | 51                        | 54                        |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 8,0                | 8,0                | 10,68                     | 13,1                      |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 2,0                | 2,0                | 2,0                       | 2,0                       |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 800x280x553        | 800x280x553        | 820x305x643               | 890x340x705               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 902x375x614        | 902x375x614        | 940x390x697               | 1046x460x780              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 27,6/30,4          | 30,0/32,9          | 37,8/40,5                 | 44,0/48,0                 |
| Kompressorart                              |                       |           | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |                       |           |                    |                    |                           |                           |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                | R32                | R32                       | R32                       |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)                | 9,52 (3/8)                |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)         | 9,52 (3/8)         | 12,70 (1/2)               | 15,88 (5/8)               |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 7                  | 7                  | 7                         | 10                        |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 20                 | 20                 | 25                        | 50                        |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 10                 | 10                 | 15                        | 30                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 0,63               | 0,78               | 1,10                      | 1,23                      |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 0,43               | 0,53               | 0,74                      | 0,83                      |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 20                 | 20                 | 20                        | 45                        |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-43             |                    |                           |                           |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-24             |                    |                           |                           |

Weitere technische Daten auf der nächsten Seite

# TRUHEN-/ DECKENGERÄT

| MODELL                                     | Innengerät <b>NEU</b> |           | AC105S2SH2FA(H)           | AC105S2SH2FA(H)           | AC125S2SK2FA(H)           | AC125S2SK2FA(H)           |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
|                                            | Außen                 |           | 1U105S2SS2FA              | 1U105S2SS1FB              | 1U125S2SN2FA              | 1U125S2SN2FB              |  |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                           |                           |                           |                           |  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 9,50 (2,50-10,00)         | 9,50 (2,50-10,00)         | 12,30 (3,00-13,00)        | 12,40 (3,00-13,00)        |  |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 10,20 (3,00-10,50)        | 10,50 (3,00-11,00)        | 12,70 (3,50-13,50)        | 12,80 (3,50-13,50)        |  |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 3,13 (0,50-4,00)          | 3,25 (0,50-4,00)          | 4,54 (1,00-6,00)          | 4,53 (1,00-6,00)          |  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 3,07 (0,50-4,00)          | 3,10 (0,50-4,00)          | 3,96 (1,00-6,00)          | 3,93 (1,00-6,00)          |  |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 3,04                      | 2,90                      | 2,71                      | 2,74                      |  |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,32                      | 3,50                      | 3,21                      | 3,26                      |  |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 9,50                      | 9,50                      | 12,30                     | 12,40                     |  |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 7,00                      | 6,00                      | 8,00                      | 8,00                      |  |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 6,11 (A++)                | 6,11 (A++)                | 5,86 (A+)                 | 5,86 (A+)                 |  |
|                                            | SCOP                  |           | 3,80 (A)                  | 3,91 (A)                  | 3,97 (A)                  | 3,98 (A)                  |  |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 549                       | 557                       | 738                       | 742                       |  |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 2750                      | 2228                      | 2995                      | 2976                      |  |
| Innengerät                                 |                       |           |                           |                           |                           |                           |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-230/50/60           |  |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 1600/1400/1280/1160       | 1600/1400/1280/1160       | 2050/1900/1600/1400       | 2050/1900/1600/1400       |  |
| Hohe Schallleistung                        |                       | dB        | 61                        | 63                        | 64                        | 64                        |  |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 47/43/41/37               | 47/43/41/37               | 46/43/41/38               | 46/43/41/38               |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 1325x230x680              | 1325x230x680              | 1650x230x680              | 1650x230x680              |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1425x305x779              | 1425x305x779              | 1750x305x779              | 1750x305x779              |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 33,5/41,9                 | 33,5/41,9                 | 43,0/51,0                 | 43,0/51,0                 |  |
| Außeneinheit                               |                       |           |                           |                           |                           |                           |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60           | 3/380-415/50/60           | 1/220-240/ 50/60          | 3/380-415/ 50/60          |  |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 4,0                   | 5 x 4,0                   | 3 x 6,0                   | 5 x 4,0                   |  |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   |  |
| Schallleistung                             | H                     | dB        | 66                        | 68                        | 72                        | 72                        |  |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 53                        | 54                        | 58                        | 58                        |  |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 16,5                      | 6,8                       | 26,0                      | 10,0                      |  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 3,0                       | 1,0                       | 4,0                       | 2,0                       |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 920x372x765               | 920x372x765               | 950x370x965               | 950x370x965               |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1036x478x820              | 1085x485x830              | 1050x485x1130             | 1050x485x1130             |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 60,0/65,0                 | 61,0/66,0                 | 84,0/89,0                 | 85,0/90,0                 |  |
| Kompressortyp                              |                       |           | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |  |
| Installationsdaten                         |                       |           |                           |                           |                           |                           |  |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |  |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                |  |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               |  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        |  |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 50                        | 50                        | 50                        | 50                        |  |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 1,70                      | 1,70                      | 2,30                      | 2,30                      |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 1,15                      | 1,15                      | 1,55                      | 1,55                      |  |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 45                        | 45                        | 45                        | 45                        |  |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-46                    | -20-46                    | -20-46                    | -20-46                    |  |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-24                    | -20-24                    | -20-24                    | -20-24                    |  |

|  | AC140S2SK2FA(H)            | AC140S2SK2FA(H)            | AC140S2SK2FA(H)            | AC140S2SK2FA(H)            | AC160S2SK2FA(H)            |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  | 1U140S2SN1FA               | 1U140S2SN1FB               | 1U140S2SP2FA               | 1U140S2SP2FB               | 1U160S2SP1FB               |
|  | 13,4 (3,5 -14,0)           | 13,4 (3,5-14,0)            | 13,6 (4,0-15,0)            | 13,6 (4,0-15,0)            | 16,0 (4,5-16,5)            |
|  | 15,0 (4,0-15,5)            | 15,0 (4,0-15,5)            | 15,0 (4,5-16,0)            | 15,0 (4,5-16,0)            | 17,0 (5,0-18,0)            |
|  | 5,23(1,0-6,5)              | 5,13(1,0-6,5)              | 4,53(1,0-6,0)              | 4,53(1,0-6,0)              | 5,39(1,0-6,5)              |
|  | 5,08(1,0-6,5)              | 4,97(1,0-6,5)              | 4,17(1,0-6,0)              | 4,29(1,0-6,0)              | 4,97(1,0-6,5)              |
|  | 2,56                       | 2,61                       | 3                          | 3                          | 2,97                       |
|  | 2,95                       | 3,02                       | 3,6                        | 3,5                        | 3,42                       |
|  | 13,4                       | 13,4                       | 13,6                       | 13,6                       | 16                         |
|  | 8,5                        | 8,5                        | 10                         | 10                         | 11                         |
|  | 5,92 (A+)                  | 5,97 (A+)                  | 6,16 (A++)                 | 6,18 (A++)                 | 6,10 (A+)                  |
|  | 3,97 (A)                   | 4 (A+)                     | 4,06 (A+)                  | 4,06 (A+)                  | 4,06 (A+)                  |
|  | 792                        | 786                        | 761                        | 759                        | 924                        |
|  | 2995                       | 2976                       | 3791                       | 3791                       | 3791                       |
|  | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/50/60            |
|  | 2150/1980/1800/1600        | 2150/1980/1800/1600        | 2150/1980/1800/1600        | 2150/1980/1800/1600        | 2250/2000/1850/1650        |
|  | 66                         | 66                         | 66                         | 66                         | 67                         |
|  | 48/46/43/40                | 48/46/43/40                | 48/46/43/40                | 48/46/43/40                | 48/46/43/40                |
|  | 1650x230x680               | 1650x230x680               | 1650x230x680               | 1650x230x680               | 1650x230x680               |
|  | 1750x305x779               | 1750x305x779               | 1750x305x779               | 1750x305x779               | 1750x305x779               |
|  | 43/51                      | 43/51                      | 43/51                      | 43/51                      | 43/51                      |
|  | 1 /220-240/ 50/60          | 3 /380-415/ 50/60          | 1/220-240/50/60            | 3/380-415/50/60            | 3/380-415/50/60            |
|  | 3 x 6,0                    | 5 x 4,0                    | 5 x 6,0                    | 5 x 4,0                    | 5 x 4,0                    |
|  | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    |
|  | 72                         | 72                         | 70                         | 70                         | 72                         |
|  | 58                         | 58                         | 53                         | 53                         | 58                         |
|  | 30,0                       | 10,0                       | 32,0                       | 10,0                       | 10,0                       |
|  | 5,0                        | 2,0                        | 6,0                        | 2,0                        | 2,0                        |
|  | 950x370x965                | 950x370x965                | 950x370x1350               | 950x370x1350               | 950x370x1350               |
|  | 1050x485x1130              | 1050x485x1130              | 1050x485x1500              | 1050x485x1500              | 1050x485x1500              |
|  | 84/89                      | 85/90                      | 105/118                    | 101/116                    | 101/116                    |
|  | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter |
|  | R32                        | R32                        | R32                        | R32                        | R32                        |
|  | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 |
|  | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 19,05 (3/4)                |
|  | 30                         | 30                         | 30                         | 30                         | 30                         |
|  | 70                         | 70                         | 70                         | 70                         | 70                         |
|  | 30                         | 30                         | 30                         | 30                         | 30                         |
|  | 2,3                        | 2,3                        | 2,9                        | 3,5                        | 3,5                        |
|  | 1,55                       | 1,55                       | 1,96                       | 2,36                       | 2,36                       |
|  | 45                         | 45                         | 45                         | 45                         | 60                         |
|  | -20~46                     | -20~46                     | -20~46                     | -20~46                     | -20~46                     |
|  | -20~24                     | -20~24                     | -20~24                     | -20~24                     | -20~24                     |

# TRUHEN-/ DECKENGERÄT

| MODELL                                     | Innengerät <b>NEU</b> |           | AC71S2SG2FA(H)             | AC105S2SH2FA(H)            | AC125S2SK2FA(H)            |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
|                                            | Außengerät <b>NEU</b> |           | 1U71S2SR3FA                | 1U105S2SQ1FA               | 1U125S2SN3FA               |  |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                            |                            |                            |  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 7,10 (2,00-8,20)           | 9,50 (2,50-10,00)          | 12,4 0 (3,00-13,00)        |  |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 7,80 (2,50-8,50)           | 10,50 (3,00-12,50)         | 13,50 (4,00-15,50)         |  |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,21 (0,50-4,00)           | 3,11 (0,50-4,00)           | 4,13 (1,00-6,00)           |  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,10 (0,50-4,00)           | 3,15 (0,50-4,00)           | 3,85 (1,00-6,00)           |  |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 3,23                       | 3,25                       | 3,00                       |  |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,71                       | 3,71                       | 3,50                       |  |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 7,10                       | 9,50                       | 12,30                      |  |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 5,00                       | 7,20                       | 8,30                       |  |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 6,20 (A++)                 | 6,20 (A++)                 | 6,10 (A++)                 |  |
|                                            | SCOP                  |           | 4,00 (A+)                  | 4,05 (A+)                  | 4,00 (A+)                  |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 406                        | 653                        | 736                        |  |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 1831                       | 2898                       | 3003                       |  |
| Innengerät                                 |                       |           |                            |                            |                            |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/50/60            |  |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 1250/1128/930/840          | 1600/1400/1280/1160        | 2050/1900/1600/1400        |  |
| Hohe Schallleistung                        |                       | dB        | 61                         | 63                         | 64                         |  |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 43/40/38/35                | 46/43/41/37                | 47/43/41/38                |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 1325x230x680               | 1325x230x680               | 1650x230x680               |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1425x305x779               | 1425x305x779               | 1750x305x779               |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 33,5/41,9                  | 33,5/41,9                  | 43,0/51,0                  |  |
| Außeneinheit                               |                       |           |                            |                            |                            |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/ 50/60           |  |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 4,0                    | 3 x 4,0                    | 3 x 6,0                    |  |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    |  |
| Schallleistung                             | H                     | dB        | 68                         | 68                         | 72                         |  |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 54                         | 54                         | 58                         |  |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 13,1                       | 16,5                       | 26,0                       |  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 2,0                        | 3,0                        | 4,0                        |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 890x340x700                | 950x370x815                | 950x370x965                |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 985x430x720                | 1085x465x850               | 1050x485x1130              |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 37,0/42,0                  | 56,0/60,0                  | 63,0/73,0                  |  |
| Kompressortyp                              |                       |           | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter |  |
| Installationsdaten                         |                       |           |                            |                            |                            |  |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                        | R32                        | R32                        |  |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 |  |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                |  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 10                         | 30                         | 30                         |  |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 50                         | 50                         | 50                         |  |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 30                         | 30                         | 30                         |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 1,30                       | 1,70                       | 2,30                       |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 0,87                       | 1,15                       | 1,55                       |  |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 45                         | 45                         | 45                         |  |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-46                     | -20-46                     | -20-46                     |  |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-24                     | -20-24                     | -20-24                     |  |



|  | AC125S2SK2FA(H)            | AC140S2SK2FA(H)            | AC140S2SK2FA(H)            |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  | 1U125S2SN3FB               | 1U140S2SN2FA               | 1U140S2SN2FB               |
|  | 12,40 (3,00-13,00)         | 13,4 (3,5 -14,0)           | 13,4 (3,5-14,0)            |
|  | 13,50 (4,00-15,50)         | 15,0 (4,0-15,5)            | 15,0 (4,0-15,5)            |
|  | 4,13 (1,00-6,00)           | 5,23(1,0-6,5)              | 5,13(1,0-6,5)              |
|  | 3,85 (1,00-6,00)           | 5,08(1,0-6,5)              | 4,97(1,0-6,5)              |
|  | 3,00                       | 2,61                       | 2,61                       |
|  | 3,50                       | 3,05                       | 3,05                       |
|  | 12,30                      | 13,40                      | 13,40                      |
|  | 8,30                       | 8,50                       | 8,50                       |
|  | 6,10 (A++)                 | 5,97 (A+)                  | 5,97 (A+)                  |
|  | 4,00 (A+)                  | 4,00 (A+)                  | 4,00 (A+)                  |
|  | 736                        | 792                        | 792                        |
|  | 3003                       | 2995                       | 2995                       |
|  | 1/220-230/50/60            | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/50/60            |
|  | 2050/1900/1600/1400        | 2150/1980/1800/1600        | 2150/1980/1800/1600        |
|  | 64                         | 66                         | 66                         |
|  | 47/43/41/38                | 48/46/43/40                | 48/46/43/40                |
|  | 1650x230x680               | 1650x230x680               | 1650x230x680               |
|  | 1750x305x779               | 1750x305x779               | 1750x305x779               |
|  | 43,0/51,0                  | 43/51                      | 43/51                      |
|  | 3 /380-415/ 50/60          | 1 /220-240/ 50/60          | 3 /380-415/ 50/60          |
|  | 3 x 6,0                    | 3 x 6,0                    | 5 x 4,0                    |
|  | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    |
|  | 72                         | 74                         | 74                         |
|  | 58                         | 58                         | 58                         |
|  | 26,0                       | 30,0                       | 10,0                       |
|  | 4,0                        | 5,0                        | 2,0                        |
|  | 950x370x965                | 950x370x965                | 950x370x965                |
|  | 1050x485x1130              | 1050x485x1130              | 1050x485x1130              |
|  | 63,0/73,0                  | 68,0/78,0                  | 68,0/78,0                  |
|  | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter |
|  | R32                        | R32                        | R32                        |
|  | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 |
|  | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                |
|  | 30                         | 30                         | 30                         |
|  | 50                         | 70                         | 70                         |
|  | 30                         | 30                         | 30                         |
|  | 2,30                       | 2,50                       | 2,50                       |
|  | 1,55                       | 1,68                       | 1,68                       |
|  | 45                         | 45                         | 45                         |
|  | -20-46                     | -20-46                     | -20-46                     |
|  | -20-24                     | -20-24                     | -20-24                     |

# KANALEINBAUGERÄT

2,5 kW

3,5 kW

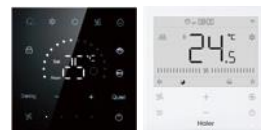
5,0 kW

7,1 kW



Integrierte  
WLAN-Steuerung

**FLACHES DESIGN  
NIEDRIGER DRUCK**



Empfohlene Steuerungen  
HW-BA101ABT oder HW-SA301AFK

Siehe Seiten 31 und 32  
Für Steuerungsoptionen

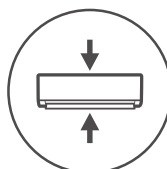


**Das flach konzipierte Niederdruck-Kanaleinbaugerät**, erhältlich in 2,5kW, 3,5kW, 5,0kW und 7,1kW, bietet ein kompaktes Design für hohe Flexibilität. Ausgestattet mit Premium-Funktionen wie dem UVC-Sterilisationsmodul, das Viren und Bakterien aktiv hemmt, und der hOn WLAN-Steuerung. Das flache Kanaleinbaugerät ist mit einer Standard-Kondensatablaufpumpe ausgestattet.

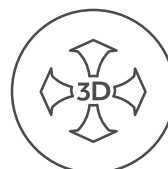
## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



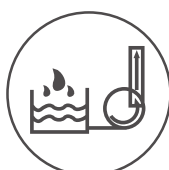
Leise



Kompakte  
Bauweise



3D



Kondensatablaufpumpe



Flexible  
Installation



UVC-  
Sterilisation

| MODELL                                     | Innen         |           | AD25S2SS1FA(H)                                                | AD35S2SS1FA(H)     | AD50S2SS1FA(H)                                                | AD71S2SS1FA(H)            | AD71S2SS1FA(H)            |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U25S2SM1FA-2                                                 | 1U35S2SM1FA-2      | 1U50S2SJ2FA-2                                                 | 1U71S2ST1FA               | 1U71S2SR3FA               |
| Leistungsdaten                             |               |           |                                                               |                    |                                                               |                           |                           |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 2,5 (0,7-4,3)                                                 | 3,50 (1,00-4,30)   | 5,00 (1,40-5,70)                                              | 6,80 (2,00-7,30)          | 7,10 (2,00-7,60)          |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 3,1 (0,9-4,6)                                                 | 4,00 (1,00-5,30)   | 5,80 (1,40-6,00)                                              | 7,50 (2,50-8,00)          | 7,50 (2,50-8,30)          |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,77 (0,25-1,6)                                               | 0,91 (0,30-1,50)   | 1,45 (0,50-2,00)                                              | 2,00 (0,50-2,60)          | 2,20 (0,50-3,00)          |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 0,84 (0,25-1,6)                                               | 1,07 (0,50-1,60)   | 1,56 (0,52-2,35)                                              | 1,97 (0,50-2,60)          | 2,01 (0,60-2,90)          |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 3,23                                                          | 3,81               | 3,48                                                          | 3,40                      | 3,24                      |
|                                            | COP           | W/W       | 3,71                                                          | 3,73               | 3,73                                                          | 3,80                      | 3,73                      |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 2,5                                                           | 3,50               | 5,00                                                          | 7,10                      | 7,10                      |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 2,8                                                           | 3,00               | 4,40                                                          | 5,00                      | 5,00                      |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 6,10 (A++)                                                    | 6,10 (A++)         | 6,10 (A++)                                                    | 6,10 (A++)                | 6,10 (A++)                |
|                                            | SCOP          |           | 4,0 (A+)                                                      | 3,80 (A+)          | 3,80 (A+)                                                     | 4,00 (A+)                 | 4,00 (A+)                 |
| Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 210                                                           | 146                | 240                                                           | 406                       | 406                       |
| Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG      |               | kWh/a     | 1398                                                          | 945                | 1491                                                          | 1831                      | 1836                      |
| Innengerät                                 |               |           |                                                               |                    |                                                               |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60                                               | 1/220-240/50/60    | 1/220-240/50/60                                               | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q       | m3/h      | 580/480/380                                                   | 600/480/420        | 900/750/600                                                   | 1000/850/750              | 1000/850/750              |
| Externer statischer Druck                  |               | Pa        | 0/10/20/40                                                    | 0/10/20/40         | 0/10/20/40                                                    | 0/10/20/40                | 0/10/20/40                |
| Hohe Schallleistung                        |               | dB        | 50                                                            | 53                 | 54                                                            | 59                        | 59                        |
| Schalldruck                                |               | dB(A)     | 32/28/26                                                      | 33/28/25           | 36/34/32                                                      | 46/44/42                  | 46/44/42                  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 850x420x185                                                   | 850x420x185        | 1170x420x185                                                  | 1170x420x185              | 1170x420x185              |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1045x530x260                                                  | 1045x530x260       | 1365x530x260                                                  | 1365x530x260              | 1365x530x260              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 16,0/21,0                                                     | 16,0/21,0          | 22,8/27,0                                                     | 25,2/28,4                 | 25,2/28,4                 |
| PANEEL (optional)                          | Modell        |           | P1B-890IA/D                                                   | P1B-890IA/D        | P1B-1210IA/D                                                  | P1B-1210IA/D              | P1B-1210IA/D              |
| Nettoabmessungen des Paneels               | BxTxH         | mm        | 890x190x100 (Auslassplatte)<br>890x290,5x32,4 (Einlassplatte) |                    | 890x190x100 (Auslassplatte)<br>890x290,5x32,4 (Einlassplatte) |                           |                           |
| Verpackungsabmessungen des Paneels         | BxTxH         | mm        | 938x335x220                                                   | 938x335x220        | 1258x335x220                                                  | 1258x335x220              | 1258x335x220              |
| Netto-/Bruttogewicht des Paneels           |               | kg        | 4,0/5,0                                                       | 4,0/5,0            | 5,0/6,0                                                       | 5,0/6,0                   | 5,0/6,0                   |
| Außeneinheit                               |               |           |                                                               |                    |                                                               |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50                                                  | 1/220-240/50       | 1/220-240/50                                                  | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 1,5                                                       | 3 x 1,5            | 3 x 1,5                                                       | 3 x 4,0                   | 3 x 4,0                   |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,0                                                       | 4 x 1,0            | 4 x 1,0                                                       | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 59                                                            | 61                 | 63                                                            | 68                        | 68                        |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 47                                                            | 48                 | 51                                                            | 54                        | 54                        |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 8,0                                                           | 8,0                | 10,68                                                         | 13,1                      | 13,1                      |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 2,0                                                           | 2,0                | 2,0                                                           | 2,0                       | 2,0                       |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 800x280x553                                                   | 800x280x553        | 820x305x643                                                   | 890x340x705               | 890x340x705               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 902x375x614                                                   | 902x375x614        | 940x390x697                                                   | 1046x460x780              | 1046x460x780              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 27,6/30,4                                                     | 30,0/32,9          | 37,8/40,5                                                     | 44,0/48,0                 | 45,0/50,0                 |
| Kompressortyp                              |               |           | Drehwechselrichter                                            | Drehwechselrichter | Drehwechselrichter                                            | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                                                               |                    |                                                               |                           |                           |
| Kältemittel                                |               |           | R32                                                           | R32                | R32                                                           | R32                       | R32                       |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)                                                    | 6,35 (1/4)         | 6,35 (1/4)                                                    | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                                                    | 9,52 (3/8)         | 12,70 (1/2)                                                   | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 7                                                             | 7                  | 7                                                             | 10                        | 10                        |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                                                            | 20                 | 25                                                            | 50                        | 50                        |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 10                                                            | 10                 | 15                                                            | 30                        | 30                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 0,63                                                          | 0,78               | 1,10                                                          | 1,23                      | 1,30                      |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 0,43                                                          | 0,53               | 0,74                                                          | 0,83                      | 0,87                      |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 20                                                            | 20                 | 20                                                            | 45                        | 45                        |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-43                                                        | -20-43             | -20-43                                                        | -20-46                    | -20-46                    |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-24                                                        | -20-24             | -20-24                                                        | -20-24                    | -20-24                    |

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.

Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

# KANALEINBAUGERÄT

## MITTLERER DRUCK





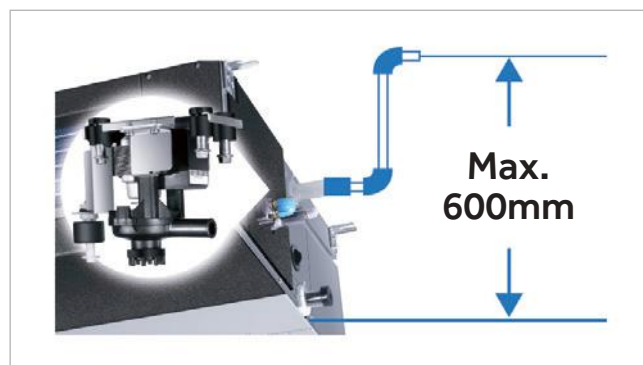
## KOMPAKTE BAUWEISE

Das Gerät ermöglicht mit seiner Dicke von nur 248 mm eine bessere Anpassung und einfache Installation.



## KONDENSATABLAUF

Das Mitteldruck-Kanaleinbaugerät ist mit einer Standard-Kondensatablaufpumpe ausgestattet. Dies garantiert eine maximale Prävalenz von 600 mm, gemessen vom Boden der Maschine. Der Kondensatablass kann durch Schwerkraft erfolgen (beidseitig umkehrbar).



## EINFACHE INSTALLATION

- Der Anschluss der Stromkabel ist jetzt mit nur einer Schraube möglich.
- Bei den Kanaleinbaugeräten gibt es zwei Möglichkeiten für den Anschluss des Abluftkanals: hinten oder unten.



## WLAN

Neben der normalen kabelgebundenen/Infrarot-Bedienung bietet Haier auch die intelligente Steuerung über die hOn APP an. Dazu gehören das Ein- und Ausschalten, die Auswahl der Betriebsart, Lüfterdrehzahl, Temperatur- und Luftstromeinstellung, Zeitplan, UV-Funktion und Steri-Clean 56 °C.



## FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Zufuhr von sauberer Luft in den Raum.

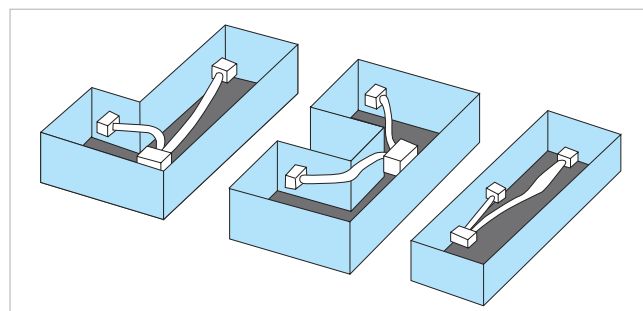
## UVC-STERILISATION

Die eingebauten LED-UV-Lampen töten Gefahren in der Luft ab, wenn die Luft aus dem Lufteinlass zirkuliert, und sorgen dafür, dass die Abluft sauber ist.



## FLEXIBLE LUFTVERTEILUNG

Die kanalisierten Einheiten erfüllen mehrere Installationslösungen (runde oder rechteckige Kanäle).



# Haier

NEU

# KANALEINBAUGERÄT

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

13,4 kW

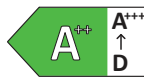
14,0 kW

16,0 kW



Integrierte  
WLAN-Steuerung

## MITTLERER DRUCK



Empfohlene Steuerungen  
HW-BA101ABT oder HW-SA301AFK

Siehe Seiten 31 und 32  
Für Steuerungsoptionen

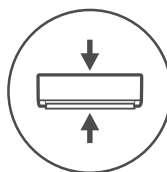


**Dieses (nur 248 mm hohe) kompakte** Gerät wurde für ultimative Flexibilität entwickelt, passt in niedrige Decken und bietet zwei Rückluftoptionen (hinten oder unten) für eine anpassungsfähige Installation. Mit einem maximalen ESP von 150Pa und Abflussöffnungen links und rechts ist die Einrichtung mühelos. Die eingebaute 1000-mm-Ablasspumpe und die 2-Schrauben-Zugangsklappe vereinfachen die Wartung, während die Air Guard-Technologie 99,9 % antibakterielle Filterung und UVC-Sterilisation für reine Luft bietet. Die WLAN-Steuerung über die hOn App und die optionale Frischluftzufuhr machen das System zu einer ebenso durchdachten wie hygienischen Lösung.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Leise



Kompakte  
Bauweise



Kondensatablaufpumpe



Flexible  
Installation



UVC-  
Sterilisation

| MODELL                                     | Innengerät <b>NEU</b> |           | AD35S2SM9FA(H)                               | AD50S2SM9FA(H)     | AD71S2SM9FA(H)             |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
|                                            | Außen                 |           | 1U35S2SM1FA-2                                | 1U50S2SJ2FA-2      | 1U71S2ST1FA                |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                                              |                    |                            |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 3,5 (0,9-4,5)                                | 5,0 (1,8-6,0)      | 7,1 (2,0-7,3)              |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 4,0 (1,0-4,8)                                | 6,0 (2,0-6,2)      | 7,6 (2,5-8)                |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 1,08 (0,28-1,80)                             | 1,55 (0,55-2,00)   | 2,08 (0,5-2,6)             |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 1,08 (0,28-1,80)                             | 1,48 (0,60-2,00)   | 2,00 (0,5-2,6)             |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 3,23                                         | 3,42               | 3,01                       |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,71                                         | 3,8                | 3,5                        |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 3,5                                          | 5,0                | 6,8                        |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 2,7                                          | 4,5                | 5                          |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 6,10 (A++)                                   | 6,10 (A++)         | 6,83 (A++)                 |
|                                            | SCOP                  |           | 4,00 (A+)                                    | 4,00 (A+)          | 4,25 (A+)                  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 215                                          | 291                | 406                        |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 1020                                         | 1782               | 1831                       |
| Innengerät                                 |                       |           |                                              |                    |                            |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60                              | 1/220-240/50/60    | 1/220-240/50/60            |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 840/720/600/450                              | 1020/900/780/550   | 1440/1260/1100/900         |
| Externer statischer Druck                  |                       | Pa        | 25(Standard)/37/50/70/90/100/110/120/130/150 |                    |                            |
| Hohe Schallleistung                        |                       | dB        | 55                                           | 56                 | 60                         |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 41/35/28/26                                  | 43/37/30/28        | 44/41/39/36                |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 700x700x248                                  | 1100x700x248       | 1100x700x248               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 914x866x318                                  | 1316x866x318       | 1316x866x318               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 26,0/30,0                                    | 31,0/35,0          | 31,0/35,0                  |
| Außeneinheit                               |                       |           |                                              |                    |                            |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50                                 | 1/220-240/50       | 1/220-240/50/60            |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 1,5                                      | 3 x 1,5            | 3 x 4,0                    |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 1,0                                      | 4 x 1,0            | 4 x 2,5                    |
| Schalleistung                              | H                     | dB        | 61                                           | 63                 | 68                         |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 48                                           | 51                 | 54                         |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 8,0                                          | 10,68              | 13,1                       |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 2,0                                          | 2,0                | 2,0                        |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 800x275x553                                  | 820x305x643        | 890x340x705                |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 902x375x605                                  | 940x390x697        | 1046x460x780               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 30,0/32,9                                    | 35,7/38,5          | 44,0/48,0                  |
| Kompressorart                              |                       |           | Drehwechselrichter                           | Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |                       |           |                                              |                    |                            |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                                          | R32                | R32                        |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)                                   | 6,35 (1/4)         | 9,52 (3/8)                 |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                                   | 12,70 (1/2)        | 15,88 (5/8)                |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 7                                            | 7                  | 10                         |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 20                                           | 25                 | 50                         |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 10                                           | 15                 | 30                         |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 0,78                                         | 1,10               | 1,23                       |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 0,53                                         | 0,74               | 0,88                       |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 20                                           | 20                 | 45                         |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-43                                       | -20-43             | -20-46                     |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-24                                       | -20-24             | -20-24                     |

Weitere technische Daten auf der nächsten Seite



# KANALEINBAUGERÄT

## MITTLERER DRUCK



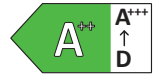
| MODELL                                     | Innengerät <b>NEU</b> |           | AD105S2SM9FA(H)                              | AD105S2SM9FA(H)           | AD125S2SM9FA(H)           | AD125S2SM9FA(H)           |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                            | Außen                 |           | 1U105S2SS2FA                                 | 1U105S2SS1FB              | 1U125S2SN2FA              | 1U125S2SN2FB              |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                                              |                           |                           |                           |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 9,5 (2,5–10,0)                               | 9,5 (2,5–10,0)            | 12,3 (3,0–13,0)           | 12,4 (3,0–13,0)           |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 10,2 (3,0–10,5)                              | 10,5 (3,0–11)             | 12,7 (3,5–13,5)           | 12,8 (3,5–13,5)           |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 3,16 (0,5–4,0)                               | 3,27 (0,5–4,0)            | 4,6 (1,0–6,0)             | 4,51 (1,0–6,0)            |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,91 (0,5–4,0)                               | 3,00 (0,5–4,0)            | 3,93 (1,0–6,0)            | 3,87 (1,0–6,0)            |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 3,01                                         | 2,9                       | 2,67                      | 2,75                      |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,5                                          | 3,5                       | 3,23                      | 3,31                      |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 9,5                                          | 9,5                       | 12,3                      | 12,4                      |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 7,2                                          | 6                         | 8                         | 8                         |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 6,10 (A++)                                   | 6,00 (A+)                 | 5,72 (A+)                 | 5,85 (A+)                 |
|                                            | SCOP                  |           | 3,80 (A)                                     | 3,91 (A)                  | 3,93 (A)                  | 3,96 (A)                  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 544                                          | 569                       | 735                       | 718                       |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 2792                                         | 2094                      | 3032                      | 3003                      |
| Innengerät                                 |                       |           |                                              |                           |                           |                           |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60                              | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 1600/1480/1360/1240                          | 1600/1480/1360/1240       | 2250/1960/1680/1500       | 2250/1960/1680/1500       |
| Externer statischer Druck                  |                       | Pa        | 25/37(Standard)/50/70/90/100/110/120/130/150 |                           |                           |                           |
| Hohe Schallleistung                        |                       | dB        | 61                                           | 61                        | 65                        | 65                        |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 47/44/40/37                                  | 47/44/40/37               | 48/45/42/39               | 48/45/42/39               |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 1100x700x248                                 | 1100x700x248              | 1500x700x248              | 1500x700x248              |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1316x866x318                                 | 1316x866x318              | 1711x870x325              | 1711x870x325              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 38,0/42,0                                    | 38,0/42,0                 | 48,0/57,0                 | 48,0/57,0                 |
| Außeneinheit                               |                       |           |                                              |                           |                           |                           |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60                              | 3/380-415/50/60           | 1/220-240/ 50/60          | 3/380-415/ 50/60          |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 4,0                                      | 5 x 4,0                   | 3 x 6,0                   | 5 x 4,0                   |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 2,5                                      | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   |
| Schallleistung                             | H                     | dB        | 66                                           | 68                        | 72                        | 72                        |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 53                                           | 54                        | 58                        | 58                        |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 16,5                                         | 6,8                       | 26,0                      | 10,0                      |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 3,0                                          | 1,0                       | 4,0                       | 2,0                       |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 920x372x765                                  | 920x372x765               | 950x370x965               | 950x370x965               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1036x478x820                                 | 1085x485x830              | 1050x485x1130             | 1050x485x1130             |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 60,0/65,0                                    | 61,0/66,0                 | 84,0/89,0                 | 85,0/90,0                 |
| Kompressorart                              |                       |           | Doppel-Drehwechselrichter                    | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |                       |           |                                              |                           |                           |                           |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                                          | R32                       | R32                       | R32                       |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                                   | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                                  | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 30                                           | 30                        | 30                        | 30                        |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 50                                           | 50                        | 50                        | 50                        |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 30                                           | 30                        | 30                        | 30                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 1,70                                         | 1,70                      | 2,30                      | 2,30                      |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 1,15                                         | 1,15                      | 1,55                      | 1,55                      |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 45                                           | 45                        | 45                        | 45                        |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-46                                       | -20-46                    | -20-46                    | -20-46                    |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-24                                       | -20-24                    | -20-24                    | -20-24                    |



|  | AD140S2SM9FA(H)                              | AD140S2SM9FA(H)            | AD140S2SM9FA(H)            | AD140S2SM9FA(H)            | AD160S2SM9FA(H)            |
|--|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  | 1U140S2SN1FA                                 | 1U140S2SN1FB               | 1U140S2SP2FA               | 1U140S2SP2FB               | 1U160S2SP1FB               |
|  | 13,4 (3,5~14,0)                              | 13,4 (3,5~14,0)            | 13,4 (4,0~15,0)            | 13,4 (4,0~15,0)            | 16,0 (4,5~16,5)            |
|  | 15,0 (4,0~15,5)                              | 15,0 (4,0~15,5)            | 15,0 (4,5~16,0)            | 15,0 (4,5~16,0)            | 17,0 (5,0~18,0)            |
|  | 5,28 (1,0~6,5)                               | 5,18 (1,0~6,5)             | 4,14 (1,0~6,0)             | 4,15 (1,0~6,0)             | 5,48 (1,0~6,5)             |
|  | 4,92 (1,0~6,5)                               | 4,79 (1,0~6,5)             | 4,03 (1,0~6,0)             | 4,02 (1,0~6,0)             | 4,82 (1,0~6,5)             |
|  | 2,54                                         | 2,59                       | 3,24                       | 3,23                       | 2,92                       |
|  | 3,05                                         | 3,13                       | 3,72                       | 3,73                       | 3,53                       |
|  | 13,4                                         | 13,4                       | 13,4                       | 13,4                       | 16                         |
|  | 8,5                                          | 8,5                        | 11                         | 11                         | 11                         |
|  | 5,62 (A+)                                    | 5,64 (A+)                  | 6,16 (A++)                 | 6,19 (A++)                 | 5,94 (A+)                  |
|  | 3,93 (A)                                     | 3,96 (A)                   | 4,06 (A+)                  | 4,06 (A+)                  | 4,06 (A+)                  |
|  | 835                                          | 832                        | 761                        | 758                        | 943                        |
|  | 3032                                         | 3003                       | 3796                       | 3798                       | 3798                       |
|  | 1/220~240/50/60                              | 1/220~240/50/60            | 1/220~240/50/60            | 1/220~240/50/60            | 1/220~240/50/60            |
|  | 2500/2160/1780/1500                          | 2500/2160/1780/1500        | 2500/2160/1780/1500        | 2500/2160/1780/1500        | 2500/2160/1780/1500        |
|  | 25/37(Standard)/50/70/90/100/110/120/130/150 |                            |                            |                            |                            |
|  | 66                                           | 66                         | 66                         | 66                         | 67                         |
|  | 48/45/42/39                                  | 48/45/42/39                | 48/45/42/39                | 48/45/42/39                | 48/45/42/39                |
|  | 1500x700x248                                 | 1500x700x248               | 1500x700x248               | 1500x700x248               | 1500x700x248               |
|  | 1711x870x325                                 | 1711x870x325               | 1711x870x325               | 1711x870x325               | 1711x870x325               |
|  | 48,0/57,0                                    | 48,0/57,0                  | 48,0/57,0                  | 48,0/57,0                  | 48,0/57,0                  |
|  | 1/220~240/ 50/60                             | 3/380~415/ 50/60           | 1/220~240/50/60            | 3/380~415/50/60            | 3/380~415/50/60            |
|  | 3 x 6,0                                      | 5 x 4,0                    | 3 x 6,0                    | 5 x 4,0                    | 5 x 4,0                    |
|  | 4 x 2,5                                      | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    |
|  | 72                                           | 72                         | 70                         | 70                         | 72                         |
|  | 58                                           | 58                         | 53                         | 53                         | 58                         |
|  | 30,0                                         | 10,0                       | 32,0                       | 10,0                       | 10,0                       |
|  | 5,0                                          | 2,0                        | 6,0                        | 2,0                        | 2,0                        |
|  | 950x370x965                                  | 950x370x965                | 950x370x1350               | 950x370x1350               | 950x370x1350               |
|  | 1050x485x1130                                | 1050x485x1130              | 1050x485x1500              | 1050x485x1500              | 1050x485x1500              |
|  | 84,0/89,0                                    | 85,0/90,0                  | 105,0/118,0                | 101,0/116,0                | 101,0/116,0                |
|  | Doppel- Drehwechselrichter                   | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter |
|  | R32                                          | R32                        | R32                        | R32                        | R32                        |
|  | 9,52 (3/8)                                   | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 |
|  | 15,88 (5/8)                                  | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                | 19,05 (3/4)                |
|  | 30                                           | 30                         | 30                         | 30                         | 30                         |
|  | 70                                           | 70                         | 70                         | 70                         | 70                         |
|  | 30                                           | 30                         | 30                         | 30                         | 30                         |
|  | 2,30                                         | 2,30                       | 2,90                       | 3,50                       | 3,50                       |
|  | 1,55                                         | 1,55                       | 1,96                       | 2,36                       | 2,36                       |
|  | 45                                           | 45                         | 45                         | 45                         | 60                         |
|  | -20~46                                       | -20~46                     | -20~46                     | -20~46                     | -20~46                     |
|  | -20~24                                       | -20~24                     | -20~24                     | -20~24                     | -20~24                     |

# KANALEINBAUGERÄT

## MITTLERER DRUCK

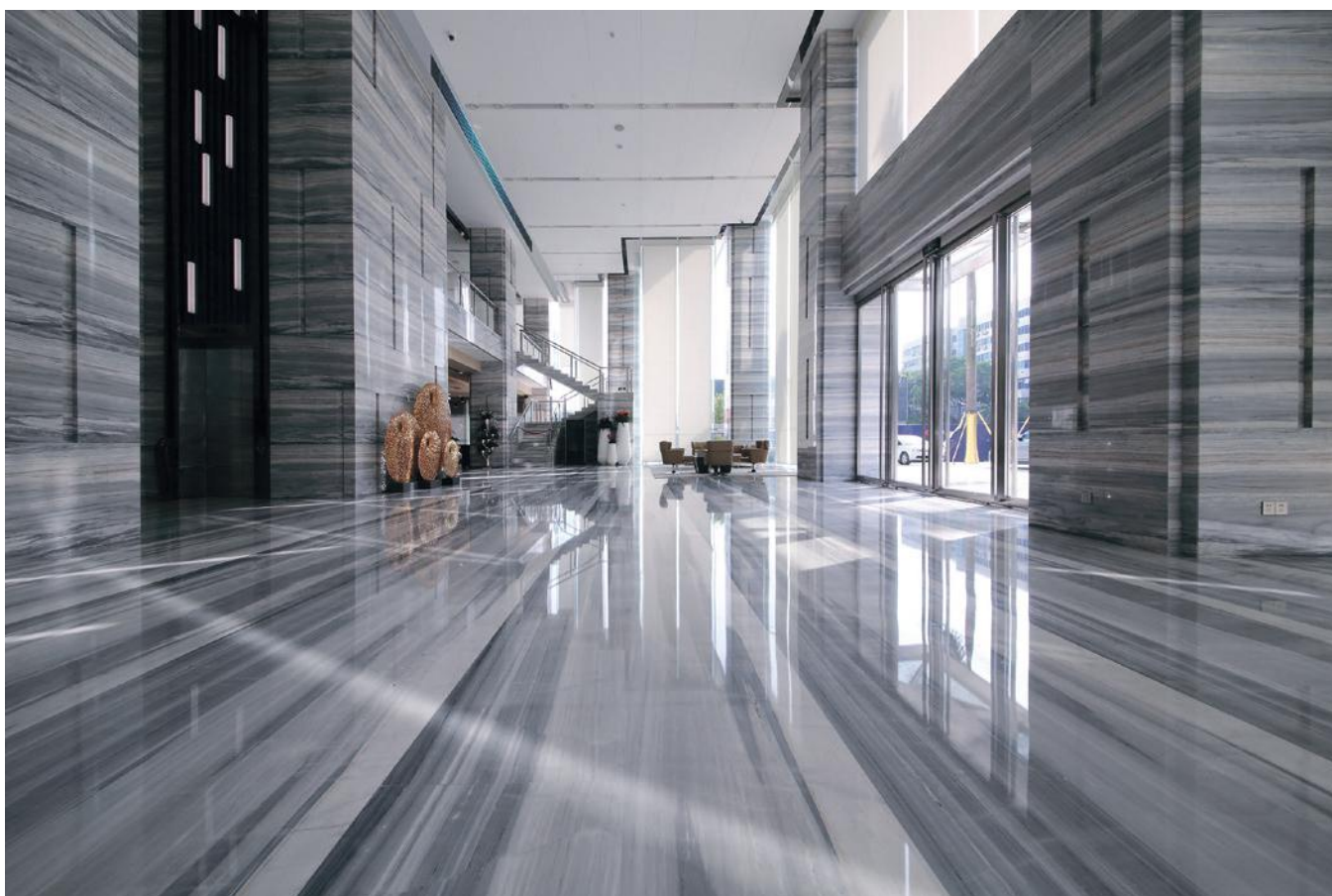


| MODELL                                     | Innengerät <b>NEU</b> |           | AD71S2SM9FA(H)                                   | AD105S2SM9FA(H)                                  |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|
|                                            | Außengerät <b>NEU</b> |           | 1U71S2SR3FA                                      | 1U105S2SQ1FA                                     |  |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                                                  |                                                  |  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 7,1 (2,0–8,2)                                    | 9,5 (2,5–10,0)                                   |  |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 7,6 (2,5–8,5)                                    | 10,5 (3,0–12,5)                                  |  |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,10 (0,5–3,0)                                   | 2,79 (0,5–4,0)                                   |  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,00 (0,5–2,6)                                   | 2,80 (0,5–4,0)                                   |  |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 3,28                                             | 3,40                                             |  |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,80                                             | 3,75                                             |  |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 7,10                                             | 9,50                                             |  |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 5,00                                             | 7,20                                             |  |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 6,21 (A++)                                       | 6,20 (A++)                                       |  |
|                                            | SCOP                  |           | 4,20 (A+)                                        | 4,05 (A+)                                        |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 390                                              | 544                                              |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 1800                                             | 2792                                             |  |
| Innengerät                                 |                       |           |                                                  |                                                  |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220–240/50/60                                  | 1/220–240/50/60                                  |  |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 1440/1260/1100/900                               | 1600/1480/1360/1240                              |  |
| Externer statischer Druck                  |                       | Pa        | 25(Standard)/37/50/70/<br>90/100/110/120/130/150 | 25/37(Standard)/50/70/<br>90/100/110/120/130/150 |  |
| Hohe Schallleistung                        |                       | dB        | 58                                               | 61                                               |  |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 44/41/39/36                                      | 47/44/40/37                                      |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 1100x700x248                                     | 1100x700x248                                     |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1316x866x318                                     | 1316x866x318                                     |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 31,0/35,0                                        | 38,0/42,0                                        |  |
| Außeneinheit                               |                       |           |                                                  |                                                  |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220–240/50/60                                  | 1/220–240/50/60                                  |  |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 4,0                                          | 3 x 4,0                                          |  |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 2,5                                          | 4 x 2,5                                          |  |
| Schallleistung                             | H                     | dB        | 68                                               | 68                                               |  |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 54                                               | 54                                               |  |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 13,1                                             | 16,5                                             |  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 2,0                                              | 3,0                                              |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 890x340x700                                      | 950x370x815                                      |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 985x430x720                                      | 1085x465x850                                     |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 37,0/42,0                                        | 56,0/60,0                                        |  |
| Kompressortyp                              |                       |           | Doppel- Drehwechselrichter                       | Doppel- Drehwechselrichter                       |  |
| Installationsdaten                         |                       |           |                                                  |                                                  |  |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                                              | R32                                              |  |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                                       | 9,52 (3/8)                                       |  |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                                      | 15,88 (5/8)                                      |  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 10                                               | 30                                               |  |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 50                                               | 50                                               |  |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 30                                               | 30                                               |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 1,30                                             | 1,70                                             |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 0,87                                             | 1,14                                             |  |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 45                                               | 45                                               |  |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20–46                                           | -20–46                                           |  |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20–24                                           | -20–24                                           |  |

|  | AD125S2SM9FA(H)                              | AD125S2SM9FA(H)                              | AD140S2SM9FA(H)                              | AD140S2SM9FA(H)                              |
|--|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|  | 1U125S2SN3FA                                 | 1U125S2SN3FB                                 | 1U140S2SN2FA                                 | 1U140S2SN2FB                                 |
|  | 12,4 (3,0~13,0)                              | 12,4 (3,0~13,0)                              | 13,4 (4,0~15,0)                              | 13,4 (4,0~15,0)                              |
|  | 13,6 (4,0~15,5)                              | 13,6 (4,0~15,5)                              | 15,0 (4,0~16,0)                              | 15,0 (4,0~16,0)                              |
|  | 4,13 (1,0~6,0)                               | 4,13 (1,0~6,0)                               | 5,00 (1,0~6,0)                               | 5,00 (1,0~6,0)                               |
|  | 3,66 (1,0~6,0)                               | 3,66 (1,0~6,0)                               | 4,10 (1,0~6,0)                               | 4,10 (1,0~6,0)                               |
|  | 3,00                                         | 3,00                                         | 2,55                                         | 2,55                                         |
|  | 3,72                                         | 3,72                                         | 3,30                                         | 3,30                                         |
|  | 12,40                                        | 12,40                                        | 13,40                                        | 13,40                                        |
|  | 8,30                                         | 8,30                                         | 8,50                                         | 8,50                                         |
|  | 6,15 (A++)                                   | 6,15 (A++)                                   | 6,10 (A++)                                   | 6,10 (A++)                                   |
|  | 4,05 (A+)                                    | 4,05 (A+)                                    | 4,00 (A+)                                    | 4,00 (A+)                                    |
|  | 710                                          | 710                                          | 820                                          | 820                                          |
|  | 2980                                         | 2980                                         | 3020                                         | 3020                                         |
|  | 1/220-240/50/60                              | 3/380-415/50/60                              | 1/220-240/50/60                              | 3/380-415/50/60                              |
|  | 2250/1960/1680/1500                          | 2250/1960/1680/1500                          | 2500/2160/1780/1500                          | 2500/2160/1780/1500                          |
|  | 25/37(Standard)/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37(Standard)/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37(Standard)/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25/37(Standard)/50/70/90/100/110/120/130/150 |
|  | 65                                           | 65                                           | 66                                           | 66                                           |
|  | 48/45/42/39                                  | 48/45/42/39                                  | 48/45/42/39                                  | 48/45/42/39                                  |
|  | 1500x700x248                                 | 1500x700x248                                 | 1500x700x248                                 | 1500x700x248                                 |
|  | 1711x870x325                                 | 1711x870x325                                 | 1711x870x325                                 | 1711x870x325                                 |
|  | 48,0/57,0                                    | 48,0/57,0                                    | 48,0/57,0                                    | 48,0/57,0                                    |
|  | 1 /220-240/ 50/60                            | 1 /220-240/ 50/60                            | 1 /220-240/ 50/60                            | 1 /220-240/ 50/60                            |
|  | 3 x 6,0                                      | 3 x 6,0                                      | 3 x 6,0                                      | 3 x 6,0                                      |
|  | 4 x 2,5                                      | 4 x 2,5                                      | 4 x 2,5                                      | 4 x 2,5                                      |
|  | 72                                           | 72                                           | 74                                           | 74                                           |
|  | 58                                           | 58                                           | 58                                           | 58                                           |
|  | 26,0                                         | 26,0                                         | 30,0                                         | 30,0                                         |
|  | 4,0                                          | 4,0                                          | 5,0                                          | 5,0                                          |
|  | 950x370x965                                  | 950x370x965                                  | 950x370x965                                  | 950x370x965                                  |
|  | 1050x485x1130                                | 1050x485x1130                                | 1050x485x1130                                | 1050x485x1130                                |
|  | 63,0/73,0                                    | 63,0/73,0                                    | 68,0/78,0                                    | 68,0/78,0                                    |
|  | Doppel- Drehwechselrichter                   | Doppel- Drehwechselrichter                   | Doppel- Drehwechselrichter                   | Doppel- Drehwechselrichter                   |
|  | R32                                          | R32                                          | R32                                          | R32                                          |
|  | 9,52 (3/8)                                   | 9,52 (3/8)                                   | 9,52 (3/8)                                   | 9,52 (3/8)                                   |
|  | 15,88 (5/8)                                  | 15,88 (5/8)                                  | 15,88 (5/8)                                  | 15,88 (5/8)                                  |
|  | 30                                           | 30                                           | 30                                           | 30                                           |
|  | 50                                           | 50                                           | 70                                           | 70                                           |
|  | 30                                           | 30                                           | 30                                           | 30                                           |
|  | 2,30                                         | 2,30                                         | 2,50                                         | 2,50                                         |
|  | 1,55                                         | 1,55                                         | 1,68                                         | 1,68                                         |
|  | 45                                           | 45                                           | 45                                           | 45                                           |
|  | -20-46                                       | -20-46                                       | -20-46                                       | -20-46                                       |
|  | -20-24                                       | -20-24                                       | -20-24                                       | -20-24                                       |

# KANALEINBAUGERÄT

## HOHER DRUCK





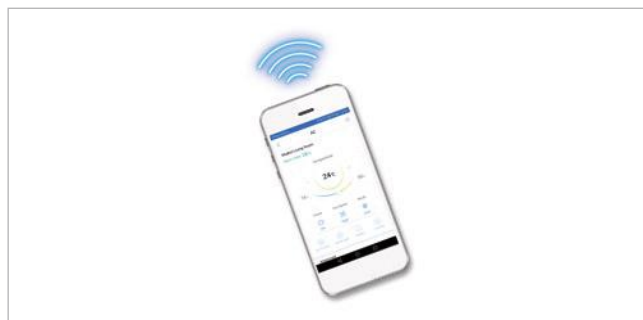
## FRISCHLUFT

Der Luftaustausch ermöglicht die Zufuhr von sauberer Luft in den Raum.



## WLAN (OPTIONAL)

Ermöglicht es Ihnen, die Klimaanlage aus der Ferne einzustellen. Eine WLAN-Verbindung ist mit dem Modul HI-WB201DEI möglich.

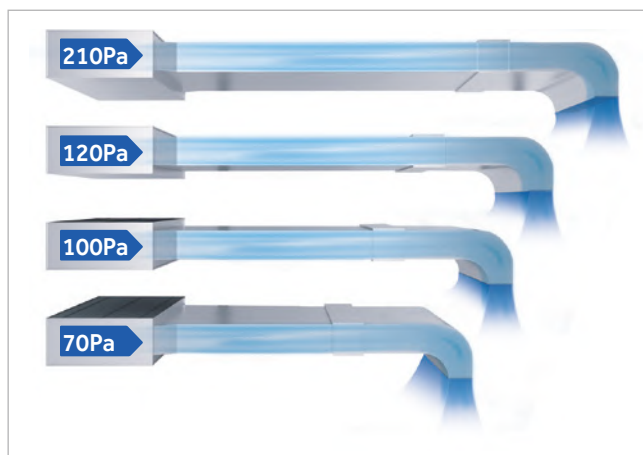


## GRÖßERE REICHWEITE

Das Innengerät kann bis zu 3 Ventilatoren enthalten, so dass der Luftstrom gleichmäßig auf die verschiedenen ESPs verteilt werden kann, was den Komfort weiter erhöht.

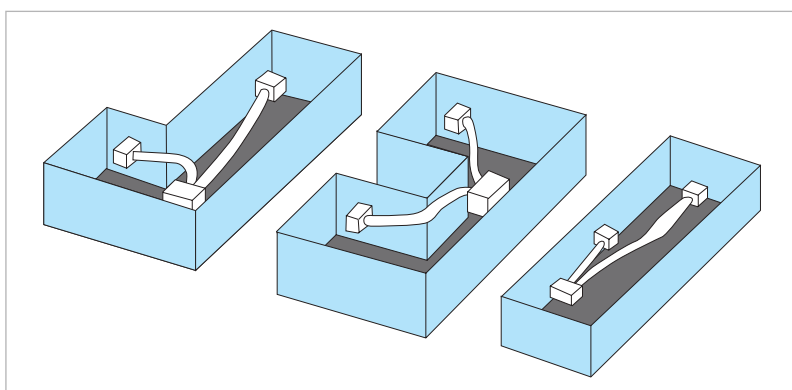
## 210PA DRUCKEINSTELLUNG

Das 210-Pa-Kanalgerät mit 10 konfigurierbaren Stufen ermöglicht eine hohe Designflexibilität und erfüllt damit die Anforderungen an die Kanalinstallation.



## FLEXIBLE LUFTVERTEILUNG

Die kanalisierten Einheiten erfüllen mehrere Installationslösungen (runde oder rechteckige Kanäle).



## EINFACHE INSTALLATION: DRUCK IN 10 STUFEN EINSTELLBAR

Der Druck kann direkt über die Fernbedienung YR-E16B / HW-SA301AFK eingestellt werden.



# KANALEINBAUGERÄT

12,5 kW

14,0 kW

16,0 kW

20,0 kW

25,0 kW

**HOHER  
DRUCK**



Empfohlene Steuerungen  
HW-BA101ABT oder HW-SA301AFK

Siehe Seiten 31 und 32  
Für Steuerungsoptionen



Integrierte  
WLAN-Steuerung

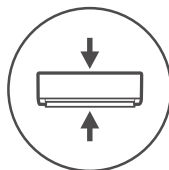


**Das Hochdruck-Kanaleinbaugerät** bietet eine leise und effiziente Klimatisierung für gewerbliche und industrielle Räume wie Büros, Hotels und Krankenhäuser. Sein kompaktes Design arbeitet mit einem niedrigen Geräuschpegel, während das Fresh Air System eine kontinuierliche Belüftung gewährleistet. Das Gerät verfügt über eine Schwerkraftkondensatableitung für einen zuverlässigen, wartungsfreien Betrieb - eine Kondensatpumpe wird nicht mitgeliefert.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



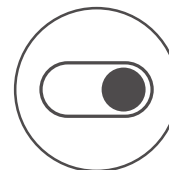
Leise



Kompakte  
Bauweise



Frischluft



Ein-Aus-Karte

| MODELL                                     | Innen         |           | ADH125H1ERG                                       | ADH125H1ERG                                       |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U125S2SN2FA                                      | 1U125S2SN2FB                                      |
| Leistungsdaten                             |               |           |                                                   |                                                   |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 12,30 (3,00-13,00)                                | 12,40 (3,00-13,00)                                |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 12,70 (3,50-13,50)                                | 12,80 (3,50-13,50)                                |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 4,47 (1,00-6,00)                                  | 4,56 (1,00-6,00)                                  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 3,74 (1,00-6,00)                                  | 3,73 (1,00-6,00)                                  |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 2,75                                              | 2,72                                              |
|                                            | COP           | W/W       | 3,40                                              | 3,43                                              |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 12,30                                             | 12,40                                             |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 8,00                                              | 8,00                                              |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 5,80 (A+)                                         | 5,90 (A+)                                         |
|                                            | SCOP          |           | 3,94 (A)                                          | 3,97 (A)                                          |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 713/745                                           | 700                                               |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |               | kWh/a     | 3022                                              | 2998                                              |
| Innengerät                                 |               |           |                                                   |                                                   |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60                                   | 1/220-240/50/60                                   |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q       | m3/h      | 3250/2750/2250/1750                               | 3250/2750/2250/1750                               |
| Externer statischer Druck                  |               | Pa        | 37/50(Standard)/70/90/110<br>/130/150/170/190/210 | 37/50(Standard)/70/90/110<br>/130/150/170/190/210 |
| Hohe Schallleistung                        |               | dB        | 64                                                | 64                                                |
| Schalldruck                                |               | dB(A)     | 47/44/42/39                                       | 47/44/42/39                                       |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 1350x490x425                                      | 1350x490x425                                      |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1565x724x510                                      | 1565x724x510                                      |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 61,0/72,0                                         | 61,0/72,0                                         |
| Außeneinheit                               |               |           |                                                   |                                                   |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1 /220-240/ 50/60                                 | 3 /380-415/ 50/60                                 |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 6,0                                           | 5 x 4,0                                           |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 2,5                                           | 4 x 2,5                                           |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 72                                                | 72                                                |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 58                                                | 58                                                |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 26,0                                              | 10,0                                              |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 4,0                                               | 2,0                                               |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 950x370x965                                       | 950x370x965                                       |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1050x485x1130                                     | 1050x485x1130                                     |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 84,0/89,0                                         | 85,0/90,0                                         |
| Kompressortyp                              |               |           | Doppel- Drehwechselrichter                        | Doppel- Drehwechselrichter                        |
| Installationsdaten                         |               |           |                                                   |                                                   |
| Kältemittel                                |               |           | R32                                               | R32                                               |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                                        | 9,52 (3/8)                                        |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                                       | 15,88 (5/8)                                       |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 30                                                | 30                                                |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 50                                                | 50                                                |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 30                                                | 30                                                |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 2,30                                              | 2,30                                              |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 1,55                                              | 1,55                                              |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 45                                                | 45                                                |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG<br>(Innen/Außen) | min. - max.   | °C        | 20-46                                             |                                                   |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG<br>(Innen/Außen) | min. - max.   | °C        | 20-24                                             |                                                   |

Weitere technische Daten auf der nächsten Seite



# KANALEINBAUGERÄT

## HOHER DRUCK



| MODELL                                     | Innen         |           | ADH140H1ERG                                   | ADH140H1ERG               | ADH140H1ERG               |  |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
|                                            | Außen         |           | 1U140S2SN1FA                                  | 1U140S2SN1FB              | 1U140S2SP2FA              |  |
| Leistungsdaten                             |               |           |                                               |                           |                           |  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 13,40 (3,50-14,00)                            | 13,40 (3,50-14,00)        | 13,60 (4,00-15,00)        |  |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 15,00 (4,00-15,50)                            | 15,00 (4,00-15,50)        | 15,00 (4,50-16,00)        |  |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 4,75 (1,00-6,50)                              | 4,59 (1,00-6,50)          | 4,24 (1,00-6,00)          |  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 4,53 (1,00-6,50)                              | 4,37 (1,00-6,50)          | 4,04 (1,00-6,00)          |  |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 2,82                                          | 2,92                      | 3,21                      |  |
|                                            | COP           | W/W       | 3,31                                          | 3,43                      | 3,71                      |  |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 13,40                                         | 13,40                     | 13,60                     |  |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 8,50                                          | 8,50                      | 10                        |  |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 5,84 (A+)                                     | 5,98 (A+)                 | 6,16 (A++)                |  |
|                                            | SCOP          |           | 3,94 (A)                                      | 3,97 (A)                  | 4,07 (A+)                 |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 803                                           | 785                       | 761                       |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |               | kWh/a     | 3022                                          | 2998                      | 3786                      |  |
| Innengerät                                 |               |           |                                               |                           |                           |  |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60                               | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           |  |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q       | m3/h      | 3600/3100/2600/2100                           | 3600/3100/2600/2100       | 3600/3100/2600/2100       |  |
| Externer statischer Druck                  |               | Pa        | 37/50(Standard)/70/90/110/130/150/170/190/210 |                           |                           |  |
| Hohe Schalleistung                         |               | dB        | 65                                            | 65                        | 65                        |  |
| Schalldruck                                |               | dB(A)     | 49/46/43/40                                   | 49/46/43/40               | 49/46/43/40               |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 1350x490x425                                  | 1350x490x425              | 1350x490x425              |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1565x724x510                                  | 1565x724x510              | 1565x724x510              |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 61,0/72,0                                     | 61,0/72,0                 | 61,0/72,0                 |  |
| Außeneinheit                               |               |           |                                               |                           |                           |  |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/ 50/60                              | 3/380-415/ 50/60          | 1/220-240/50/60           |  |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 6,0                                       | 5 x 4,0                   | 3 x 6,0                   |  |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 2,5                                       | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   |  |
| Schalleistung                              | H             | dB        | 72                                            | 72                        | 70                        |  |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 58                                            | 58                        | 53                        |  |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 30,0                                          | 10,0                      | 32,0                      |  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 5,0                                           | 2,0                       | 6,0                       |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 950x370x965                                   | 950x370x965               | 950x370x1350              |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1050x485x1130                                 | 1050x485x1130             | 1050x485x1500             |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 84,0/89,0                                     | 85,0/90,0                 | 105,0/118,0               |  |
| Kompressortyp                              |               |           | Doppel-Drehwechselrichter                     | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |  |
| Installationsdaten                         |               |           |                                               |                           |                           |  |
| Kältemittel                                |               |           | R32                                           | R32                       | R32                       |  |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                                    | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                |  |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                                   | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               |  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 30                                            | 30                        | 30                        |  |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 70                                            | 70                        | 70                        |  |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 30                                            | 30                        | 30                        |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 2,30                                          | 2,30                      | 2,90                      |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 1,55                                          | 1,55                      | 1,96                      |  |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 45                                            | 45                        | 45                        |  |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-46                                        | -20-46                    | -20-46                    |  |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-24                                        | -20-24                    | -20-24                    |  |



|  |                                               |                            | R410A                                 | R410A               |
|--|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------------|
|  | ADH140H1ERG                                   | ADH160H1ERG                | ADH200H1ERG                           | ADH250H1ERG         |
|  | 1U140S2SP2FB                                  | 1U160S2SP1FB               | 1UH200W1ERK                           | 1UH250W1ERK         |
|  | 13,60 (4,00-15,00)                            | 15,0 (4,5-16,0)            | 20,5 (6,2 - 23,5)                     | 24,0 (7,2 - 26,5)   |
|  | 15,00 (4,50-16,00)                            | 16,0 (5,0-17,0)            | 22,8 (7,2 - 24,8)                     | 26,8 (8,2 - 28,8)   |
|  | 4,22 (1,00-6,00)                              | 6,0 (1,8-6,4)              | 6,1 (2,5 - 8,5)                       | 7,47 (3,5 - 9,5)    |
|  | 4,02 (1,00-6,00)                              | 6,4 (1,6-5,48)             | 6,0 (2,5 - 8,5)                       | 7,18 (3,5 - 9,5)    |
|  | 3,22                                          | 2,5                        | 3,36                                  | 3,21                |
|  | 3,73                                          | 3,1                        | 3,8                                   | 3,73                |
|  | 13,60                                         | 15,0                       | 20                                    | 24                  |
|  | 10                                            | 11,0                       | 17                                    | 21                  |
|  | 6,18 (A++)                                    | 5,6 (A+)                   | 6,1 (A++)                             | 6,1 (A++)           |
|  | 4,10 (A+)                                     | 4,0 (A+)                   | 4 (A+)                                | 4 (A+)              |
|  | 759                                           | 880                        | /                                     | /                   |
|  | 3754                                          | 3859                       | /                                     | /                   |
|  | 1/220-240/50/60                               | 1/220-240/50/60            | 1/220-230/50/60                       | 1/220-230/50/60     |
|  | 3600/3100/2600/2100                           | 4000/3400/2800/2200        | 4320/3780/3420/3060                   | 5040/4500/3960/3600 |
|  | 37/50(Standard)/70/90/110/130/150/170/190/210 |                            | 62/90/110/130/150/170/190/210/230/250 |                     |
|  | 65                                            | 67                         | 68                                    | 69                  |
|  | 49/46/43/40                                   | 50/47/45/42                | 45/50/54                              | 47/51/55            |
|  | 1350x490x425                                  | 1350x490x425               | 1330x895x500                          | 1330x895x500        |
|  | 1565x724x510                                  | 1565x724x510               | 1510x1037x568                         | 1510x1037x568       |
|  | 61,0/72,0                                     | 61/72                      | 96                                    | 96                  |
|  | 3/380-415/50/60                               | 3/380-415/50/60            | 3/380-400/50/60                       | 3/380-400/50/60     |
|  | 5 x 4,0                                       | 5 x 4,0                    | 5 x 4,0                               | 5 x 4,0             |
|  | 4 x 2,5                                       | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                               | 4 x 2,5             |
|  | 70                                            | 74                         | 75                                    | 75                  |
|  | 53                                            | 58                         | 58                                    | 58                  |
|  | 10,0                                          | 10,0                       | 15,3/15,3                             | 15,3/15,3           |
|  | 2,0                                           | 2,0                        | 3,0/ 3,0                              | 3,0/ 3,0            |
|  | 950x370x1350                                  | 950x370x1350               | 1636x1050x400                         | 1636x1050x400       |
|  | 1050x485x1500                                 | 1050x485x1500              | 1050x485x1130                         | 1050x485x1130       |
|  | 101,0/116,0                                   | 101/116                    | 160                                   | 160                 |
|  | Doppel- Drehwechselrichter                    | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel-Rollkolben                     | Doppel-Rollkolben   |
|  | R32                                           | R32                        | R410A                                 | R410A               |
|  | 9,52 (3/8)                                    | 9,52 (3/8)                 | 12,70 (1/2)                           | 12,70 (1/2)         |
|  | 15,88 (5/8)                                   | 19,05 (3/4)                | 19,05 (3/4)                           | 22,22 (7/8)*        |
|  | 30                                            | 30                         | 30                                    | 30                  |
|  | 70                                            | 70                         | 75                                    | 75                  |
|  | 30                                            | 30                         | 30                                    | 30                  |
|  | 3,50                                          | 3,5                        | 6,10                                  | 6,10                |
|  | 2,36                                          | 2,36                       | 13,25                                 | 13,25               |
|  | 45                                            | 60                         | 80                                    | 80                  |
|  | -20-46                                        | -20-46                     | -10-46                                | -10-46              |
|  | -20-24                                        | -20-24                     | -15-24                                | -15-24              |

# KANALEINBAUGERÄT

## HOHER DRUCK



| MODELL                                     | Innen                 |           | ADH125H1ERG                                   | ADH125H1ERG                |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------|--|
|                                            | Außengerät <b>NEU</b> |           | 1U125S2SN3FA                                  | 1U125S2SN3FB               |  |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                                               |                            |  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 12,30 (3,00-13,00)                            | 12,40 (3,00-13,00)         |  |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 12,70 (3,50-13,50)                            | 12,80 (3,50-13,50)         |  |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 4,47 (1,00-6,00)                              | 4,56 (1,00-6,00)           |  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 3,74 (1,00-6,00)                              | 3,73 (1,00-6,00)           |  |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 2,75                                          | 2,72                       |  |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,40                                          | 3,43                       |  |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 12,30                                         | 12,40                      |  |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 8,00                                          | 8,00                       |  |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 5,80 (A+)                                     | 5,90 (A+)                  |  |
|                                            | SCOP                  |           | 4,00 (A+)                                     | 4,00 (A+)                  |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 713/745                                       | 700/745                    |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 3022                                          | 2998                       |  |
| Innengerät                                 |                       |           |                                               |                            |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60                               | 3 /380-415/50/60           |  |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 3250/2750/2250/1750                           | 3250/2750/2250/1750        |  |
| Externer statischer Druck                  |                       | Pa        | 37/50(Standard)/70/90/110/130/150/170/190/210 |                            |  |
| Hohe Schalleistung                         |                       | dB        | 64                                            | 64                         |  |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 47/44/42/39                                   | 47/44/42/39                |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 1350x490x425                                  | 1350x490x425               |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1565x724x510                                  | 1565x724x510               |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 61,0/72,0                                     | 61,0/72,0                  |  |
| Außeneinheit                               |                       |           |                                               |                            |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1 /220-240/ 50/60                             | 1 /220-240/ 50/60          |  |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 6,0                                       | 3 x 6,0                    |  |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 2,5                                       | 4 x 2,5                    |  |
| Schalllleistung                            | H                     | dB        | 72                                            | 72                         |  |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 58                                            | 58                         |  |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 26,0                                          | 26,0                       |  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 4,0                                           | 4,0                        |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 950x370x965                                   | 950x370x965                |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1050x485x1130                                 | 1050x485x1130              |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 63,0/73,0                                     | 63,0/73,0                  |  |
| Kompressorartyp                            |                       |           | Doppel- Drehwechselrichter                    | Doppel- Drehwechselrichter |  |
| Installationsdaten                         |                       |           |                                               |                            |  |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                                           | R32                        |  |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                                    | 9,52 (3/8)                 |  |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                                   | 15,88 (5/8)                |  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 30                                            | 30                         |  |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 50                                            | 50                         |  |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 30                                            | 30                         |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 2,30                                          | 2,30                       |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 1,55                                          | 1,55                       |  |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 45                                            | 45                         |  |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-46                                        | -20-46                     |  |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-24                                        | -20-24                     |  |

|  | ADH140H1ERG                                   | ADH140H1ERG                |
|--|-----------------------------------------------|----------------------------|
|  | 1U140S2SN2FA                                  | 1U140S2SN2FB               |
|  | 13,40 (3,50-14,00)                            | 13,40 (3,50-14,00)         |
|  | 15,00 (4,00-15,50)                            | 15,00 (4,00-15,50)         |
|  | 4,75 (1,00-6,50)                              | 4,75 (1,00-6,50)           |
|  | 4,53 (1,00-6,50)                              | 4,53 (1,00-6,50)           |
|  | 2,82                                          | 2,82                       |
|  | 3,31                                          | 3,31                       |
|  | 13,40                                         | 13,40                      |
|  | 8,50                                          | 8,50                       |
|  | 5,84 (A+)                                     | 5,84 (A+)                  |
|  | 4,00 (A+)                                     | 4,00 (A+)                  |
|  | 803                                           | 803                        |
|  | 3022                                          | 3022                       |
|  | 1/220-240/50/60                               | 3 /380-415/50/60           |
|  | 3600/3100/2600/2100                           | 3600/3100/2600/2100        |
|  | 37/50(Standard)/70/90/110/130/150/170/190/210 |                            |
|  | 65                                            | 65                         |
|  | 49/46/43/40                                   | 49/46/43/40                |
|  | 1350x490x425                                  | 1350x490x425               |
|  | 1565x724x510                                  | 1565x724x510               |
|  | 61,0/72,0                                     | 61,0/72,0                  |
|  | 1 /220-240/ 50/60                             | 1 /220-240/ 50/60          |
|  | 3 x 6,0                                       | 3 x 6,0                    |
|  | 4 x 2,5                                       | 4 x 2,5                    |
|  | 72                                            | 72                         |
|  | 58                                            | 58                         |
|  | 30,0                                          | 30,0                       |
|  | 5,0                                           | 5,0                        |
|  | 950x370x965                                   | 950x370x965                |
|  | 1050x485x1130                                 | 1050x485x1130              |
|  | 68,0/78,0                                     | 68,0/78,0                  |
|  | Doppel- Drehwechselrichter                    | Doppel- Drehwechselrichter |
|  | R32                                           | R32                        |
|  | 9,52 (3/8)                                    | 9,52 (3/8)                 |
|  | 15,88 (5/8)                                   | 15,88 (5/8)                |
|  | 30                                            | 30                         |
|  | 70                                            | 70                         |
|  | 30                                            | 30                         |
|  | 2,50                                          | 2,50                       |
|  | 1,68                                          | 1,68                       |
|  | 45                                            | 45                         |
|  | -20-46                                        | -20-46                     |
|  | -20-24                                        | -20-24                     |

# AHU-LÖSUNG



**Das Haier Super Match-Integrationsset** verbindet nahtlos AHUs von Drittanbietern mit Haier Single-Split-Systemen (2,5kW-16kW) für eine vollständige Klimaregelung. Es bietet die Wahl zwischen Kühl- und Heizbetrieb, passt die Leistung über Dip-Schalter an und reagiert auf 0-10-V-AHU-Signale für ein präzises Temperaturmanagement. Das Set verfügt über eine Abtauststeuerung, Kaltluftvermeidung, Fehlermeldungen und eine wasserdichte Konstruktion gemäß IP44 für eine zuverlässige Installation im Freien.

## MERKMALE UND FUNKTIONEN

Dieses Set kann verwendet werden, um die AHU eines Drittanbieters in die Haier Super Match Single Split-Serie zu integrieren.

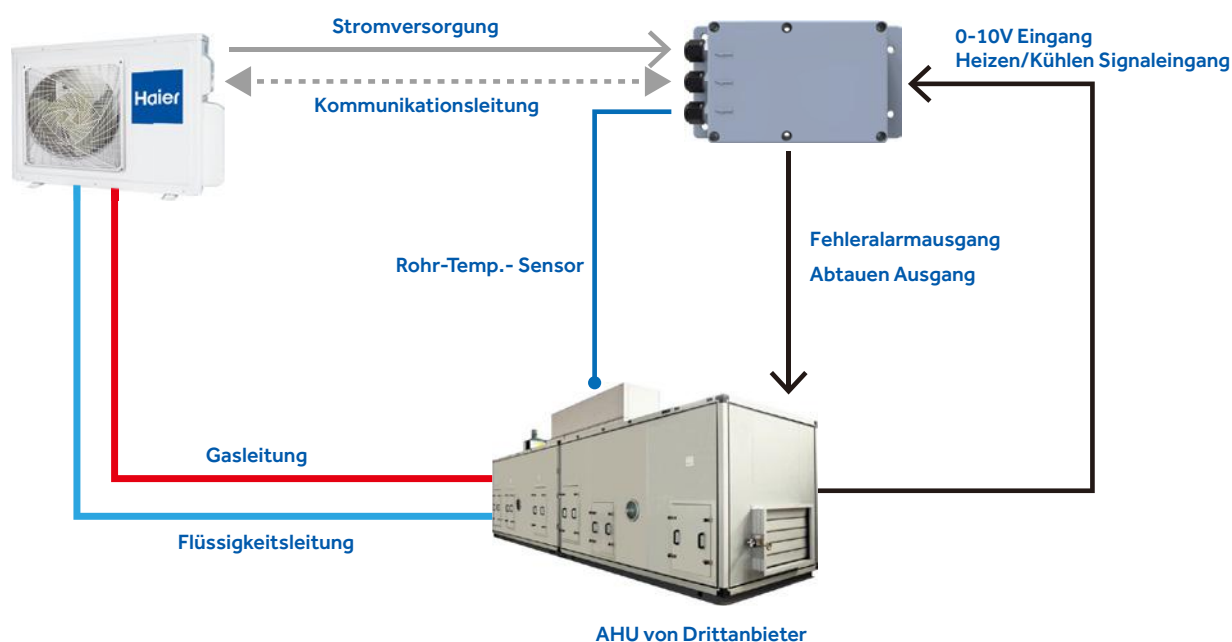
Zu den wichtigsten Merkmalen und Funktionen gehören:

- Kapazitätsbereich: 2,5 kW-16 kW. Die Kapazität kann per Dip-Schalter geändert werden
- Empfängt 0-10V-Signal von AHU (bauseits)
- Leistungsregelung des Außengeräts gemäß 0-10-V-Signal
- Stabile Einhaltung der Raumsolltemperatur durch die Steuerung der Außenluftleistung gemäß 0-10-V-Signal
- Ein-/Aus-Betrieb, Auswahl der Betriebsart Kühlen/Heizen
- Ausgang Abtausignal



## MERKMALE UND FUNKTIONEN

- Anti-Kaltluft-Funktion, wenn das Außengerät abtaut
- Ausgabe von Fehlerinformationen
- Wasserdicht nach IP 44-Zertifizierung, die eine Installation im Freien ermöglicht



## SPEZIFIKATION

| MODELL                      | AH1-LCAC1                | AH1-RAC1                 |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Stromversorgung (Ph/V/Hz)   | 1 Phase/220~240V/50/60Hz | 1 Phase/220~240V/50/60Hz |
| Abmessungen (B/T/H) mm      | 206/52.5/110             | 206/52.5/110             |
| Verpackungsgröße (B/T/H) mm | 240/80/120               | 240/80/120               |
| Farbe                       | Grau                     | Grau                     |
| Gewicht (kg)                | 0.4                      | 0.4                      |
| Versandgewicht (kg)         | 0.6                      | 0.6                      |

## KOMPATIBILITÄT

| MODELL                           | Produkte      | AH1-LCAC1 | AH1-RAC1 |
|----------------------------------|---------------|-----------|----------|
| <p>R32 Match Plus Wärmepumpe</p> | 1U25S2SM1FA-2 |           | ●        |
|                                  | 1U35S2SM1FA-2 |           | ●        |
|                                  | 1U42S2SM1FA   |           | ●        |
|                                  | 1U50S2SJ2FA-2 |           | ●        |
|                                  | 1U71S2ST1FA   | ●         |          |
|                                  | 1U105S2SS1FA  | ●         |          |
|                                  | 1U105S2SS2FA  | ●         |          |
|                                  | 1U105S2SS1FB  | ●         |          |
|                                  | 1U125S2SN2FA  | ●         |          |
|                                  | 1U125S2SN2FB  | ●         |          |
|                                  | 1U140S2SN1FA  | ●         |          |
|                                  | 1U140S2SN1FB  | ●         |          |
|                                  | 1U140S2SP2FA  | ●         |          |
|                                  | 1U140S2SP2FB  | ●         |          |
|                                  | 1U160S2SP1FB  | ●         |          |

# TURM



7,1 kW



Integrierte  
WLAN-Steuerung

Standard YR-HE



Siehe Seiten 31 und 32  
Für Steuerungsoptionen

**Der Turm** hat ein mattweißes Design und ist ideal für große Räume in Wohnungen, Büros oder medizinischen Einrichtungen. Das Gerät arbeitet mit sehr leisen 28 dB(A), bietet einen 3D-Luftstrom und einen Schlafmodus für optimalen Komfort. Mit der WLAN-Steuerung über die hOn-App bietet das System eine Kühl- und Heizeffizienz von A++ für eine ganzjährige Klimaregelung.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



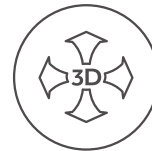
Leise



Schlaf



Einfache  
Installation



3D

| MODELL                                     | Innen         |           | AP71DFMHRA                 |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|----------------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U71WEMFRA                 |
| Leistungsdaten                             |               |           |                            |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 7,2 (0,90-8,90)            |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 8 (0,90-10,50)             |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 2,23 (0,12-2,8)            |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 2,15(0,19-2,8)             |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 3,23                       |
|                                            | COP           | W/W       | 3,70                       |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 7,20                       |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 5,50                       |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 7,00 (A++)                 |
|                                            | SCOP          |           | 4,00 (A+)                  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 360                        |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |               | kWh/a     | 1925                       |
| Innengerät                                 |               |           |                            |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1PH/220-240V/50Hz          |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H             | m3/h      | 1510                       |
| Entfeuchtung                               |               | L/Std.    | 4,25                       |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG              |               | dB        | 64                         |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG              |               | dB        | 64                         |
| Schalldruck - KÜHLUNG                      |               | dB(A)     | 47                         |
| Schalldruck - HEIZUNG                      |               | dB(A)     | 47                         |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 408x435x1810               |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 525x550x1940               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 26,5/34,5                  |
| Außeneinheit                               |               |           |                            |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1PH/220-240V/50Hz          |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 4,0                    |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 1,5                    |
| Schallleistung                             | H             | dB        | 69                         |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 56                         |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 14,5/17,5                  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 2,0/2,0                    |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 889x340x705                |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1046x460x780               |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 43,5/47,5                  |
| Kompressortyp                              |               |           | Doppel- Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                            |
| Kältemittel                                |               |           | R32                        |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35(1/4)                  |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 12,7(1/2)                  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 5                          |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 20                         |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 15                         |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 1,50                       |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 1,01                       |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr = Füllung          |               | g/m       | 20                         |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 21 35/ -20-43              |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | 10-27/ -25-24              |

# CABINET



10,5 kW

14,0 kW

16,0 kW



Integrierte  
WLAN-Steuerung



Siehe Seiten 31 und 32  
Für Steuerungsoptionen

**Das Klimagerät Cabinet** bietet eine elegante vertikale Alternative zu herkömmlichen Wand- oder Einbaugeräten und eignet sich perfekt für gewerbliche Räume wie Büros, Hotels und Restaurants. Es liefert einen 3D-Luftstrom für überragenden Komfort bei niedrigem Geräuschpegel. Mit den praktischen Auto-Modus- und Auto-Neustart-Funktionen kombiniert es intelligente Funktionen mit A+ Effizienz sowohl im Kühl- als auch im Heizmodus.

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Leise



3D



Automatik-  
Modus



Automatischer  
Neustart



UVC-Sterilisation





| MODELL                                     | Innen         |           | AP10S2SK1FA(H)            | AP140S2SK1FA(H)           | AP140S2SK1FA(H)           | AP160S2SK1FA(H)           |
|--------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                            | Außen         |           | 1U10S2SS2FA               | 1U140S2SN1FA              | 1U140S2SN1FB              | 1U160S2SP1FB              |
| Leistungsdaten                             |               |           |                           |                           |                           |                           |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW        | 9,20 (2,50-10,00)         | 13,40 (3,50-14,00)        | 13,40 (3,50-14,00)        | 15,0 (4,5-16,0)           |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW        | 10,00 (3,00-10,50)        | 15,00 (4,00-15,50)        | 15,00 (4,00-15,50)        | 16,0 (5,0-17,0)           |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW        | 3,1 (0,50-4,00)           | 5,83 (1,00-6,50)          | 5,40 (1,00-6,50)          | 6,0 (1,8-6,4)             |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW        | 2,9 (0,50-4,00)           | 5,45 (1,00-6,50)          | 5,43 (1,00-6,50)          | 6,4 (1,6-5,48)            |
| Energieklasse                              | EER           | W/W       | 3,00                      | 2,30                      | 2,48                      | 2,5                       |
|                                            | COP           | W/W       | 3,5                       | 2,75                      | 2,76                      | 3,1                       |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW        | 9,20                      | 13,40                     | 13,40                     | 15,0                      |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW        | 7,50                      | 8,50                      | 8,50                      | 11,0                      |
| Energieklasse                              | SEER          |           | 6,00 (A++)                | 5,60 (A+)                 | 5,66 (A+)                 | 5,6 (A+)                  |
|                                            | SCOP          |           | 4,1 (A+)                  | 3,93 (A)                  | 3,95 (A)                  | 4,0 (A+)                  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |               | kWh/a     | 531                       | 837                       | 829                       | 880                       |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |               | kWh/a     | 2523                      | 3018                      | 3012                      | 3859                      |
| Innengerät                                 |               |           |                           |                           |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L         | m3/h      | 1580/1450/1350            | 1850/1500/1350            | 1850/1500/1350            | 1850/1500/1350            |
| Hohe Schallleistung                        |               | dB        | 63                        | 65                        | 65                        | 67                        |
| Schalldruck                                |               | dB(A)     | 50/45/42                  | 52/49/46                  | 52/49/46                  | 52/49/46                  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 600x350x1850              | 600x350x1850              | 600x350x1850              | 600x350x1850              |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 693x438x2035              | 693x438x2035              | 693x438x2035              | 693x438x2035              |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 50,0/61,0                 | 50,0/61,0                 | 50,0/61,0                 | 50,0/ 61,0                |
| Außeneinheit                               |               |           |                           |                           |                           |                           |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60           | 1 /220-240/50/60          | 3 /380-415/50/60          | 3/380-415/50/60           |
| Stromkabel                                 |               | N x mm2   | 3 x 4,0                   | 3 x 6,0                   | 5 x 4,0                   | 5 x 4,0                   |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm2   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   |
| Schalleistung                              | H             | dB        | 66                        | 72                        | 72                        | 74                        |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)     | 53                        | 58                        | 58                        | 58                        |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A         | 16,5                      | 30,0                      | 10,0                      | 10,0                      |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A         | 3,0                       | 5,0                       | 2,0                       | 2,0                       |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm        | 920x372x765               | 950x370x965               | 950x370x965               | 950x370x1350              |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm        | 1036x478x820              | 1050x485x1130             | 1050x485x1130             | 1050x485x1500             |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg        | 60,0/65,0                 | 84,0/89,0                 | 85,0/90,0                 | 101/116                   |
| Kompressortyp                              |               |           | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |
| Installationsdaten                         |               |           |                           |                           |                           |                           |
| Kältemittel                                |               |           | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                | 9,52 (3/8)                |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 15,88 (5/8)               | 19,05 (3/4)               |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m         | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m         | 50                        | 70                        | 70                        | 70                        |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m         | 30                        | 30                        | 30                        | 30                        |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg        | 1,7                       | 2,30                      | 2,30                      | 3,5                       |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO2eq    | 1,15                      | 1,55                      | 1,55                      | 2,36                      |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |               | g/m       | 45                        | 45                        | 45                        | 60                        |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-46                    |                           |                           |                           |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C        | -20-24                    |                           |                           |                           |

# CABINET



| MODELL                                     | Innen                 |           | AP105S2SK1FA(H)            |  |
|--------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------|--|
|                                            | Außengerät <b>NEU</b> |           | 1U105S2SQ1FA               |  |
| Leistungsdaten                             |                       |           |                            |  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 9,20 (2,50-10,00)          |  |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max)         | kW        | 10,00 (3,00-10,50)         |  |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max)         | kW        | 3,1 (0,50-4,00)            |  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max)         | kW        | 2,9 (0,50-4,00)            |  |
| Energieklasse                              | EER                   | W/W       | 3,00                       |  |
|                                            | COP                   | W/W       | 3,50                       |  |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C                 | kW        | 9,20                       |  |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)              | kW        | 7,50                       |  |
| Energieklasse                              | SEER                  |           | 6,00 (A++)                 |  |
|                                            | SCOP                  |           | 4,10 (A+)                  |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |                       | kWh/a     | 531                        |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |                       | kWh/a     | 2523                       |  |
| Innengerät                                 |                       |           |                            |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60            |  |
| Aufbereitete Luftmenge                     | H/M/L/Q               | m3/h      | 1580/1450/1350             |  |
| Hohe Schallleistung                        |                       | dB        | 63                         |  |
| Schalldruck                                |                       | dB(A)     | 50/45/42                   |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 600x350x1850               |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 693x438x2035               |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 50,0/61,0                  |  |
| Außeneinheit                               |                       |           |                            |  |
| Stromversorgung                            |                       | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60            |  |
| Stromkabel                                 |                       | N x mm2   | 3 x 4,0                    |  |
| Verbindungskabel                           |                       | N x mm2   | 4 x 2,5                    |  |
| Schallleistung                             | H                     | dB        | 68                         |  |
| Schalldruck                                | H                     | dB(A)     | 54                         |  |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.                  | A         | 16,5                       |  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.                  | A         | 3,0                        |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH                 | mm        | 950x370x815                |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH                 | mm        | 1085x465x850               |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |                       | kg        | 56,0/60,0                  |  |
| Kompressortyp                              |                       |           | Doppel- Drehwechselrichter |  |
| Installationsdaten                         |                       |           |                            |  |
| Kältemittel                                |                       |           | R32                        |  |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø                     | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)                 |  |
| Gasleitung                                 | Ø                     | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)                |  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |                       | m         | 30                         |  |
| Maximale Leitungslänge                     |                       | m         | 50                         |  |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |                       | m         | 30                         |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | kg        | 1,7                        |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |                       | TCO2eq    | 1,15                       |  |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung         |                       | g/m       | 45                         |  |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-46                     |  |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.           | °C        | -20-24                     |  |

|  | AP140S2SK1FA(H)            | AP140S2SK1FA(H)            |
|--|----------------------------|----------------------------|
|  | 1U140S2SN2FA               | 1U140S2SN2FB               |
|  | 13,40 (3,50-14,00)         | 13,40 (3,50-14,00)         |
|  | 15,00 (4,00-15,50)         | 15,00 (4,00-15,50)         |
|  | 5,83 (1,00-6,50)           | 5,40 (1,00-6,50)           |
|  | 5,45 (1,00-6,50)           | 5,43 (1,00-6,50)           |
|  | 2,30                       | 2,48                       |
|  | 2,75                       | 2,76                       |
|  | 13,40                      | 13,40                      |
|  | 8,50                       | 8,50                       |
|  | 5,60 (A+)                  | 5,66 (A+)                  |
|  | 4,00 (A+)                  | 4,00 (A+)                  |
|  | 837                        | 829                        |
|  | 3018                       | 3012                       |
|  | 1/220-240/50/60            | 1/220-240/50/60            |
|  | 1850/1500/1350             | 1850/1500/1350             |
|  | 65                         | 65                         |
|  | 52/49/46                   | 52/49/46                   |
|  | 600x350x1850               | 600x350x1850               |
|  | 693x438x2035               | 693x438x2035               |
|  | 50,0/61,0                  | 50,0/61,0                  |
|  | 1 /220-240/50/60           | 3 /380-415/50/60           |
|  | 3 x 6,0                    | 5 x 4,0                    |
|  | 4 x 2,5                    | 4 x 2,5                    |
|  | 74                         | 74                         |
|  | 58                         | 58                         |
|  | 30,0                       | 10,0                       |
|  | 5,0                        | 2,0                        |
|  | 950x370x965                | 950x370x965                |
|  | 1050x485x1130              | 1050x485x1130              |
|  | 68,0/78,0                  | 68,0/78,0                  |
|  | Doppel- Drehwechselrichter | Doppel- Drehwechselrichter |
|  | R32                        | R32                        |
|  | 9,52 (3/8)                 | 9,52 (3/8)                 |
|  | 15,88 (5/8)                | 15,88 (5/8)                |
|  | 30                         | 30                         |
|  | 70                         | 70                         |
|  | 30                         | 30                         |
|  | 2,50                       | 2,50                       |
|  | 1,68                       | 1,68                       |
|  | 45                         | 45                         |
|  | -20-46                     |                            |
|  | -20-24                     |                            |

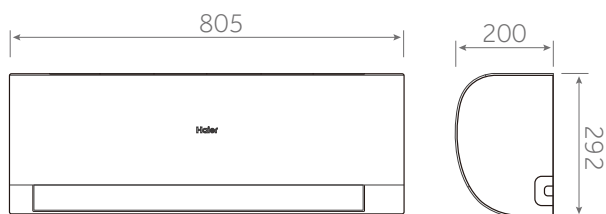
# WANDGERÄT

## TECHNISCHE

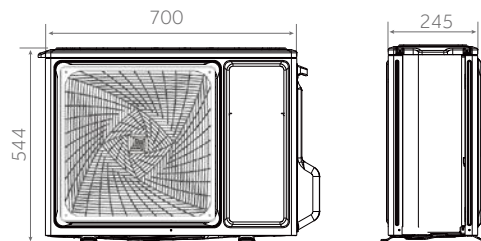
## ABBILDUNGEN

### PEARL R290

AS25 / AS35

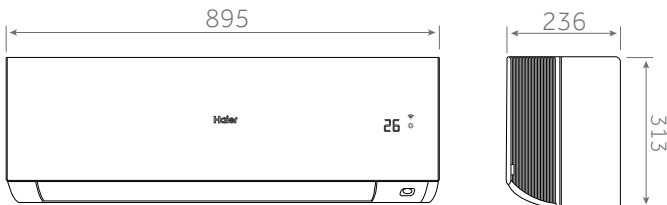


1U25 / 1U35

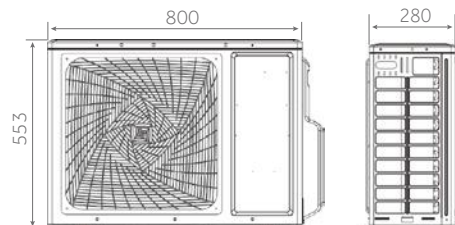


### EXPERT

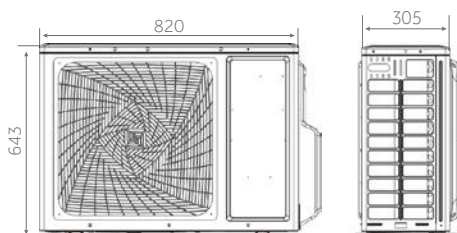
AS25 / AS35 / AS42 / AS50 / AS71



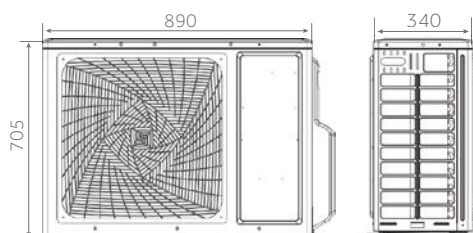
1U25 / 1U35 / 1U42



1U50



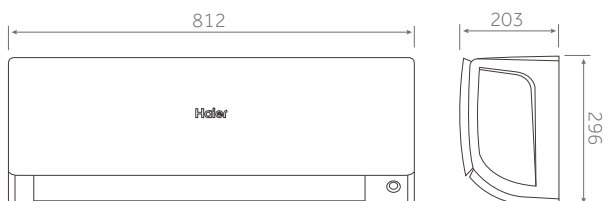
1U71



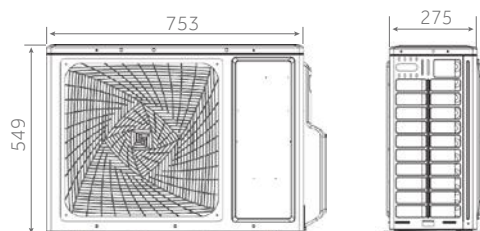


## NEU SERENE

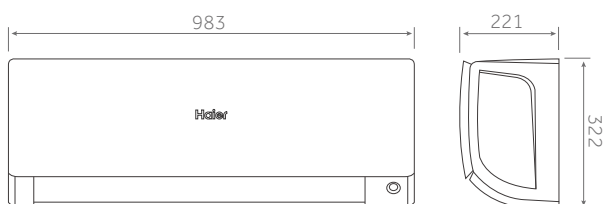
AS25 / AS35



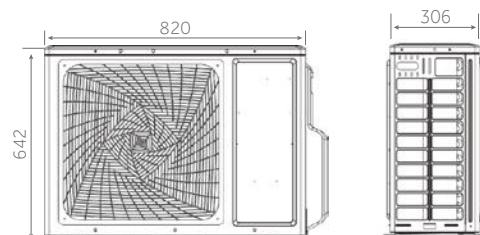
1U25 / 1U35



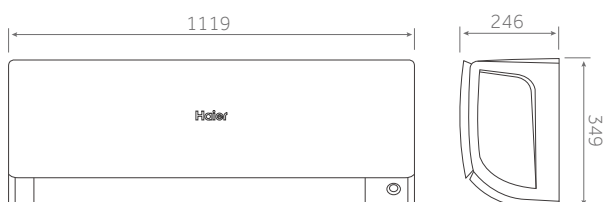
AS50



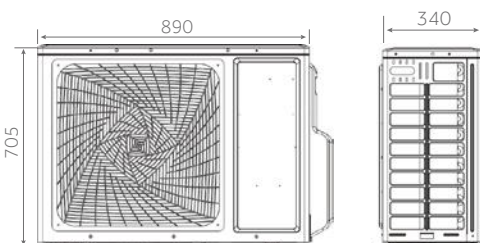
1U50



AS71

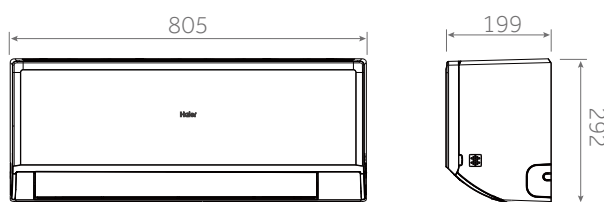


1U71

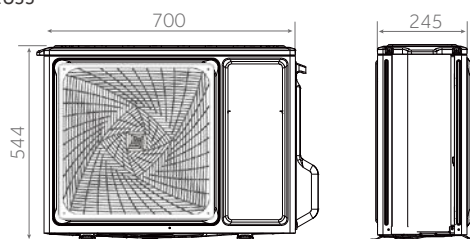


## REVIVE PLUS

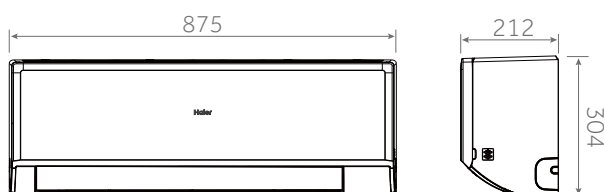
AS25 / AS35



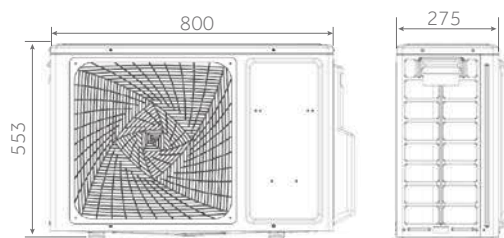
1U25 / 1U35



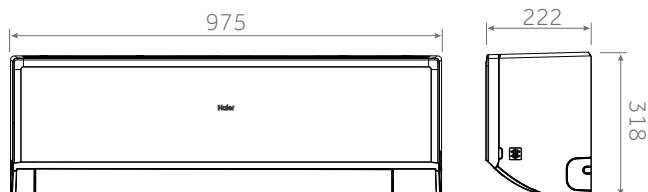
AS50



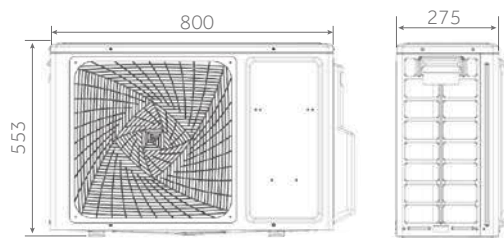
1U50



AS68

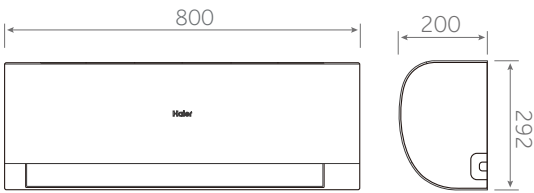


1U68

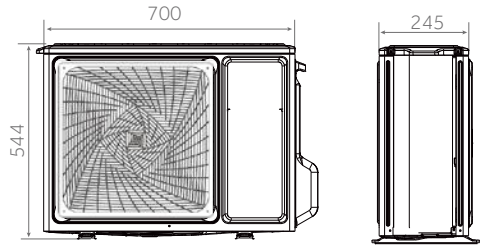


# PEARL PREMIUM

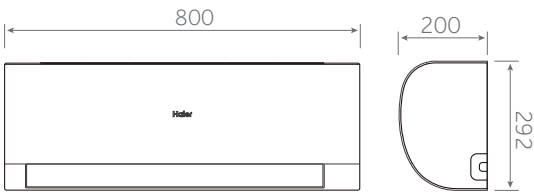
AS25



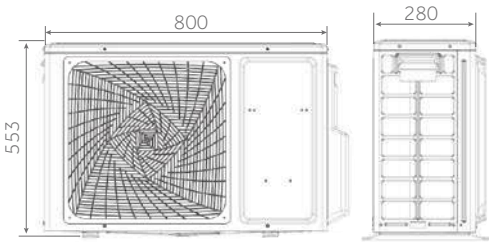
1U25



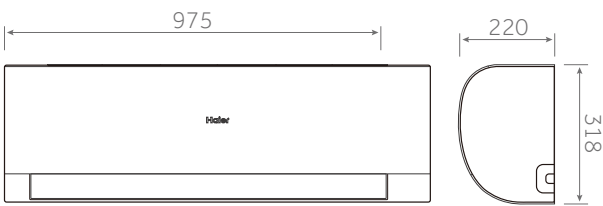
AS35



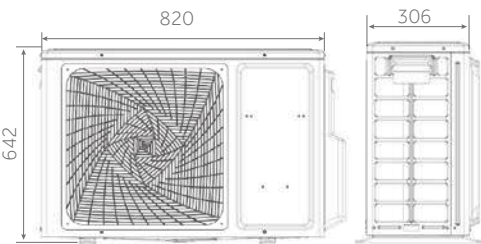
1U35



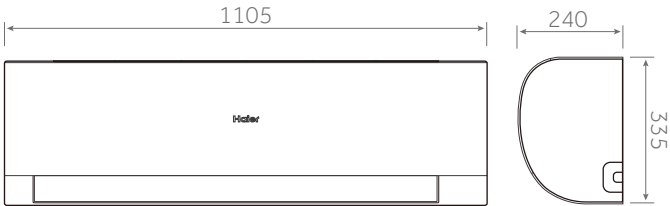
AS50



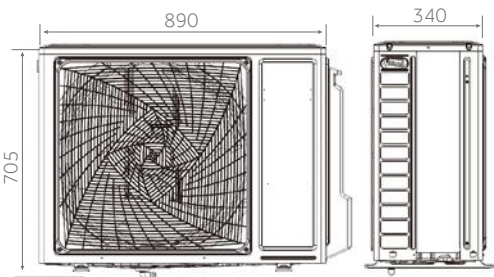
1U50



AS71



1U71

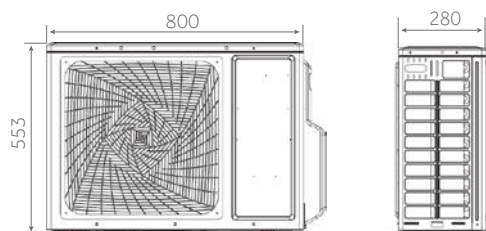


# FLEXIS PLUS

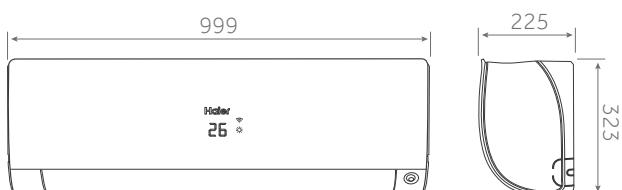
AS25 / AS35 / AS42



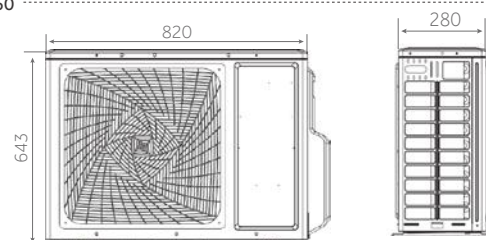
1U25 / 1U35 / 1U42



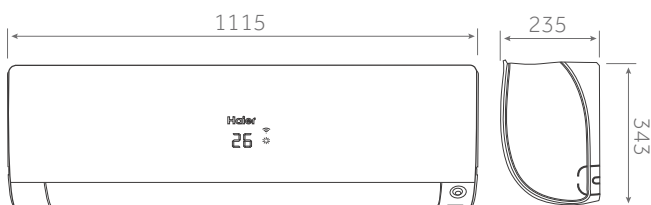
AS50



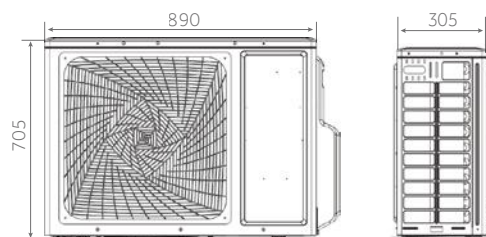
1U50



AS71

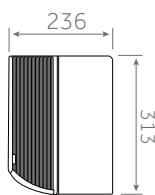
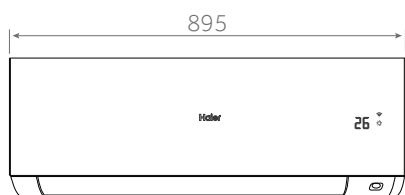


1U71

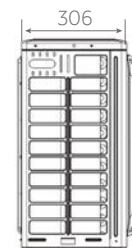
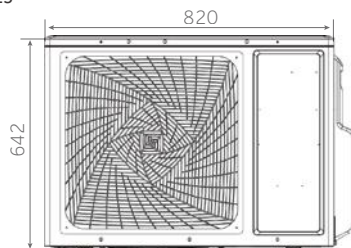


# EXPERT NORDIC

AS25 / AS35

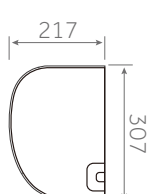
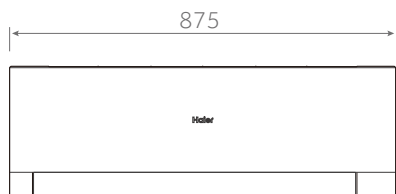


1U25

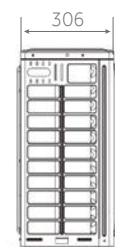
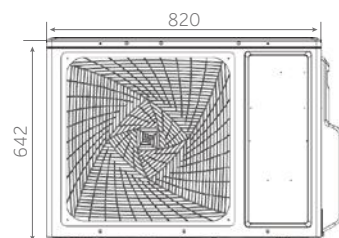


# PEARL NORDIC

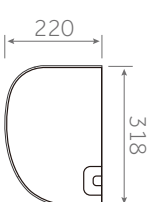
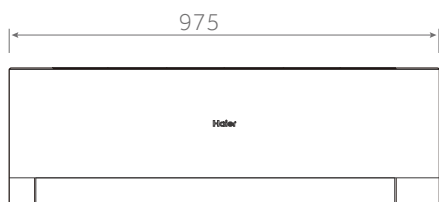
AS25 / AS35



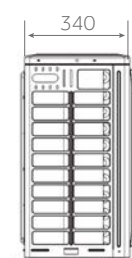
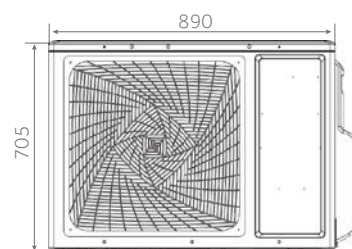
1U25 / 1U35



AS50

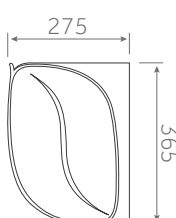


1U50

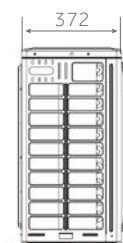
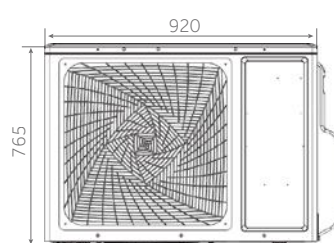


# FLAIR

1U125



AS105



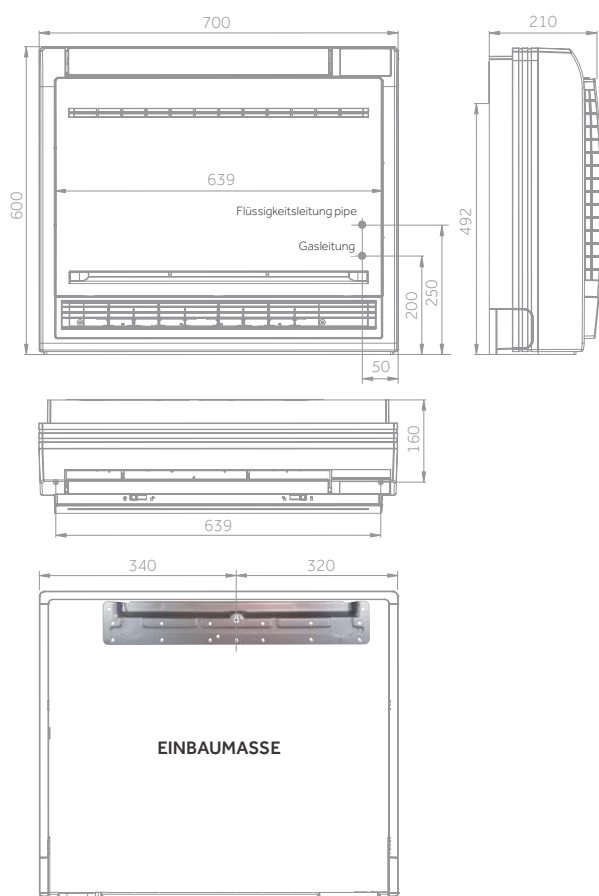


# TRUHENGERÄT

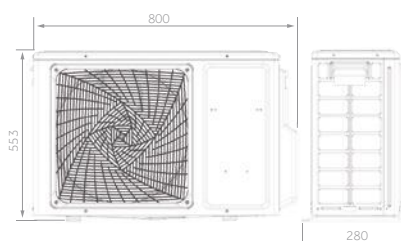
## TECHNISCHE ABBILDUNGEN

### TRUHENGERÄT

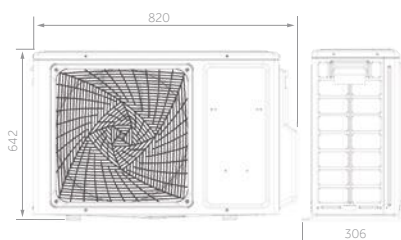
AF25 / AF35 / AF50



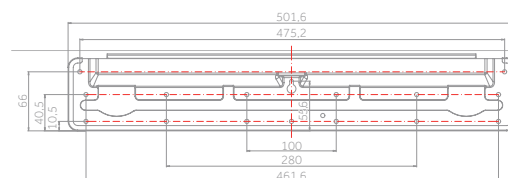
1U25 / 1U35



1U50

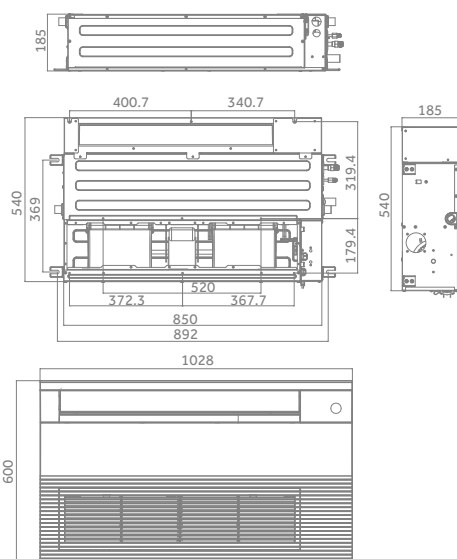


EINBAUMASSE

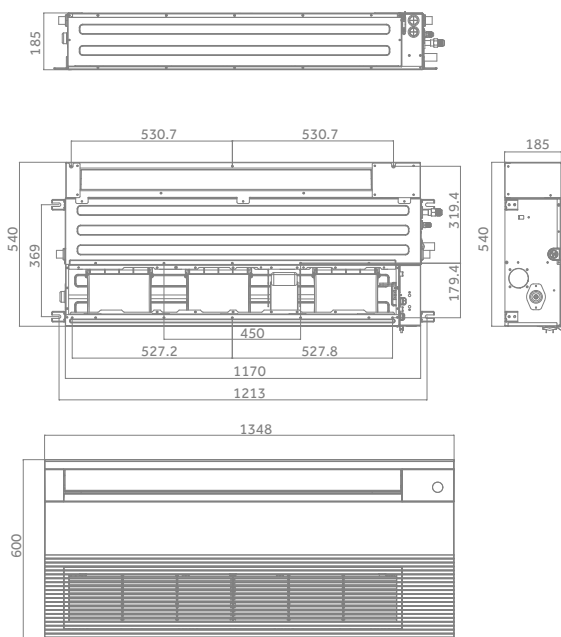


# KASSETTEN TECHNISCHE ABBILDUNGEN

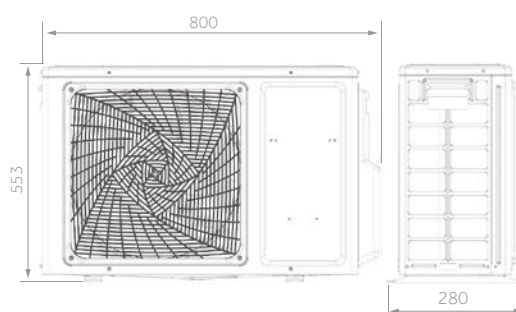
## 1-WEGE-KASSETTE



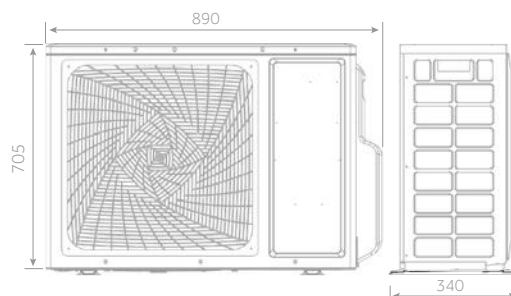
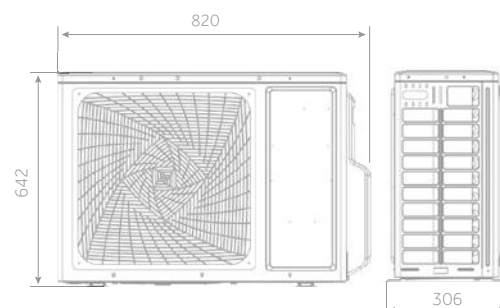
AB50 / AB71



1U50

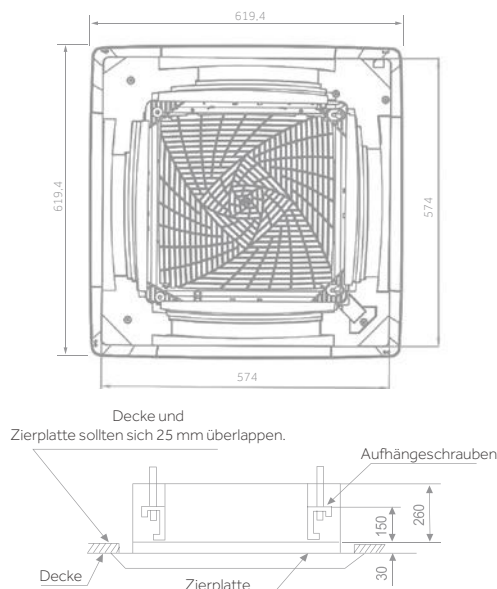


1U71

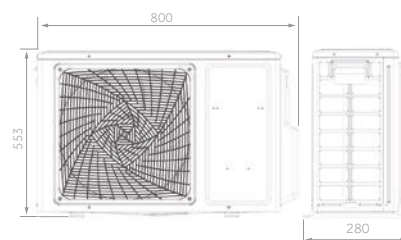


# KASSETTE 620

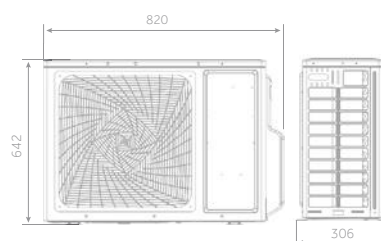
AB25 / AB35 / AB50



1U25 / 1U35

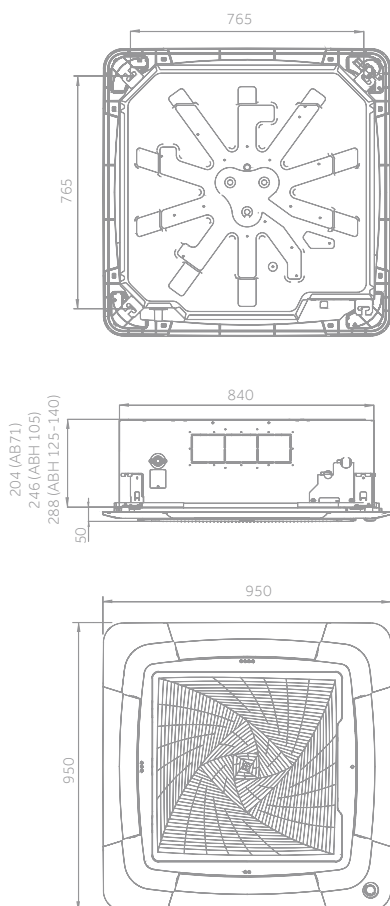


1U50

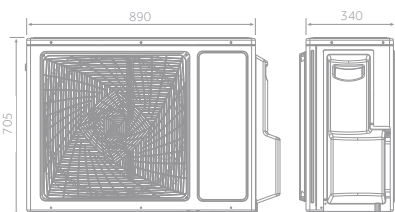


# ROUND FLOW KASSETTE

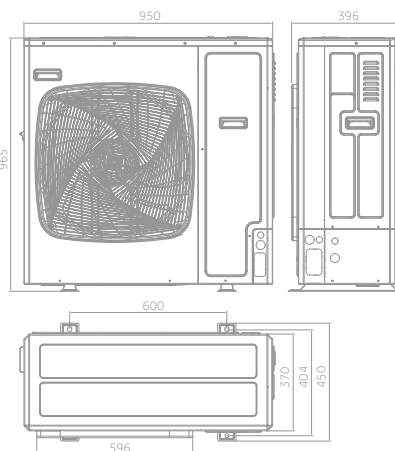
AB71 / AB105 / AB125



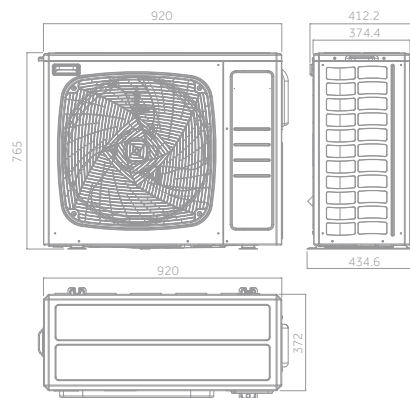
1U71



1U125

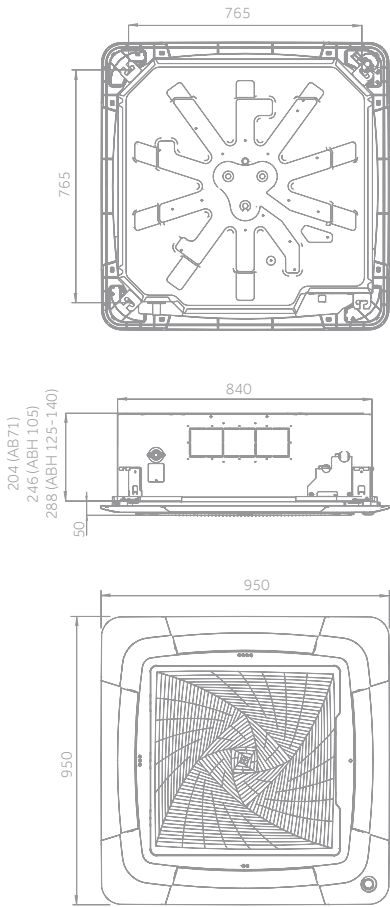


1U105

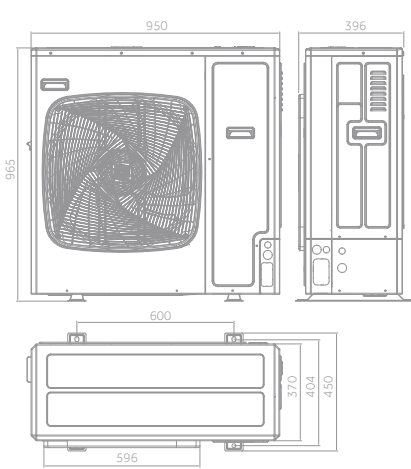


# ROUND FLOW KASSETTE

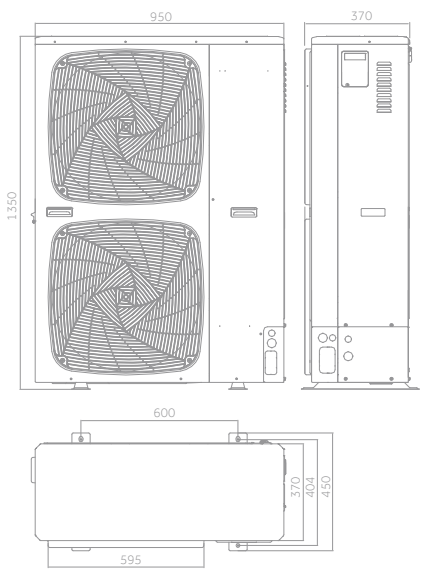
AB140 / AB160



1U140



1U140 / 1U160



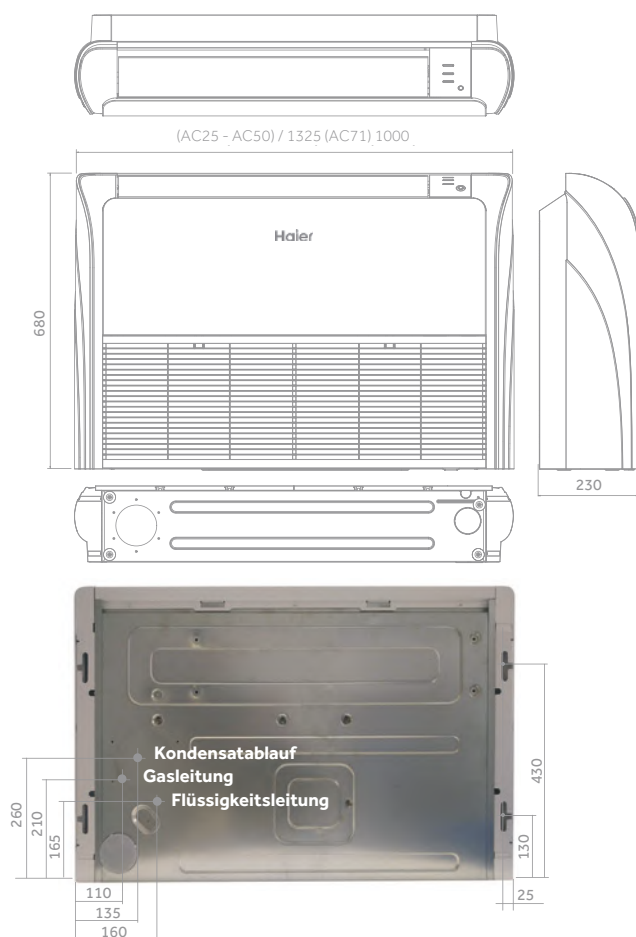


# TRUHEN-/ DECKENGERÄT

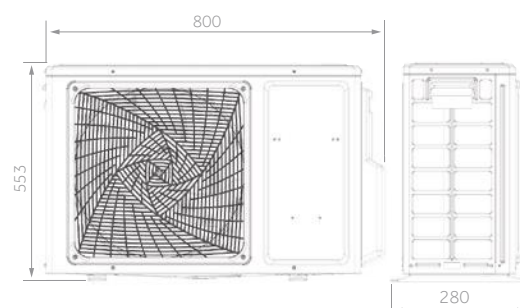
## TECHNISCHE ABBILDUNGEN

### TRUHEN-/ DECKENGERÄT

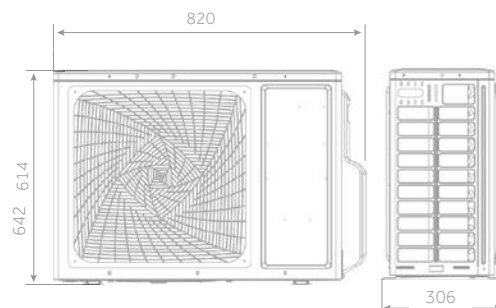
AC25 / AC35 / AC50 / AC71



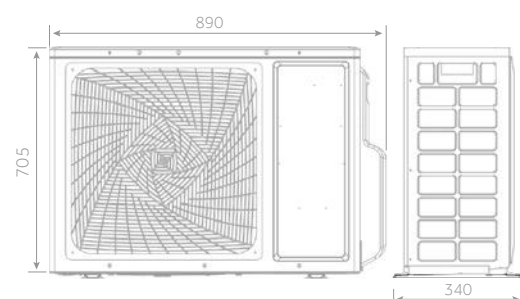
1U25 / 1U35



1U50

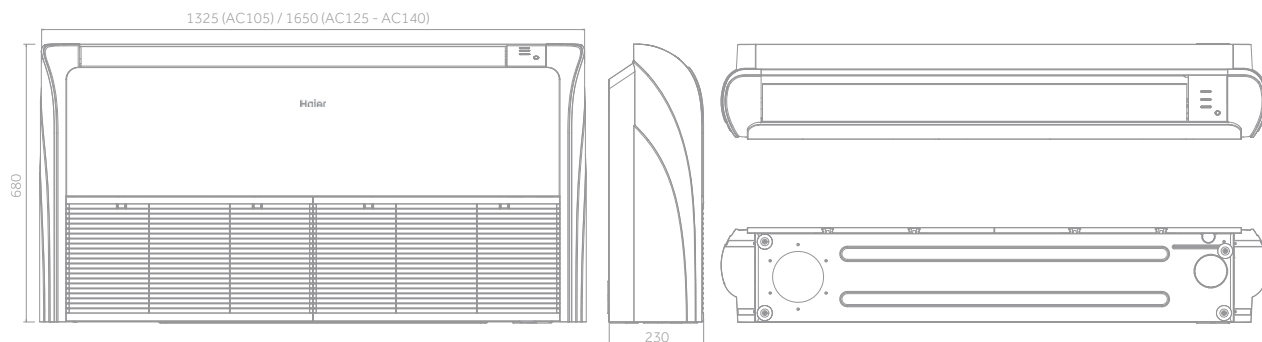


1U71

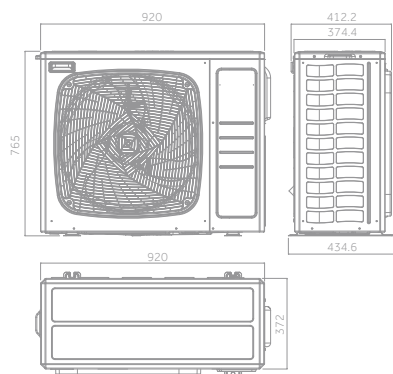


# TRUHEN-/ DECKENGERÄT

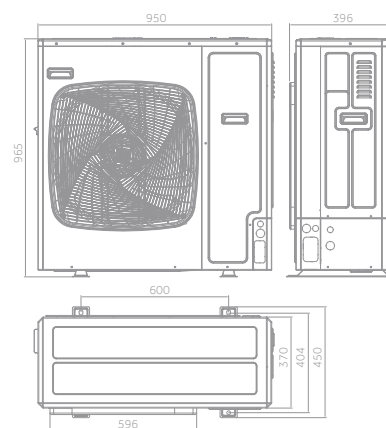
AC105 / AC125



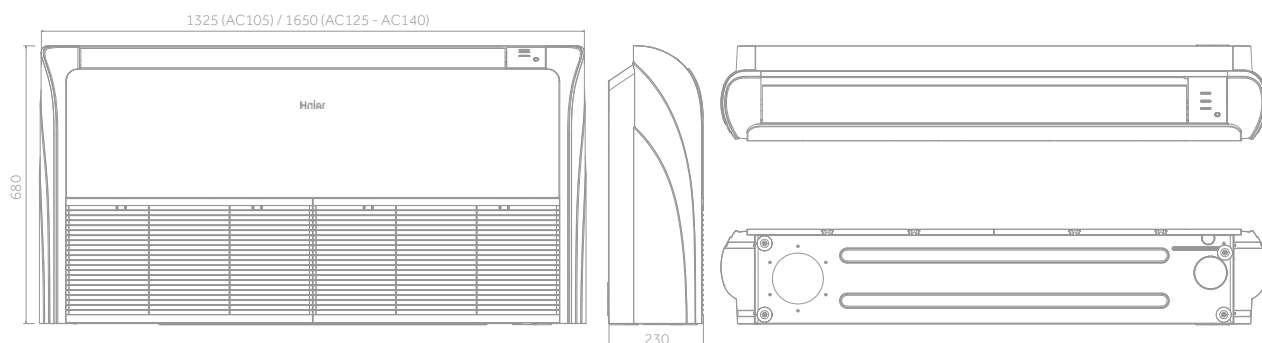
1U105



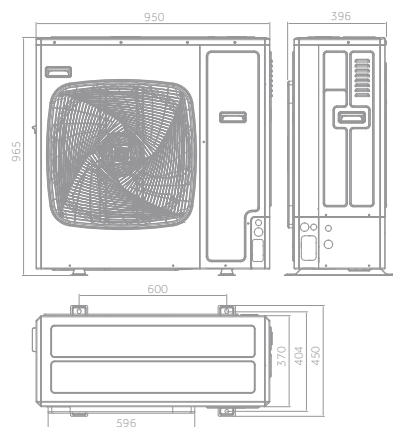
1U125



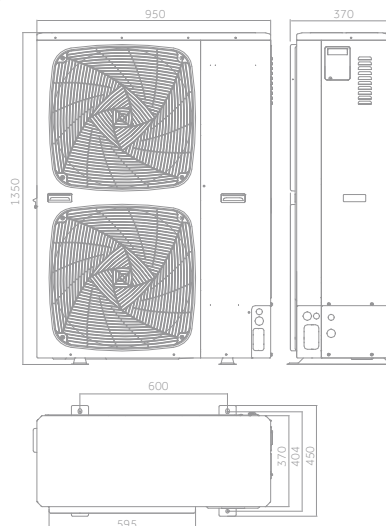
AC140 / AC160



1U140



1U140 / 1U160

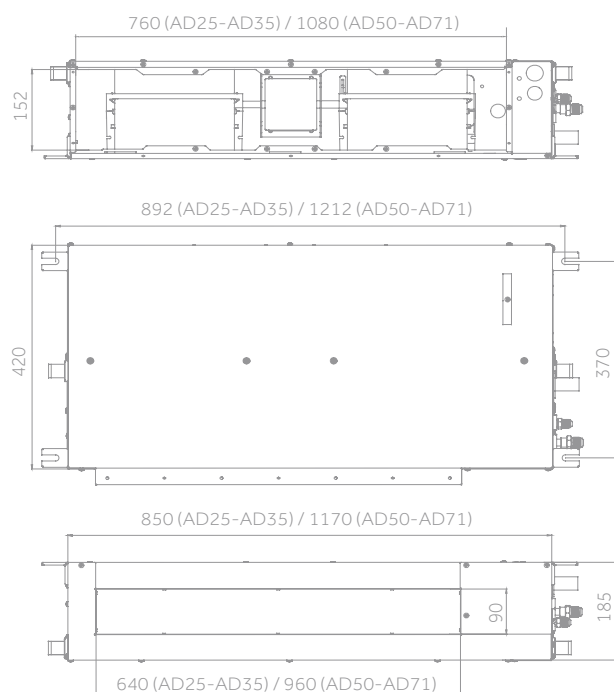


# KANALEINBAUGERÄTE

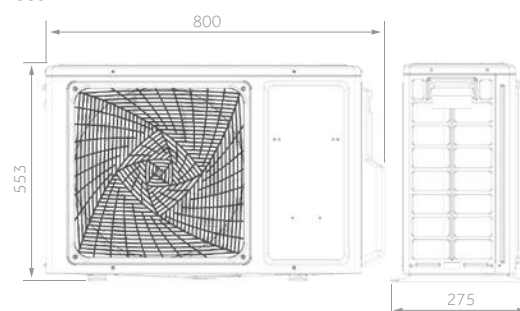
## TECHNISCHE ABBILDUNGEN

### KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN NIEDRIGER DRUCK

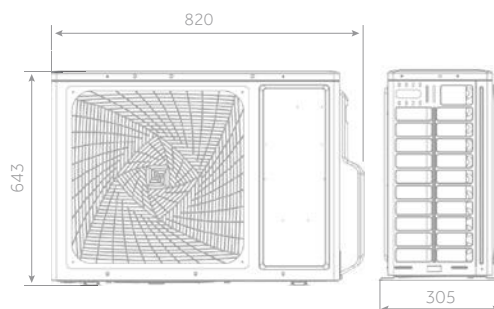
AD25 / AD35 / AD50 / AD71



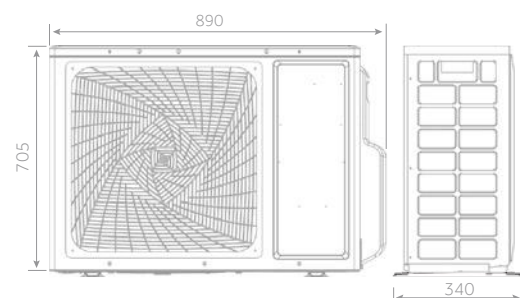
1U25 / 1U35



1U50

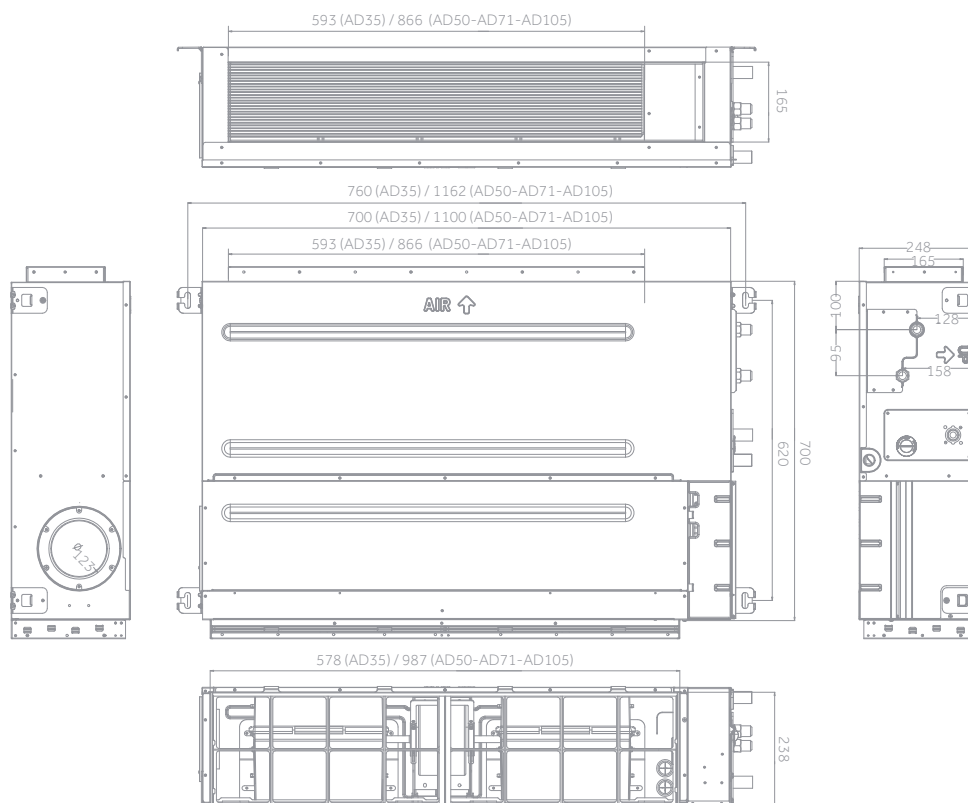


1U71

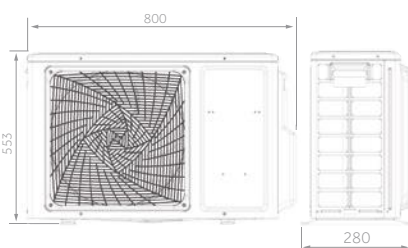


# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK

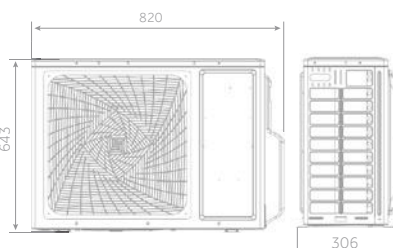
AD35 / AD50 / AD71 / AD105



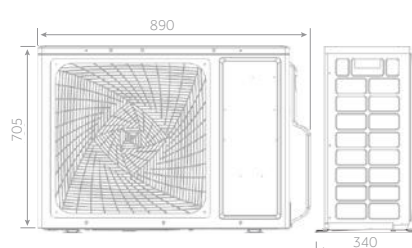
1U35



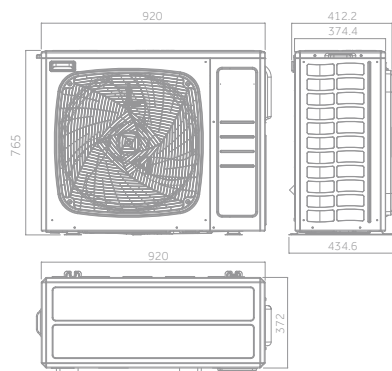
1U50



1U71



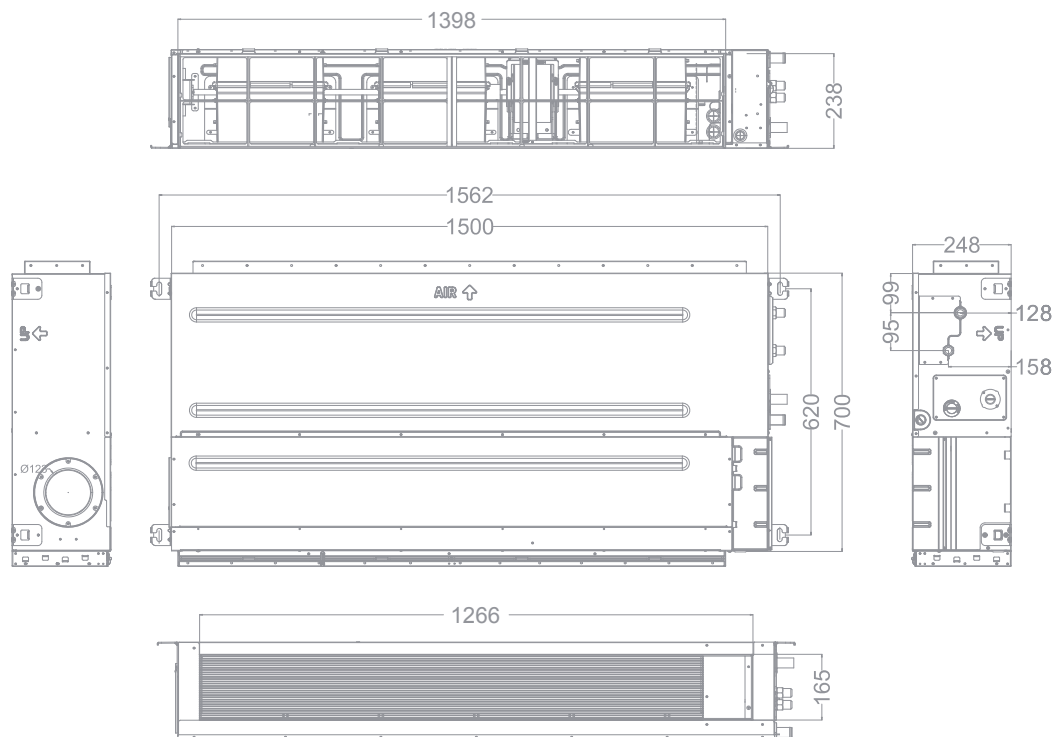
1U105



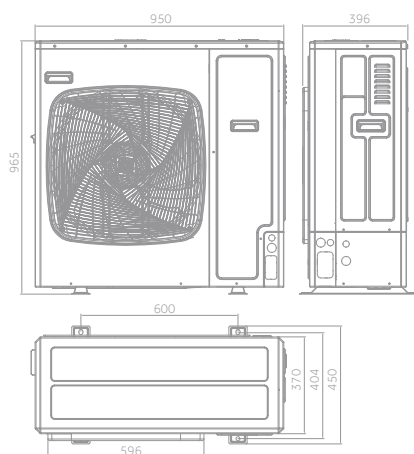


# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK

AD125

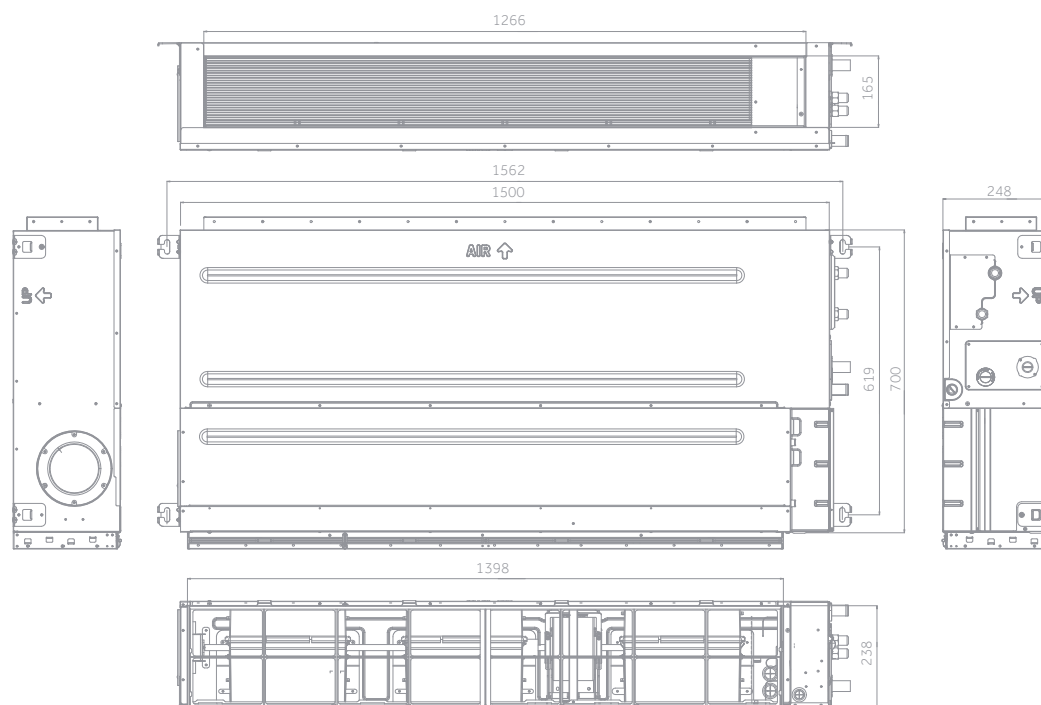


1U125

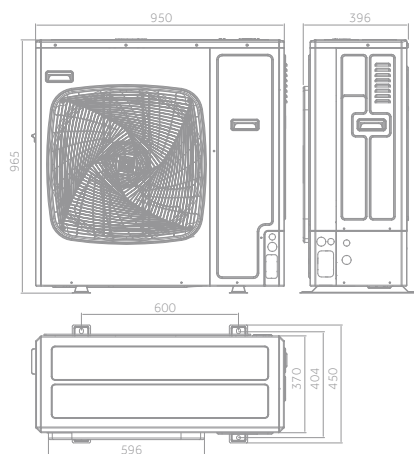


# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK

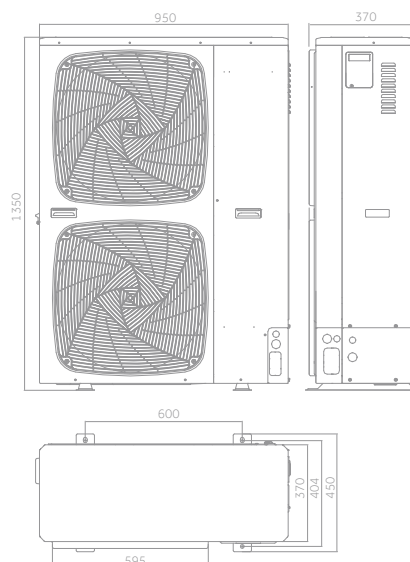
AD140 / AD160



1U140

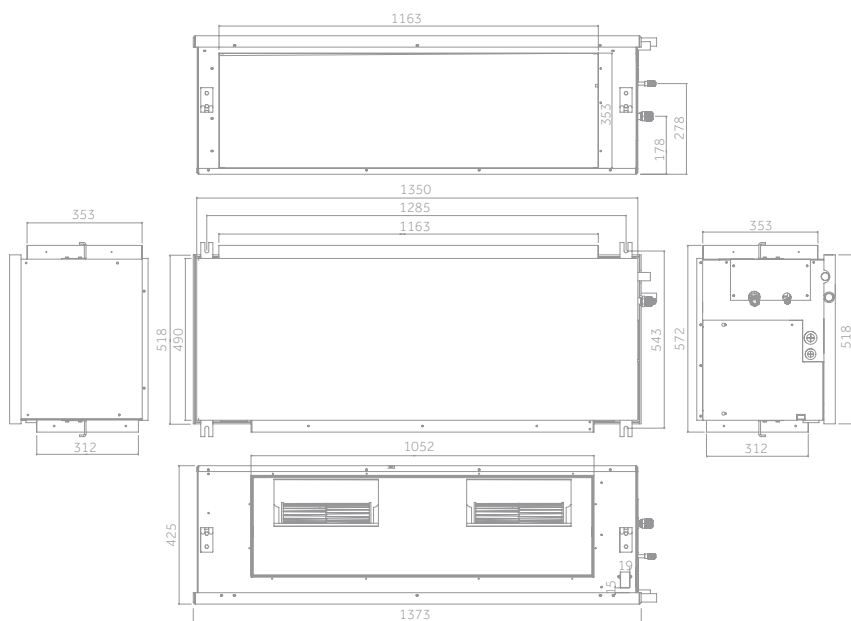


1U140 / 1U160

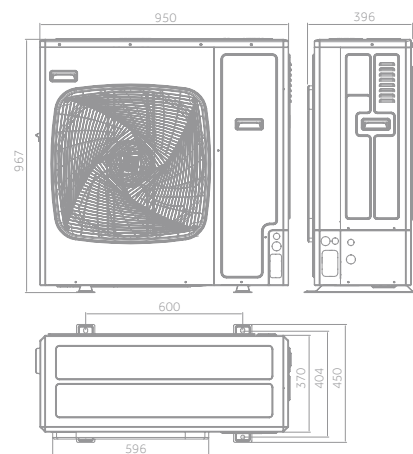


# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK

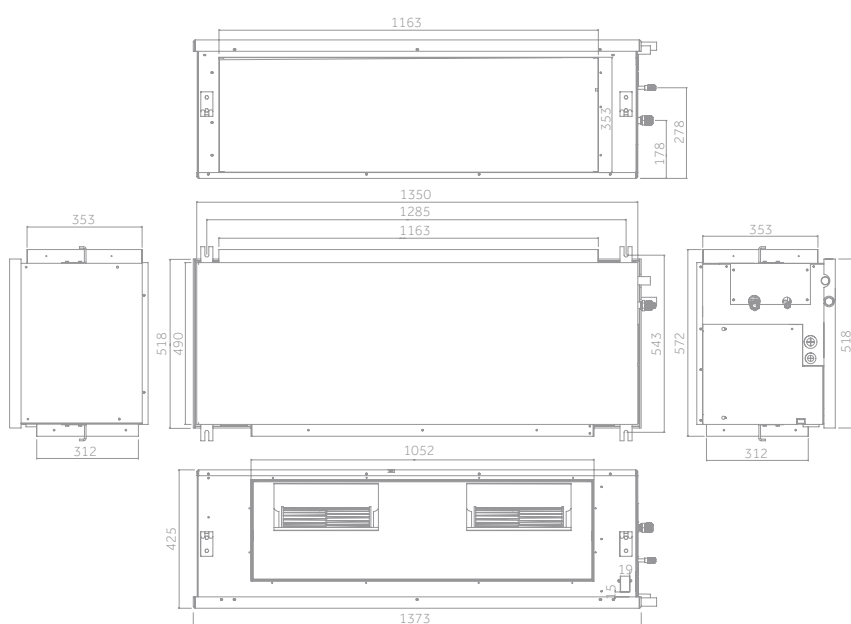
ADH125



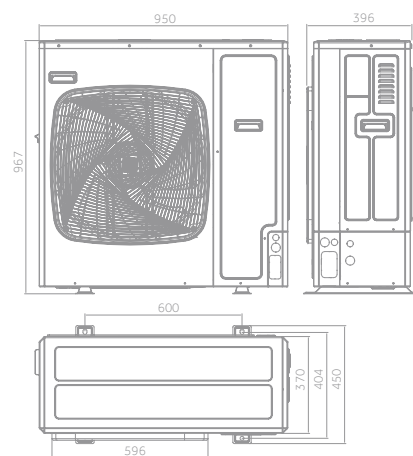
1U125



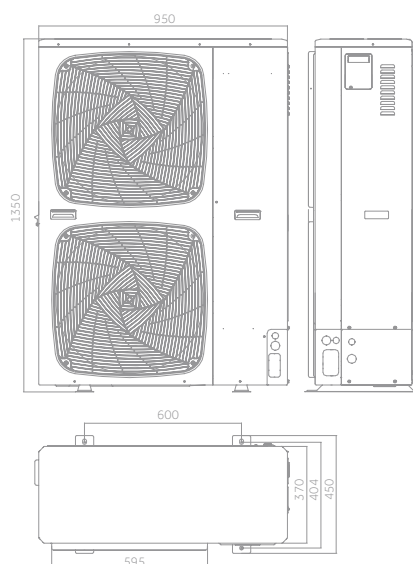
ADH140 / ADH160



1U140



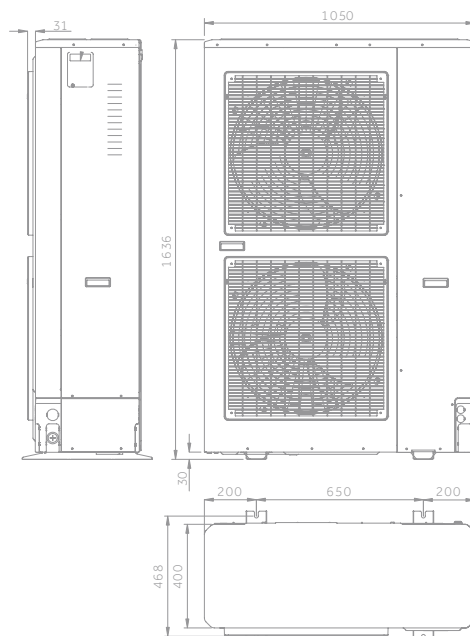
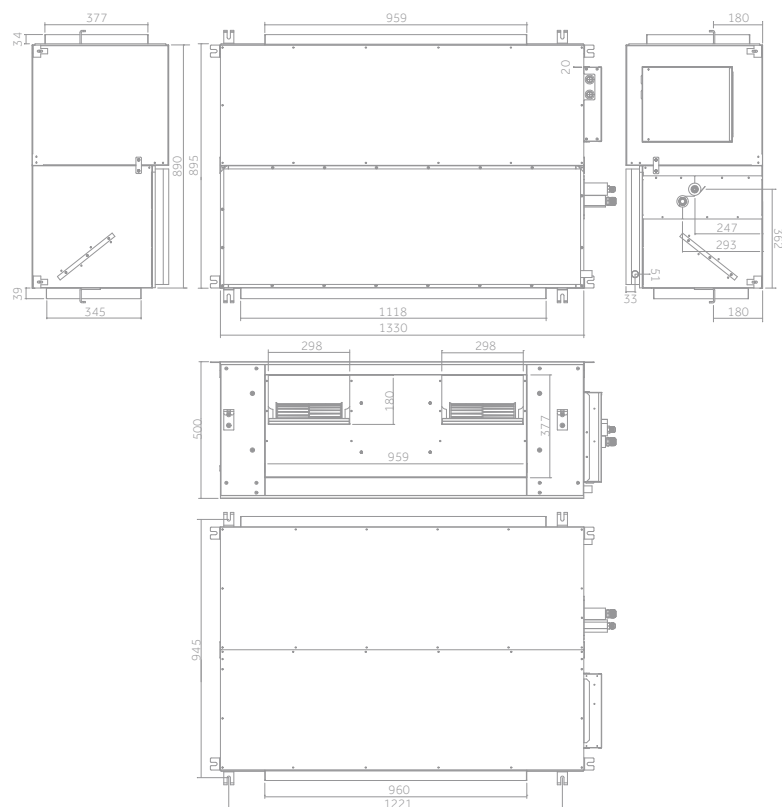
1U140 - 1U160



# KANALEINBAUGERÄT HOHER DRUCK

ADH200 / ADH250

1UH200 / 1UH250





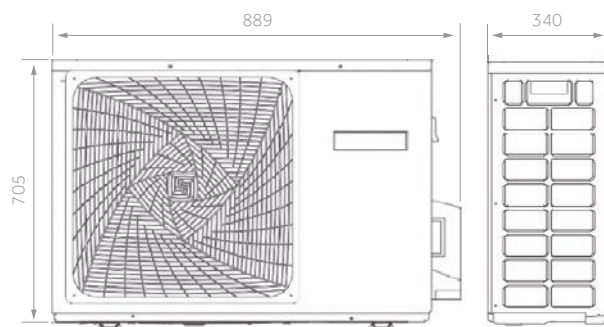
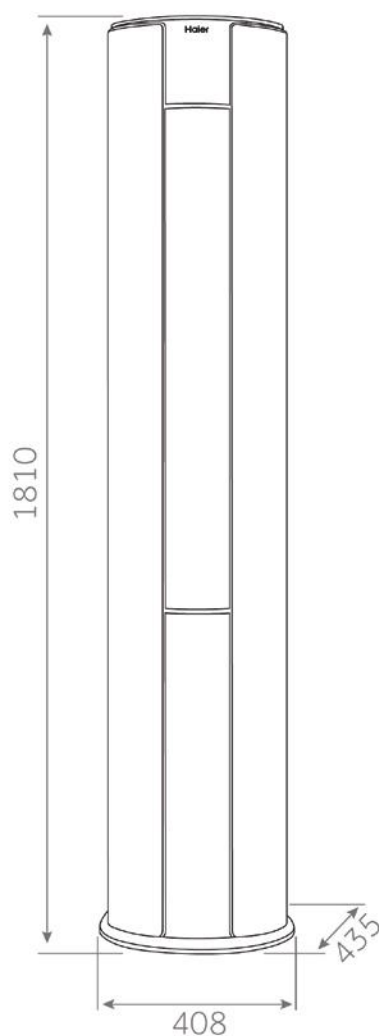
# STEHENDES MODELL

## TECHNISCHE ABBILDUNGEN

### TURM

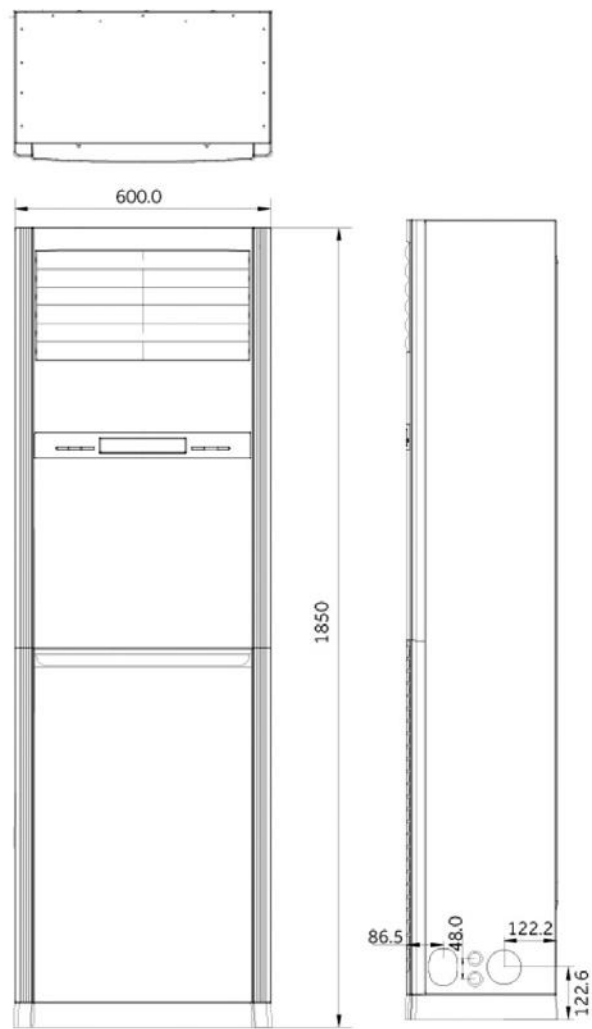
AP71

1U71

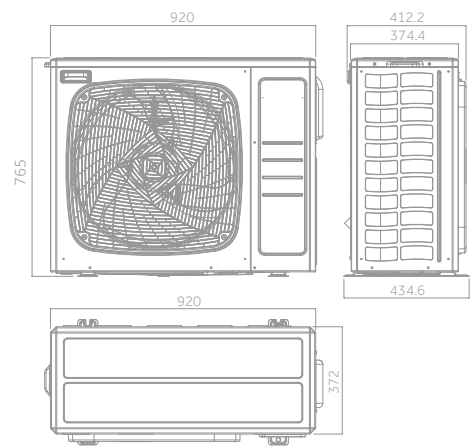


# CABINET

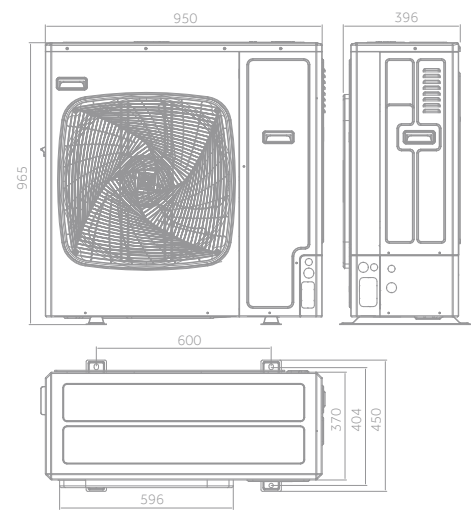
AP105 / AP140 / AP160



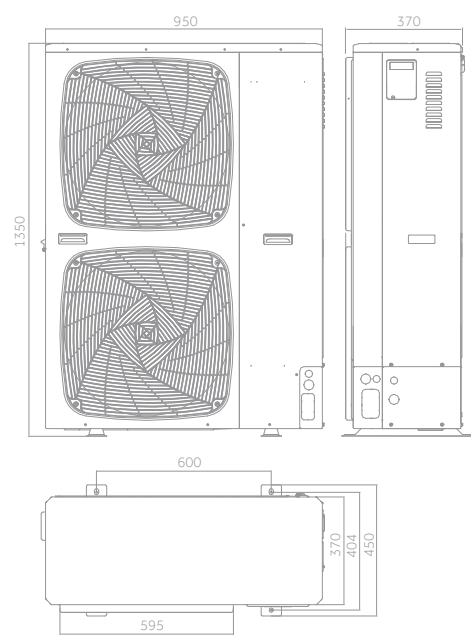
1U105



1U140

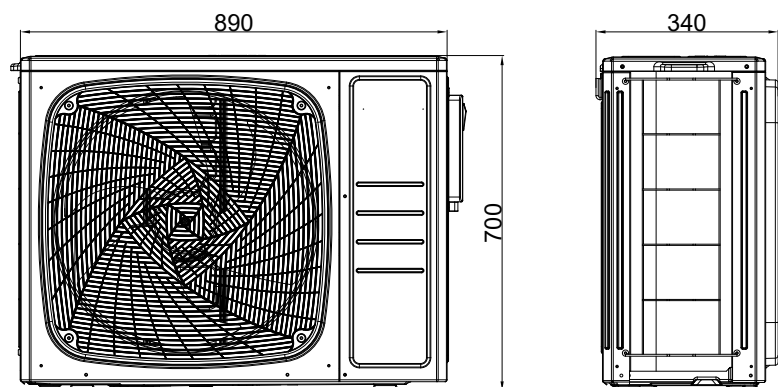


1U160

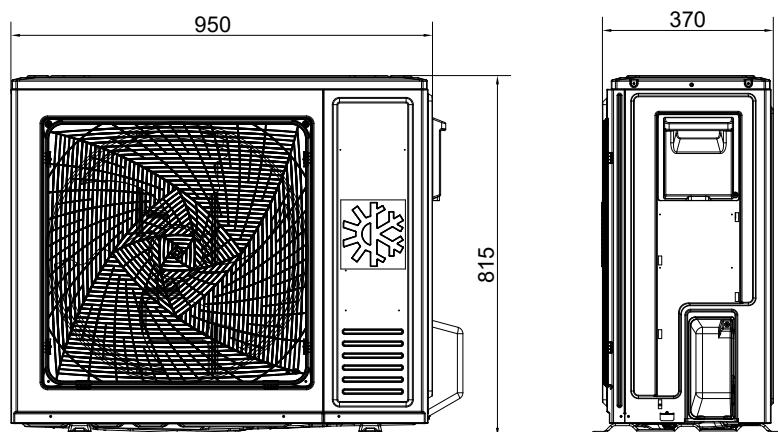


# NEU MONO SPLIT AUSSENEINHEITEN TECHNISCHE ABBILDUNGEN

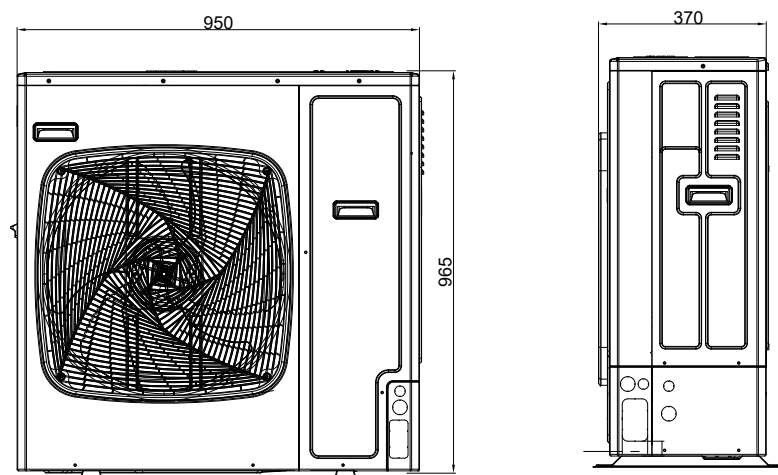
1U71



1U105



1U125 / 1U140



Haier



# MULTI SPLIT





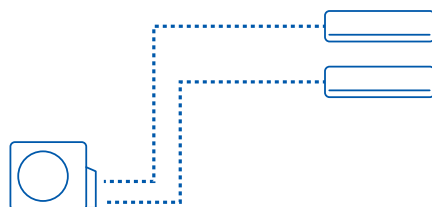


# MONOSPLIT INVERTER

| AUSSENEINHEIT<br>R32 MULTISPLIT                                                                                                              |      | 1:2         |               | 1:3         |             | 1:4         |             | 1:5         |              |              | 3S          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
|                                                                                                                                              |      | 2U40S2SM1FA | 2U50S2SM1FA-3 | 3U55S2SR5FA | 3U70S2SR5FA | 4U75S2SR5FA | 4U85S2SR5FA | 5U90S2SS5FA | 5U105S2SS5FA | 5U125S2SN1FA | 3U55S2WR1FA | 4U70S2WR1FA |
| INNENGERÄT R32                                                                                                                               | kW   | 4,0 kW      | 5,0 kW        | 5,5 kW      | 7,0 kW      | 7,5 kW      | 8,5 kW      | 9,0 kW      | 10,5 kW      | 12,5 kW      | 5,5 kW      | 7,0 kW      |
| <br>EXPERT                                                  | 2,0  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 2,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 4,2  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 7,1  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             | •           |
| <br>NEU<br>SERENE                                           | 2,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 7,1  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             | •           |
| <br>FLEXIS PLUS                                             | 2,0  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 2,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 4,2  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 7,1  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             | •           |
| <br>PEARL PREMIUM                                          | 2,0  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 2,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 6,8  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             | •           |
| <br>REVIVE PLUS                                           | 2,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 6,8  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             | •           |
| <br>TRUHENGERÄT                                           | 2,5  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
| <br>1-WEGE-KASSETTE                                       | 2,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 7,1  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             | •           |
| <br>KASSETTE 620                                          | 2,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
| <br>KASSETTE<br>ROUND FLOW                                | 7,1  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             |             |
| <br>DECKENGERÄT<br>TRUHENGERÄT                            | 2,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 7,1  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             | •           |
| <br>KANALEINBAUGERÄT<br>FLACHES DESIGN<br>NIEDRIGER DRUCK | 2,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 7,1  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             | •           |
| <br>KANALEINBAUGERÄT<br>MITTLERER DRUCK                   | 3,5  | •           | •             | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 5,0  |             |               | •           | •           | •           | •           | •           | •            | •            | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 7,1  |             |               |             | •           | •           | •           | •           | •            | •            |             | •           |
| <br>3S TANK                                               | 100L |             |               |             |             |             |             |             |              |              | •           | •           |
|                                                                                                                                              | 200L |             |               |             |             |             |             |             |              |              | •           | •           |

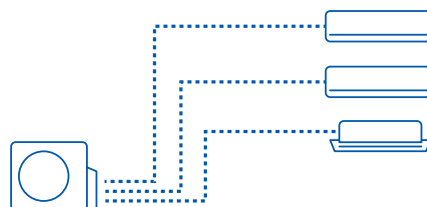
| AUSSENGERÄTE MULTISPLIT R32                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | MULTI 3S                                                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4,0 kW                                                                            | 5,0 kW                                                                            | 5,5 kW                                                                            | 7,0 kW                                                                            | 7,5 kW                                                                            | 8,5 kW                                                                            | 9,0 kW                                                                            | 10,5 kW                                                                             | 12,5 kW                                                                             | 5,5 kW                                                                              | 7,0 kW                                                                              |
| 1:2                                                                               |                                                                                   | 1:3                                                                               |                                                                                   | 1:4                                                                               |                                                                                   | 1:5                                                                               |                                                                                     |                                                                                     | 1:3                                                                                 | 1:4                                                                                 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2U40S2SM1FA                                                                       | 2U50S2SM1FA-3                                                                     | 3U55S2SR5FA                                                                       | 3U70S2SR5FA                                                                       | 4U75S2SR5FA                                                                       | 4U85S2SR5FA                                                                       | 5U90S2SS5FA                                                                       | 5U105S2SS5FA                                                                        | 5U125S2SN1FA                                                                        | 3U55S2WR1FA                                                                         | 4U70S2WR1FA                                                                         |

## KOMPATIBLE EINHEITEN 1:2



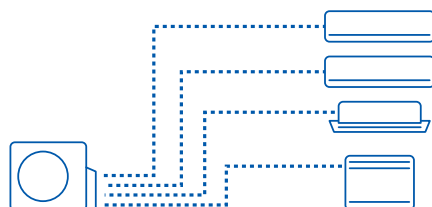
Wand = Nur Wand

## KOMPATIBLE EINHEITEN 1:3



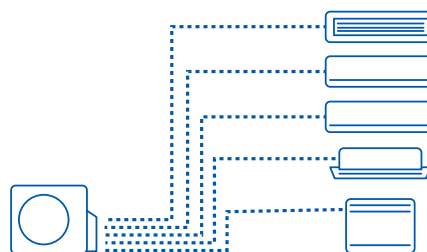
Wand - Kassetten - Boden - Decke - Truhe - Kanal

## KOMPATIBLE EINHEITEN 1:4



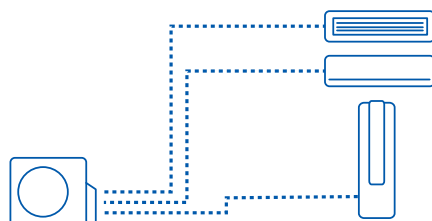
Wand - Kassetten - Boden - Decke - Truhe - Kanal

## KOMPATIBLE EINHEITEN 1:5



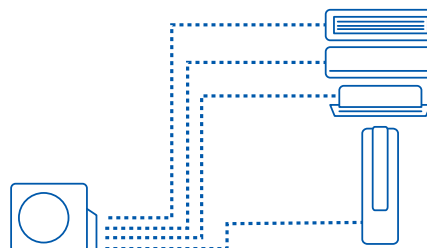
Wand - Kassetten - Boden - Decke - Truhe - Kanal

## 3S KOMPATIBLE EINHEITEN 1:3



Wand - Kassetten - Boden - Decke - Truhe - Kanal - Tanks

## 3S COMPATIBLE UNITS 1:4



Wand - Kassetten - Boden - Decke - Truhe - Kanal - Tanks

# AUSSENEINHEITEN

4,0 kW

8,5 kW

5,0 kW

9,0 kW

5,5 kW

10,5 kW

7,0 kW

12,5 kW

7,5 kW



1:2

2U40S2SM1FA  
2U50S2SM1FA-3



1:3

3U55S2SR5FA  
3U70S2SR5FA

| MODELL                                     |               |                     | 2U40S2SM1FA               | 2U50S2SM1FA-3             | 3U55S2SR5FA               | 3U70S2SR5FA               |  |
|--------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| Leistungsdaten                             |               |                     |                           |                           |                           |                           |  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG                 | nom (min-max) | kW                  | 4,00 (1,10-4,50)          | 4,60 (1,30-6,00)          | 5,50 (2,10-7,00)          | 7,00 (2,40-7,60)          |  |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG                 | nom (min-max) | kW                  | 4,40 (1,50-4,80)          | 5,20 (1,60-6,50)          | 6,80 (1,70-7,60)          | 7,60 (2,90-8,50)          |  |
| Leistungsaufnahme – KÜHLUNG                | nom (min-max) | kW                  | 0,89 (0,30-1,65)          | 1,07 (0,35-2,01)          | 1,35                      | 1,84                      |  |
| Leistungsaufnahme – HEIZUNG                | nom (min-max) | kW                  | 0,98 (0,38-1,80)          | 1,21 (0,52-2,00)          | 1,66                      | 1,85                      |  |
| Energieklasse                              | EER           | W/W                 | 4,50                      | 4,3                       | 4,00                      | 3,81                      |  |
|                                            | COP           | W/W                 | 4,50                      | 4,3                       | 4,10                      | 4,10                      |  |
| KÜHLUNG Pdesign                            | 35 °C         | kW                  | 4,00                      | 4,60                      | 5,50                      | 7,00                      |  |
| HEIZUNG Pdesign                            | (-10 °C)      | kW                  | 3,70                      | 3,80                      | 4,70                      | 6,00                      |  |
| Energieklasse                              | SEER          |                     | 8,50 (A+++)               | 8,50 (A+++)               | 8,50 (A+++)               | 7,50 (A++)                |  |
|                                            | SCOP          |                     | 4,60 (A++)                | 4,60 (A++)                | 4,00 (A+)                 | 4,20 (A+)                 |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – KÜHLUNG      |               | kWh/a               | 165                       | 189                       | 227                       | 332                       |  |
| Jährlicher Energieverbrauch – HEIZUNG      |               | kWh/a               | 1126                      | 1157                      | 1678                      | 2012                      |  |
| Außeneinheit                               |               |                     |                           |                           |                           |                           |  |
| Stromversorgung                            |               | Ph/V/Hz             | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           |  |
| Stromkabel                                 |               | N x mm <sup>2</sup> | 3 x 2,5                   | 3 x 2,5                   | 3 x 4,0                   | 3 x 4,0                   |  |
| Verbindungskabel                           |               | N x mm <sup>2</sup> | 4 x 1,0                   | 4 x 1,0                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   |  |
| Luftmenge                                  | H             | m <sup>3</sup> /h   | 2200                      | 2400                      | 3000                      | 3000                      |  |
| Schallleistung                             | H             | dB                  | 62                        | 63                        | 64                        | 66                        |  |
| Schalldruck                                | H             | dB(A)               | 56                        | 56                        | 51                        | 53                        |  |
| Betriebsstrom Kühlung/Heizung              | Max.          | A                   | 7,4/8,2                   | 9,0/8,9                   | 10,8/9,5                  | 11,9/9,7                  |  |
| Anlaufstrom Kühlung/Heizung                | Max.          | A                   | 1,0/1,0                   | 1,0/1,0                   | 4,0/4,0                   | 4,0/4,0                   |  |
| Netto-Abmessungen                          | BxTxH         | mm                  | 800x280x550               | 800x280x550               | 890x340x700               | 890x340x700               |  |
| Abmessungen der Verpackung                 | BxTxH         | mm                  | 908x405x625               | 908x405x625               | 1010x455x835              | 1010x455x835              |  |
| Netto-/Bruttogewicht                       |               | kg                  | 34,0/37,0                 | 36,0/39,0                 | 50,0/59,0                 | 54,0/63,0                 |  |
| Kompressorart                              |               |                     | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |  |
| Installationsdaten                         |               |                     |                           |                           |                           |                           |  |
| Kältemittel                                |               |                     | R32                       | R32                       | R32                       | R32                       |  |
| Flüssigkeitsleitung                        | Ø             | mm (Zoll)           | 2×6,35 (3x1/4)            | 2×6,35 (3x1/4)            | 3×6,35 (3x1/4)            | 3×6,35 (3x1/4)            |  |
| Gasleitung                                 | Ø             | mm (Zoll)           | 2×9,52 (3x3/8)            | 2×9,52 (3x3/8)            | 3×9,52 (3x3/8)            | 3×9,52 (3x3/8)            |  |
| Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung |               | m                   | 20                        | 20                        | 30                        | 30                        |  |
| Maximale Leitungslänge                     |               | m                   | 20 (Einzel) 30 (Doppel)   | 20 (Einzel) 30 (Doppel)   | 50                        | 60                        |  |
| Maximale Innen-/Außengerät-Höhe            |               | m                   | 15                        | 15                        | 15                        | 15                        |  |
| Maximale Innen-/Innengerät-Höhe            |               | m                   | 7,5                       | 7,5                       | 7,5                       | 7,5                       |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | kg                  | 1,00                      | 1,10                      | 1,40                      | 1,60                      |  |
| Kältemittelfüllung ab Werk                 |               | TCO <sub>2eq</sub>  | 0,68                      | 0,74                      | 0,95                      | 1,08                      |  |
| Zusätzliche Ref.-Gebühr = Füllung          |               | g/m                 | 20                        | 20                        | 20                        | 20                        |  |
| Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C                  | -10-43 °C                 | -10-43 °C                 | -10-46 °C                 | -10-46 °C                 |  |
| Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)    | min. - max.   | °C                  | -15-24 °C                 | -15-24 °C                 | -15-24 °C                 | -15-24 °C                 |  |

Datenkombination basierend auf unserer Experteneinheit. Die Daten können bei anderen Innengeräten abweichen.





**1:4** 4U75S2SR5FA  
4U85S2SR5FA



**1:5** 5U90S2SS5FA  
5U105S2SS5FA  
5U125S2SN1FA



**3S**

**1:3** 3U55S2WR1FA

**1:4** 4U70S2WR1FA

|  | 4U75S2SR5FA       | 4U85S2SR5FA       | 5U90S2SS5FA        | 5U105S2SS5FA       | 5U125S2SN1FA       |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 7,50 (2,40-8,70)  | 8,50 (3,20-9,50)  | 9,00 (3,20-11,00)  | 10,00 (3,20-11,00) | 12,50 (3,20-13,80) |
|  | 8,60 (3,10-10,00) | 9,60 (4,40-10,50) | 10,40 (4,40-11,50) | 10,50 (4,40-11,50) | 12,70 (4,40-14,30) |
|  | 1,97              | 2,50              | 2,79               | 3,47               | 3,87               |
|  | 2,15              | 2,40              | 2,79               | 2,82               | 3,40               |
|  | 3,80              | 3,40              | 3,23               | 2,88               | 3,23               |
|  | 4,00              | 4,00              | 3,73               | 3,73               | 3,73               |
|  | 7,50              | 8,00              | 9,00               | 10,00              | 12,50              |
|  | 6,30              | 7,00              | 7,20               | 8,00               | 9,50               |
|  | 7,00 (A++)        | 7,00 (A++)        | 7,00 (A++)         | 7,00 (A++)         | 7,10 (A++)         |
|  | 4,00 (A+)         | 4,00 (A+)         | 4,00 (A+)          | 4,00 (A+)          | 4,05 (A+)          |
|  | 379               | 456               | 457                | 537                | 622                |
|  | 2179              | 2503              | 2441               | 2889               | 3346               |

|  | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           | 1/220-240/50/60           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|  | 3 x 4,0                   | 3 x 4,0                   | 3 x 4,0                   | 3 x 4,0                   | 3 x 4,0                   |
|  | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   | 4 x 2,5                   |
|  | 4000                      | 4000                      | 4200                      | 4200                      | 4200                      |
|  | 68                        | 68                        | 70                        | 70                        | 73                        |
|  | 55                        | 55                        | 55                        | 55                        | 58                        |
|  | 14,7/13,5                 | 15,5/14,6                 | 18,2/14,6                 | 18,2/14,6                 | 23,0/18,7                 |
|  | 5,0/5,0                   | 5,0/5,0                   | 5,0/5,0                   | 5,0/5,0                   | 5,0/5,0                   |
|  | 890x340x700               | 890x340x700               | 920x372x765               | 920x372x765               | 950x370x965               |
|  | 1010x455x835              | 1010x455x835              | 1045x488x890              | 1045x488x890              | 1050x485x1170             |
|  | 61,0/70,0                 | 61,0/70,0                 | 66,0/77,0                 | 66,0/77,0                 | 79,0/91,0                 |
|  | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter | Doppel-Drehwechselrichter |

|  | R32                          | R32                          | R32                          | R32                          | R32                          |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|  | 4×6,35 (4x1/4)               | 4×6,35 (4x1/4)               | 5×6,35 (5x1/4)               | 5×6,35 (5x1/4)               | 5×6,35 (5x1/4)               |
|  | 3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2) | 3×9,52+1×12,70 (3x3/8+1x1/2) | 3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2) | 3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2) | 3×9,52+2×12,70 (3x3/8+2x1/2) |
|  | 40                           | 40                           | 40                           | 40                           | 50                           |
|  | 70                           | 70                           | 80                           | 80                           | 100                          |
|  | 15                           | 15                           | 15                           | 15                           | 15                           |
|  | 7,5                          | 7,5                          | 7,5                          | 7,5                          | 7,5                          |
|  | 1,60                         | 2,20                         | 2,40                         | 2,40                         | 2,50                         |
|  | 1,08                         | 1,49                         | 1,62                         | 1,62                         | 1,69                         |
|  | 20                           | 20                           | 20                           | 20                           | 20                           |
|  | -10~46 °C                    | -10~46 °C                    | -10~46 °C                    | -10~46 °C                    | -10~46 °C                    |
|  | -15~24 °C                    | -15~24 °C                    | -15~24 °C                    | -15~24 °C                    | -15~24 °C                    |

| 3U55S2WR1FA | 4U70S2WR1FA |
|-------------|-------------|
| 5,40        | 7,00        |
| 5,00        | 6,00        |
| 1,34        | 1,8         |
| 1,68        | 2,0         |
| 4,05        | 3,90        |
| 4,20        | 4,30        |
| 5,4         | 7,0         |
| 5,0         | 6,0         |
| 8,5 (A+++)  | 8 (A++)     |
| 4,6 (A++)   | 4,3 (A+)    |
| 240         | 320         |
| 1680        | 1922        |

| 1/220-240/50/60                         | 1/220-240/50/60                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 3 x 4,0                                 | 3 x 4,0                                 |
| 4 x 2,5                                 | 4 x 2,5                                 |
| 3000                                    | 3000                                    |
| 63                                      | 63                                      |
| 53                                      | 53                                      |
| 12,6/11,5                               | 13/12                                   |
| 4,0/4,0                                 | 4,0/4,0                                 |
| 890x340x700                             | 890x340x700                             |
| 1010x455x875                            | 1010x455x875                            |
| 55/65                                   | 56/66                                   |
| Doppel-Drehwechselrichter (Gleichstrom) | Doppel-Drehwechselrichter (Gleichstrom) |

| R32             | R32             |
|-----------------|-----------------|
| 3*Ø6,35 (3x1/4) | 4*Ø6,35 (4x1/4) |
| 3*Ø9,52 (3x3/8) | 4*Ø9,52 (3x3/8) |
| 30              | 30              |
| 50              | 50              |
| 15              | 15              |
| 7,5             | 7,5             |
| 1,8             | 1,9             |
| 1,22            | 1,28            |
| 20              | 20              |
| -10~46 °C       | -10~46 °C       |
| -15~24 °C       | -15~24 °C       |

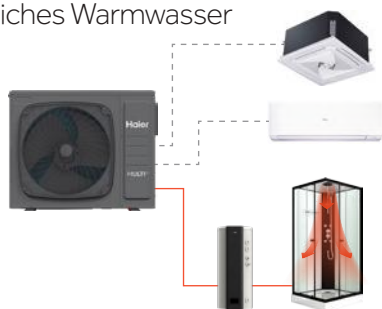
Datenkombination basierend auf unserer Experteneinheit. Die Daten können bei anderen Innengeräten abweichen.

# 3S SYSTEM KOMPATIBILITÄT

| WANDGERÄT                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Expert                                                                            | Serene <b>NEU</b>                                                                 | Flexis Plus                                                                       | Pearl Premium                                                                      | Revive Plus                                                                         |                                                                                     |
|  |  |  |  |  |                                                                                     |
| LCAC                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Truhengerät                                                                       | Kassette 620                                                                      | 1-Wege-Kassette                                                                   | Truhen-/ Deckengerät                                                               | Flaches Kanaleinbaugerät ND                                                         | Kanaleinbaugerät MD                                                                 |
|  |  |  |   |  |  |

## SZENARIOS

**Szenario 1:**  
Häusliches Warmwasser



**Szenario 2:**  
Häusliches Warmwasser + AC Heizung



**Szenario 3:**  
AC Nur Kühlung



**Szenario 4:**  
AC Nur Heizung



**Szenario 5:**  
Häusliches Warmwasser + AC Kühlung



**Szenario 6:**  
Häusliches Warmwasser  
+ AC Heizung Multisplit



NEU

# 3S TANK

Heizung, Kühlung und Heißwassersystem mit Wärmerückgewinnung

100L

200L

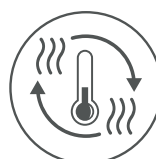

Integrierte  
WLAN-Steuerung


200L



100L

## WICHTIGSTE FUNKTIONEN

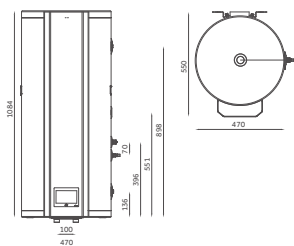

Einfache  
Installation


Wärmerückgewinnung

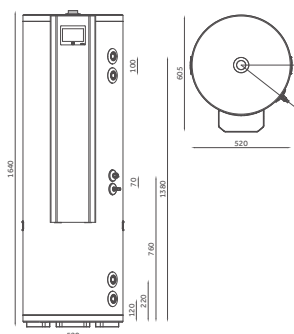

AC + Häusliches  
Warmwasser

| MODELL                               |                 |         | AN100S2ST1FA                           | AN200S2ST1FA    |
|--------------------------------------|-----------------|---------|----------------------------------------|-----------------|
| Leistungsdaten                       |                 |         |                                        |                 |
| Volumen                              |                 | L       | 94                                     | 190             |
| Max. Wasserauslasstemperatur         |                 | °C      | 55 °C (75 °C mit elektrischer Heizung) |                 |
| Elektrische Heizung                  |                 | W       | 1.500                                  | 2.000           |
| COP durchschnittliches Klima         |                 |         | 2,2/ 2,3                               | 2,4/ 2,5        |
| COP wärmeres Klima                   |                 |         | 2,7                                    | 2,8             |
| Saisonale Effizienz                  |                 |         | M                                      | L               |
| Energieklasse                        | (EN 16147:2017) |         | A                                      | A               |
| Aufheizzeit durchschnittliches Klima |                 | h:mm    | 2:20/ 2:30                             | 3:10/ 3:20      |
| Aufheizzeit wärmeres Klima           |                 | h:mm    | 2:00/ 2:10                             | 2:50/ 3:00      |
| Stromversorgung                      |                 | Ph/V/Hz | 1/220-240/50/60                        | 1/220-240/50/60 |
| Verbindungskabel                     |                 | N x mm2 | 2 x 0.75                               | 2 x 0.75        |
| Innengerät                           |                 |         |                                        |                 |
| Netto-Abmessungen                    | BxTxH           | mm      | 470x560x1110                           | 520x610x1650    |
| Abmessungen der Verpackung           | BxTxH           | mm      | 730x730x1285                           | 730x730x1825    |
| Netto                                | (Bruttogewicht) | kg      | 45,0 (62,0)                            | 70,0 (88,0)     |
| Material                             |                 |         | Emaillie                               | Emaillie        |
| Installationsdaten                   |                 |         |                                        |                 |
| Flüssigkeitsleitung                  | Ø               | mm      | 6,35 (1/4)                             | 6,35 (1/4)      |
| Gasleitung                           | Ø               | mm      | 9,52 (3/8)                             | 9,52 (3/8)      |
| Steuer-                              |                 |         |                                        |                 |
| Standard                             |                 |         | Integrierte                            | Integrierte     |

### AN100S2ST1FA



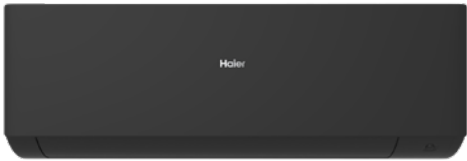
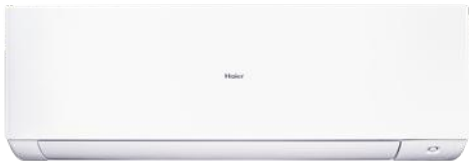
### AN200S2ST1FA



Haier

EXPERT

- 2,0 kW
- 3,5 kW
- 2,5 kW
- 4,2 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW

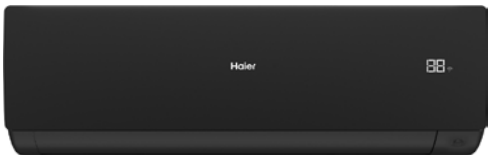
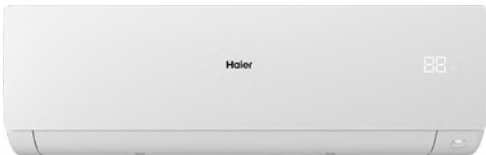


| MODELL                        | Innen         |           | AS20XCAHRA    | AS25XCAHRA       | AS35XCAHRA       | AS42XCAHRA-1    | AS50XCAHRA       | AS71XCAHRA      |
|-------------------------------|---------------|-----------|---------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                               |               |           | AS20XCAHRA-MB | AS25XCAHRA-MB    | AS35XCAHRA-MB    | AS42XCAHRA-MB1  | AS50XCAHRA-MB    | AS71XCAHRA-MB   |
| Leistungsdaten                |               |           |               |                  |                  |                 |                  |                 |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG    | nom (min-max) | kW        | 2,00          | 2,80 (0,80-3,20) | 3,50 (1,00-4,00) | 4,2 (1,20-4,80) | 5,00 (1,40-5,50) | 6,2(2,20-7,0)   |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG    | nom (min-max) | kW        | 2,50          | 3,20 (0,80-4,20) | 4,20 (1,00-5,20) | 4,4 (1,30-5,80) | 5,60 (1,70-6,20) | 6,8 (2,40-7,80) |
| Stromversorgung               |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50  | 1/220-240/50     | 1/220-240/50     | 1/220-240/50    | 1/220-240/50     | 1/220-240/50    |
| Verbindungskabel              |               |           | 4 x 1,0       | 4 x 1,0          | 4 x 1,0          | 4 x 1,0         | 4 x 1,0          | 4 x 1,0         |
| Aufbereitete Luftmenge        | H             | m3/h      | 730           | 730              | 800              | 880             | 880              | 920             |
| Innengerät                    |               |           |               |                  |                  |                 |                  |                 |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG |               | dB        | 56            | 56               | 57               | 60              | 60               | 65              |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG |               | dB        | 56            | 56               | 57               | 60              | 60               | 65              |
| Schalldruck – KÜHLUNG         |               | dB(A)     | 39/32/25/16   | 39/32/25/16      | 40/33/26/17      | 45/37/29/21     | 45/37/29/20      | 47/45/37/29     |
| Schalldruck – HEIZUNG         |               | dB(A)     | 39/32/25/16   | 39/32/25/16      | 40/33/26/17      | 45/37/29/21     | 45/37/29/20      | 47/45/37/29     |
| Netto-Abmessungen             | BxTxH         | mm        | 895x313x236   | 895x313x236      | 895x313x236      | 895x236x313     | 895x313x236      | 895x313x236     |
| Abmessungen der Verpackung    | BxTxH         | mm        | 964x386x316   | 964x386x316      | 964x386x316      | 964x386x316     | 964x386x316      | 964x386x316     |
| Netto-/Bruttogewicht          |               | kg        | 11,3/14,0     | 11,3/14,0        | 11,3/14,0        | 11,6/14,2       | 11,6/14,2        | 12,4/14,8       |
| Installationsdaten            |               |           |               |                  |                  |                 |                  |                 |
| Flüssigkeitsleitung           | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)    | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)       | 9,52 (3/8)      |
| Gasleitung                    | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)    | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)      | 12,70 (1/2)      | 15,88 (5/8)     |
| Steuerung                     |               |           |               |                  |                  |                 |                  |                 |
| Standard                      |               |           | HQ-HJ         | HQ-HJ            | HQ-HJ            | HQ-HJ           | HQ-HJ            | HQ-HJ           |

SERENE

NEU

- 2,5 kW
- 3,5 kW
- 5,0 kW
- 7,1 kW



| MODELL                        | Innen         |           | AS25SBBHRA-MW | AS35SBBHRA-MW | AS50SDBHRA-MW  | AS71SEPHRA-MW  |
|-------------------------------|---------------|-----------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                               |               |           | AS25SBBHRA-MB | AS35SBBHRA-MB | AS50SDBHRA-MB  | AS71SEPHRA-MB  |
| Leistungsdaten                |               |           |               |               |                |                |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG    | nom (min-max) | kW        | 2,6 (0,8-3,4) | 3,2 (0,8-3,8) | 5,30 (2,0-6,3) | 7,10 (2,1-8,0) |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG    | nom (min-max) | kW        | 3,0 (0,7-3,7) | 3,4 (0,7-4,0) | 5,9 (1,35-6,8) | 7,4 (1,5-8,5)  |
| Stromversorgung               |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50  | 1/220-240/50  | 1/220-240/50   | 1/220-240/50   |
| Verbindungskabel              |               |           | 4 x 1,0       | 4 x 1,0       | 4 x 1,0        | 4 x 1,0        |
| Aufbereitete Luftmenge        | H             | m3/h      | 610           | 630           | 800            | 1060           |
| Innengerät                    |               |           |               |               |                |                |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG |               | dB        | 58            | 60            | 60             | 65             |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG |               | dB        | 58            | 60            | 60             | 65             |
| Schalldruck - KÜHLUNG         |               | dB(A)     | 38/33/27/19   | 39/34/28/20   | 44/40/36/31    | 48/42/35/27    |
| Schalldruck - HEIZUNG         |               | dB(A)     | 38/33/27/19   | 39/34/28/20   | 44/40/36/31    | 48/42/35/27    |
| Netto-Abmessungen             | BxTxH         | mm        | 810x296x200   | 810x296x200   | 983x220x321    | 1119x246x349   |
| Abmessungen der Verpackung    | BxTxH         | mm        | 876x365x272   | 876x365x272   | 1050x397x301   | 1185x428x331   |
| Netto-/Bruttogewicht          |               | kg        | 8,8/11,1      | 8,8/11,1      | 11,6/14,4      | 15,4/18,9      |
| Installationsdaten            |               |           |               |               |                |                |
| Flüssigkeitsleitung           | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)    | 6,35 (1/4)    | 6,35 (1/4)     | 6,35 (1/4)     |
| Gasleitung                    | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)    | 9,52 (3/8)    | 12,7 (1/2)     | 15,88 (5/8)    |
| Steuerung                     |               |           |               |               |                |                |
| Standard                      |               |           | HJ1-W/B       | HJ1-W/B       | HJ1-W/B        | HJ1-W/B        |



# FLEXIS PLUS

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



| MODELL                        | Innen         |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                               |               | AS20S2SF1FA-MW3 | AS25S2SF1FA-MW3 | AS35S2SF1FA-MW3  | AS42S2SF1FA-MW3  | AS50S2SF1FA-MW3  | AS71S2SF1FA-MW3  |                  |
|                               |               | AS20S2SF1FA-MB3 | AS25S2SF1FA-MB3 | AS35S2SF1FA-MB3  | AS42S2SF1FA-MB3  | AS50S2SF1FA-MB3  | AS71S2SF1FA-MB3  |                  |
| Leistungsdaten                |               |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG    | nom (min-max) | kW              | 2,00            | 2,60 (0,80-3,20) | 3,50 (1,00-4,00) | 4,20 (1,20-4,80) | 5,20 (1,40-6,00) | 7,00 (2,20-7,50) |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG    | nom (min-max) | kW              | 2,50            | 3,20 (0,80-4,20) | 4,20 (1,00-5,20) | 4,40 (1,30-5,80) | 6,00 (1,40-6,90) | 8,00 (2,40-8,50) |
| Stromversorgung               |               | Ph/V/Hz         | 1/220-240/50    | 1/220-240/50     | 1/220-240/50     | 1/220-240/50     | 1/220-240/50     | 1/220-240/50     |
| Verbindungskabel              |               |                 | 4 x 1,0         | 4 x 1,0          | 4 x 1,0          | 4 x 1,0          | 4 x 1,0          | 4 x 1,0          |
| Aufbereitete Luftmenge        | H             | m3/h            | 600             | 600              | 650              | 650              | 900              | 1100             |
| Innengerät                    |               |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG |               | dB              | 53              | 53               | 55               | 55               | 57               | 60               |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG |               | dB              | 53              | 53               | 55               | 55               | 57               | 60               |
| Schalldruck - KÜHLUNG         |               | dB(A)           | 38/32/25/16     | 38/32/25/16      | 39/33/26/17      | 39/33/26/17      | 45/41/37/28      | 47/43/37/33      |
| Schalldruck - HEIZUNG         |               | dB(A)           | 38/32/25/19     | 38/32/25/19      | 39/33/26/20      | 39/33/26/17      | 45/41/37/28      | 47/43/37/33      |
| Netto-Abmessungen             | BxTxH         | mm              | 856x197x300     | 856x197x300      | 856x197x300      | 856x197x300      | 999x225x323      | 1115x235x343     |
| Abmessungen der Verpackung    | BxTxH         | mm              | 952x283x389     | 952x283x389      | 952x283x389      | 952x283x389      | 1100x314x420     | 1202x319x432     |
| Netto-/Bruttogewicht          |               | kg              | 9,5/12,0        | 9,5/12,0         | 9,5/12,0         | 9,5/12,0         | 12,0/15,0        | 15,2/18,2        |
| Installationsdaten            |               |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Flüssigkeitsleitung           | Ø             | mm (Zoll)       | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       | 9,52 (3/8)       |
| Gasleitung                    | Ø             | mm (Zoll)       | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)       | 12,70 (1/2)      | 15,88 (5/8)      |
| Steuerung                     |               |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Standard                      |               |                 | HQ-HJ           | HQ-HJ            | HQ-HJ            | HQ-HJ            | HQ-HJ            | HQ-HJ            |

# PEARL PREMIUM

2,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



| MODELL                        | Innen         |           | AS20PBPHRA-PRE | AS25PBPHRA-PRE | AS35PBPHRA-PRE | AS50PDPHRA-PRE | AS71PEPHRA-PRE  |
|-------------------------------|---------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Leistungsdaten                |               |           |                |                |                |                |                 |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG    | nom (min-max) | kW        | 2              | 2,7 (0,8-3,6)  | 3,6 (0,8-4,0)  | 5,0 (2,0-6,3)  | 7,1 (2,1 - 8,0) |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG    | nom (min-max) | kW        | 2,5            | 3,1 (0,8-4,3)  | 3,9 (0,8-4,5)  | 5,8 (1,35-6,8) | 7,4 (1,5-8,5)   |
| Stromversorgung               |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50   | 1/220-240/50   | 1/220-240/50   | 1/220-240/50   | 1/220-240/50    |
| Verbindungskabel              |               |           | 4 x 1,0        | 4 x 1,0        | 4 x 1,0        | 4 x 1,0        | 4 x 1,0         |
| Aufbereitete Luftmenge        | H             | m3/h      | 550            | 550            | 640            | 830            | 910             |
| Innengerät                    |               |           |                |                |                |                |                 |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG |               | dB        | 54             | 56             | 60             | 60             | 65              |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG |               | dB        | 54             | 56             | 60             | 60             | 65              |
| Schalldruck - KÜHLUNG         |               | dB(A)     | 37/32/28/18    | 37/32/28/18    | 38/33/29/18    | 44/40/35/28    | 48/42/35/27     |
| Schalldruck - HEIZUNG         |               | dB(A)     | 37/32/28/18    | 37/32/28/18    | 38/33/29/18    | 44/40/35/28    | 48/42/35/27     |
| Netto-Abmessungen             | BxTxH         | mm        | 805x200x290    | 805x200x292    | 805x200x292    | 975x220x320    | 1105x240x335    |
| Abmessungen der Verpackung    | BxTxH         | mm        | 874x270x363    | 874x272x365    | 874x272x365    | 1090x316x413   | 1185x428x331    |
| Netto-/Bruttogewicht          |               | kg        | 8,3/10,5       | 8,1/10,3       | 8,6/10,8       | 11,6/14,4      | 15,4/18,9       |
| Installationsdaten            |               |           |                |                |                |                |                 |
| Flüssigkeitsleitung           | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)     | 6,35 (1/4)     | 6,35 (1/4)     | 6,35 (1/4)     | 9,52 (3/8)      |
| Gasleitung                    | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)     | 9,52 (3/8)     | 9,52 (3/8)     | 12,70 (1/2)    | 15,88 (5/8)     |
| Steuerung                     |               |           |                |                |                |                |                 |
| Standard                      |               |           | YR-HE          | YR-HE2         | YR-HE2         | YR-HE2         | YR-HE2          |

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.  
Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

## REVIVE PLUS

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



| MODELL                        | Innen         |           | AS25RBAHRA-3  | AS35RBAHRA-4  | AS50RCBHRA-4  | AS68RDAHRA-4  |
|-------------------------------|---------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Leistungsdaten</b>         |               |           |               |               |               |               |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG    | nom (min-max) | kW        | 2,7 (0,7-3,4) | 3,2 (0,8-3,8) | 4,8 (1,3-5,4) | 6,2 (1,3-7,4) |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG    | nom (min-max) | kW        | 2,9 (0,7-3,6) | 3,9 (0,7-4,0) | 4,8 (1,3-5,4) | 6,3 (1,4-7,5) |
| Stromversorgung               |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50  | 1/220-240/50  | 1/220-240/50  | 1/220-240/50  |
| Verbindungskabel              |               |           | 4 x 1,0       | 4 x 1,0       | 4 x 1,0       | 4 x 1,0       |
| Aufbereitete Luftmenge        | H             | m3/h      | 610/550       | 620           | 770/810       | 1100/1000     |
| <b>Innengerät</b>             |               |           |               |               |               |               |
| Hohe Schallleistung – KÜHLUNG |               | dB        | 54            | 59            | 60            | 64            |
| Hohe Schallleistung – HEIZUNG |               | dB        | 54            | 59            | 60            | 64            |
| Schalldruck – KÜHLUNG         |               | dB(A)     | 37/32/28/18   | 38/33/29/18   | 44/40/35/28   | 47/45/37/29   |
| Schalldruck – HEIZUNG         |               | dB(A)     | 37/32/28/18   | 38/33/29/18   | 44/40/35/28   | 47/45/37/29   |
| Netto-Abmessungen             | BxTxH         | mm        | 805x199x292   | 805x199x292   | 875x212x304   | 975x222x318   |
| Abmessungen der Verpackung    | BxTxH         | mm        | 876x365x272   | 876x272x365   | 945x390x296   | 1050x397x301  |
| Netto-/Bruttogewicht          |               | kg        | 8,8/10,5      | 8,8/10,9      | 10,0/12,0     | 11,6/14,4     |
| <b>Installationsdaten</b>     |               |           |               |               |               |               |
| Flüssigkeitsleitung           | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)    | 6,35 (1/4)    | 6,35 (1/4)    | 6,35 (1/4)    |
| Gasleitung                    | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)    | 9,52 (3/8)    | 12,70 (1/2)   | 12,70 (1/2)   |
| <b>Steuerung</b>              |               |           |               |               |               |               |
| Standard                      |               |           | YR-HE2        | YR-HE2        | YR-HE2        | YR-HE2        |

## TRUHENGERRÄT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



| MODELL                     | Innen         |           | AF25S2SD1FA(D)      | AF35S2SD1FA(D)      | AF50S2SD1FA(D)      |
|----------------------------|---------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Leistungsdaten</b>      |               |           |                     |                     |                     |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG | nom (min-max) | kW        | 2,50                | 3,40                | 5,0                 |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG | nom (min-max) | kW        | 3,00                | 3,50                | 5,4                 |
| Stromversorgung            |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60     | 1/220-240/50/60     | 1/220-240/50/60     |
| Aufbereitete Luftmenge     | (H/M/L/Q)     | m3/h      | 450/400/350/300/250 | 500/450/400/350/300 | 600/550/500/450/400 |
| <b>Innengerät</b>          |               |           |                     |                     |                     |
| Hohe Schallleistung        |               | dB        | 52                  | 55                  | 61                  |
| Schalldruck                |               | dB(A)     | 40/32/25/20         | 42/34/26/21         | 50/42/37/32         |
| Netto-Abmessungen          | BxTxH         | mm        | 700x210x600         | 700x210x600         | 700x210x600         |
| Abmessungen der Verpackung | BxTxH         | mm        | 783x303x695         | 783x303x695         | 783x303x695         |
| Netto-/Bruttogewicht       |               | kg        | 16,5/18,5           | 16,5/18,5           | 16,5/18,5           |
| <b>Installationsdaten</b>  |               |           |                     |                     |                     |
| Flüssigkeitsleitung        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)          | 6,35 (1/4)          | 6,35 (1/4)          |
| Gasleitung                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)          | 9,52 (3/8)          | 12,70 (1/2)         |
| <b>Steuerung</b>           |               |           |                     |                     |                     |
| Standard                   |               |           | YR-HQS01            | YR-HQS01            | YR-HQS01            |

# 1-WEGE-KASSETTE

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



| MODELL                             | Innen         |                   | AB25S2SA1FA(H)  | AB35S2SA1FA(H)  | AB50S2SA1FA(H)  | AB71S2SA1FA(H)  |
|------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Leistungsdaten</b>              |               |                   |                 |                 |                 |                 |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG         | nom (min-max) | kW                | 2,60            | 3,50            | 5               | 6,90            |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG         | nom (min-max) | kW                | 3,20            | 4               | 5,50            | 7,0             |
| Stromversorgung                    |               | Ph/V/Hz           | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 |
| Aufbereitete Luftmenge             | (H/M/L/Q)     | m <sup>3</sup> /h | 500/450/400/350 | 560/500/450/400 | 850/700/550/450 | 900/700/600/500 |
| <b>Innengerät</b>                  |               |                   |                 |                 |                 |                 |
| Hohe Schallleistung                |               | dB                | 62              | 64              | 65              | 67              |
| Schalldruck                        |               | dB(A)             | 43/40/37/34     | 45/42/39/36     | 47/44/41/38     | 49/46/43/40     |
| Netto-Abmessungen                  | BxTxH         | mm                | 850x540x185     | 850x540x185     | 1170x540x185    | 1170x540x185    |
| Abmessungen der Verpackung         | BxTxH         | mm                | 1043x648x270    | 1043x648x270    | 1363x648x270    | 1363x648x270    |
| Netto-/Bruttogewicht               |               | kg                | 20,8/24,9       | 20,8/24,9       | 26/31           | 27/32           |
| <b>Installationsdaten</b>          |               |                   |                 |                 |                 |                 |
| Flüssigkeitsleitung                | Ø             | mm (Zoll)         | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 9,52 (3/8)      |
| Gasleitung                         | Ø             | mm (Zoll)         | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 12,70 (1/2)     | 15,88 (5/8)     |
| Paneel                             | Modell        |                   | P1B-1028IB      | P1B-1028IB      | P1B-1348IB      | P1B-1348IB      |
| Nettoabmessungen des Paneels       | BxTxH         | mm                | 1028x600x45     | 1028x600x45     | 1348x600x45     | 1348x600x45     |
| Verpackungsabmessungen des Paneels | BxTxH         | mm                | 1143x688x170    | 1143x688x170    | 1463x688x170    | 1463x688x170    |
| Netto-/Bruttogewicht des Paneels   |               | kg                | 3,9/8,0         | 3,9/8,0         | 5,1/9,8         | 5,1/9,8         |

## KASSETTE 620

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Schwarzes Paneel  
Solange der Vorrat reicht

| MODELL                             | Innen         |                   | AB25S2SC2FA(H)  | AB35S2SC2FA(H)  | AB50S2SC2FA(H)  |
|------------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Leistungsdaten</b>              |               |                   |                 |                 |                 |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG         | nom (min-max) | kW                | 2,50            | 3,50            | 5,00            |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG         | nom (min-max) | kW                | 3,20            | 4,00            | 5,50            |
| Stromversorgung                    |               | Ph/V/Hz           | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 |
| Aufbereitete Luftmenge             | (H/M/L/Q)     | m <sup>3</sup> /h | 580/480/380/280 | 620/520/450/350 | 700/620/500/400 |
| <b>Innengerät</b>                  |               |                   |                 |                 |                 |
| Hohe Schallleistung                |               | dB                | 50              | 52              | 55              |
| Schalldruck                        |               | dB(A)             | 35/32/28/26     | 36/33/30/27     | 42/37/35/32     |
| Netto-Abmessungen                  | BxTxH         | mm                | 570x570x260     | 570x570x260     | 570x570x260     |
| Abmessungen der Verpackung         | BxTxH         | mm                | 718x680x380     | 718x680x380     | 718x680x380     |
| Netto-/Bruttogewicht               |               | kg                | 18,5/22,0       | 18,5/22,0       | 19,0/22,0       |
| <b>Installationsdaten</b>          |               |                   |                 |                 |                 |
| Flüssigkeitsleitung                | Ø             | mm (Zoll)         | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      |
| Gasleitung                         | Ø             | mm (Zoll)         | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 12,70 (1/2)     |
| Paneel                             | Modell        |                   | PB-620KB(H)     | PB-620KB(H)     | PB-620KB(H)     |
| Nettoabmessungen des Paneels       | BxTxH         | mm                | 620x620x60      | 620x620x60      | 620x620x60      |
| Verpackungsabmessungen des Paneels | BxTxH         | mm                | 660x660x115     | 660x660x115     | 660x660x115     |
| Netto-/Bruttogewicht des Paneels   |               | kg                | 2,8/4,5         | 2,8/4,5         | 2,8/4,5         |

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.  
Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

## ROUND FLOW KASSETTE NEU

7,1 kW



| MODELL                             | Innen         |           | AB71S2SR1FA(H)    |
|------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|
| Leistungsdaten                     |               |           |                   |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG         | nom (min-max) | kW        | 7,10              |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG         | nom (min-max) | kW        | 7,90              |
| Stromversorgung                    |               | Ph/V/Hz   | 1/220-240/50/60   |
| Aufbereitete Luftmenge             | (H/M/L/Q)     | m3/h      | 1260/1100/900/700 |
| Innengerät                         |               |           |                   |
| Hohe Schallleistung                |               | dB        | 57                |
| Schalldruck                        |               | dB(A)     | 42/40/38/35       |
| Netto-Abmessungen                  | BxTxH         | mm        | 840x840x204       |
| Abmessungen der Verpackung         | BxTxH         | mm        | 978x978x269       |
| Netto-/Bruttogewicht               |               | kg        | 23,0/28,0         |
| Installationsdaten                 |               |           |                   |
| Flüssigkeitsleitung                | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)        |
| Gasleitung                         | Ø             | mm (Zoll) | 15,88 (5/8)       |
| Paneel                             | Modell        |           | PB-950QB(H)       |
| Nettoabmessungen des Paneels       | BxTxH         | mm        | 950x950x50        |
| Verpackungsabmessungen des Paneels | BxTxH         | mm        | 1013x1035x125     |
| Netto-/Bruttogewicht des Paneels   |               | kg        | 5,5/8,5           |

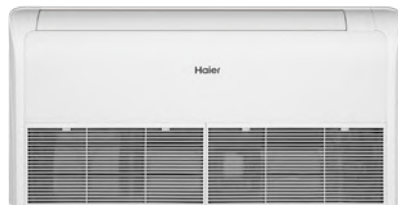
## TRUHEN-/ DECKENGERÄT NEU

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



| MODELL                     | Innen         |           | AC25S2SG2FA(H)  | AC35S2SG2FA(H)  | AC50S2SG2FA(H)  | AC71S2SG2FA(H)    |
|----------------------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Leistungsdaten             |               |           |                 |                 |                 |                   |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG | nom (min-max) | kW        | 2,50            | 3,50            | 5,00            | 7,10              |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG | nom (min-max) | kW        | 3,10            | 4,00            | 5,80            | 7,80              |
| Stromversorgung            |               | Ph/V/Hz   | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60 | 1/220~240/50/60   |
| Aufbereitete Luftmenge     | (H/M/L/Q)     | m3/h      | 580/480/380/280 | 750/620/500/400 | 880/750/650/500 | 1250/1128/930/840 |
| Innengerät                 |               |           |                 |                 |                 |                   |
| Hohe Schallleistung        |               | dB        | 50              | 53              | 57              | 61                |
| Schalldruck                |               | dB(A)     | 35/32/28/26     | 39/36/33/30     | 44/41/38/35     | 43/40/38/35       |
| Netto-Abmessungen          | BxTxH         | mm        | 1000x230x680    | 1000x230x680    | 1000x230x680    | 1325x230x680      |
| Abmessungen der Verpackung | BxTxH         | mm        | 1100x305x779    | 1100x305x779    | 1100x305x779    | 1425x305x779      |
| Netto-/Bruttogewicht       |               | kg        | 26,0/32,0       | 26,0/32,0       | 26,0/32,0       | 34,0/42,0         |
| Installationsdaten         |               |           |                 |                 |                 |                   |
| Flüssigkeitsleitung        | Ø             | mm (Zoll) | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 9,52 (3/8)        |
| Gasleitung                 | Ø             | mm (Zoll) | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 12,70 (1/2)     | 15,88 (5/8)       |
| Steuerung                  |               |           |                 |                 |                 |                   |
| Standard                   |               |           | YR-HQS01        | YR-HQS01        | YR-HQS01        | YR-HQS01          |



# KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN NIEDRIGER DRUCK

2,5 kW

5,0 kW

3,5 kW

7,1 kW



| MODELL                             | Innen         |                   | AD25S2SS1FA(H)                                                | AD35S2SS1FA(H)  | AD50S2SS1FA(H)                                                  | AD71S2SS1FA(H)  |
|------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Leistungsdaten</b>              |               |                   |                                                               |                 |                                                                 |                 |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG         | nom (min-max) | kW                | 2,50                                                          | 3,50            | 5,00                                                            | 7,10            |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG         | nom (min-max) | kW                | 3,20                                                          | 4,00            | 5,50                                                            | 7,50            |
| Stromversorgung                    |               | Ph/V/Hz           | 1/220-240/50/60                                               | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60                                                 | 1/220-240/50/60 |
| Aufbereitete Luftmenge             | (H/M/L/Q)     | m <sup>3</sup> /h | 580/480/380/280                                               | 600/480/420/350 | 900/750/600                                                     | 1000/850/750    |
| Externer statischer Druck          |               | Pa                | 0/10/20/40                                                    | 0/10/20/40      | 0/10/20/40                                                      | 0/10/20/40      |
| <b>Innengerät</b>                  |               |                   |                                                               |                 |                                                                 |                 |
| Hohe Schallleistung                |               | dB                | 50                                                            | 53              | 54                                                              | 57              |
| Schalldruck                        |               | dB(A)             | 33/28/25                                                      | 33/28/25        | 36/34/32                                                        | 46/44/42        |
| Netto-Abmessungen                  | BxTxH         | mm                | 850x420x185                                                   | 850x420x185     | 1170x420x185                                                    | 1170x420x185    |
| Abmessungen der Verpackung         | BxTxH         | mm                | 1045x530x260                                                  | 1045x530x260    | 1365x530x260                                                    | 1365x530x260    |
| Netto-/Bruttogewicht               |               | kg                | 16,0/21,0                                                     | 16,0/21,0       | 22,8/27,0                                                       | 25,2/28,4       |
| <b>Installationsdaten</b>          |               |                   |                                                               |                 |                                                                 |                 |
| Flüssigkeitsleitung                | Ø             | mm (Zoll)         | 6,35 (1/4)                                                    | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)                                                      | 9,52 (3/8)      |
| Gasleitung                         | Ø             | mm (Zoll)         | 9,52 (3/8)                                                    | 9,52 (3/8)      | 12,70 (1/2)                                                     | 15,88 (5/8)     |
| Paneel                             | Modell        |                   | P1B-890IA/D                                                   | P1B-890IA/D     | P1B-1210IA/D                                                    | P1B-1210IA/D    |
| Nettoabmessungen des Paneels       | BxTxH         | mm                | 890x190x100 (Auslassplatte)<br>890x290,5x32,4 (Einlassplatte) |                 | 1210x190x100 (Auslassplatte)<br>1210x290,5x32,4 (Einlassplatte) |                 |
| Verpackungsabmessungen des Paneels | BxTxH         | mm                | 938x335x220                                                   | 938x335x220     | 1258x335x220                                                    | 1258x335x220    |
| Netto-/Bruttogewicht des Paneels   |               | kg                | 4,0/5,0                                                       | 4,0/5,0         | 5,0/6,0                                                         | 5,0/6,0         |

# KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK NEU

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



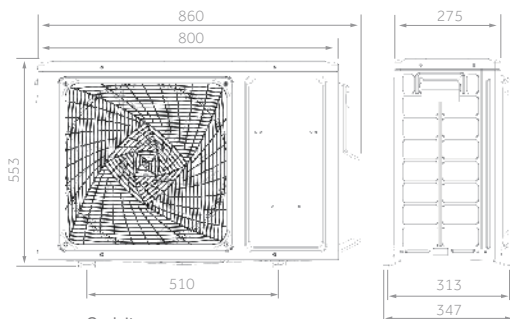
| MODELL                     | Innen         |                   | AD35S2SM9FA(H)                                   | AD50S2SM9FA(H)                                   | AD71S2SM9FA(H)                                   |
|----------------------------|---------------|-------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Leistungsdaten</b>      |               |                   |                                                  |                                                  |                                                  |
| Ausgangsleistung – KÜHLUNG | nom (min-max) | kW                | 3,50                                             | 5,00                                             | 7,10                                             |
| Ausgangsleistung – HEIZUNG | nom (min-max) | kW                | 4,00                                             | 6,00                                             | 7,50                                             |
| Stromversorgung            |               | Ph/V/Hz           | 1/220-240/50/60                                  | 1/220-240/50/60                                  | 1/220-240/50/60                                  |
| Aufbereitete Luftmenge     | (H/M/L/Q)     | m <sup>3</sup> /h | 840/720/600/450                                  | 1020/900/780/550                                 | 1440/1260/1100/900                               |
| Externer statischer Druck  |               | Pa                | 25(Standard)/37/50/70/90/<br>100/110/120/130/150 | 25(Standard)/37/50/70/90/<br>100/110/120/130/150 | 25(Standard)/37/50/70/90/<br>100/110/120/130/150 |
| <b>Innengerät</b>          |               |                   |                                                  |                                                  |                                                  |
| Hohe Schallleistung        |               | dB                | 55                                               | 56                                               | 58                                               |
| Schalldruck                |               | dB(A)             | 41/35/28/26                                      | 43/37/30/28                                      | 44/41/39/36                                      |
| Netto-Abmessungen          | BxTxH         | mm                | 700x700x248                                      | 1100x700x248                                     | 1100x700x248                                     |
| Abmessungen der Verpackung | BxTxH         | mm                | 914x866x318                                      | 1316x866x318                                     | 1316x866x318                                     |
| Netto-/Bruttogewicht       |               | kg                | 26,0/30,0                                        | 31,0/35,0                                        | 31,0/35,0                                        |
| <b>Installationsdaten</b>  |               |                   |                                                  |                                                  |                                                  |
| Flüssigkeitsleitung        | Ø             | mm (Zoll)         | 6,35 (1/4)                                       | 6,35 (1/4)                                       | 9,52 (3/8)                                       |
| Gasleitung                 | Ø             | mm (Zoll)         | 9,52 (3/8)                                       | 12,70 (1/2)                                      | 15,88 (5/8)                                      |

# MULTI-SPLIT-AUßENGERÄT

## TECHNISCHE ABBILDUNGEN

### MULTI-SPLIT-AUSSENGERATE

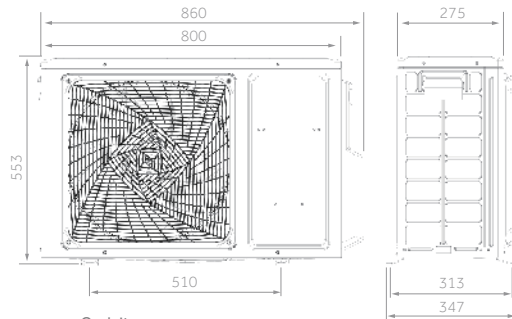
2U40S2SM1FA (2 Kupplungen)



Gasleitungen  
9,52 mm (3/8")

Flüssigkeitsleitungen  
6,35 mm (1/4")

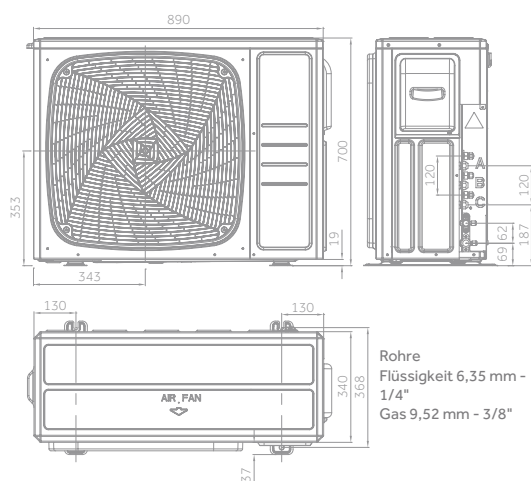
2U50S2SM1FA-3 (2 Kupplungen)



Gasleitungen  
9,52 mm (3/8")

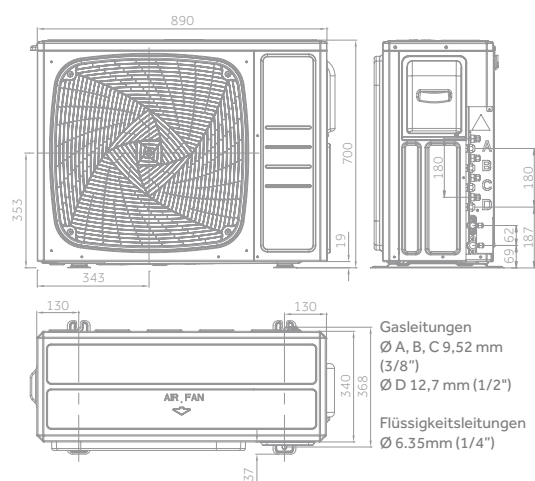
Flüssigkeitsleitungen  
6,35 mm (1/4")

3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 Kupplungen)



Rohre  
Flüssigkeit 6,35 mm -  
1/4"  
Gas 9,52 mm - 3/8"

4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA (4 Kupplungen)



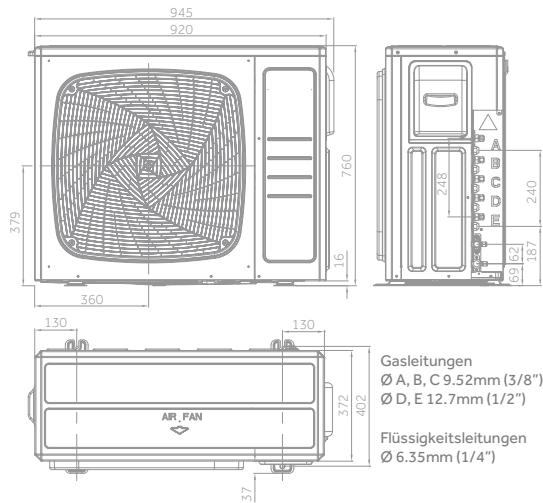
Gasleitungen  
Ø A, B, C 9,52 mm  
(3/8")  
Ø D 12,7 mm (1/2")

Flüssigkeitsleitungen  
Ø 6,35 mm (1/4")

## MULTI-SPLIT-AUSSENGERÄTE

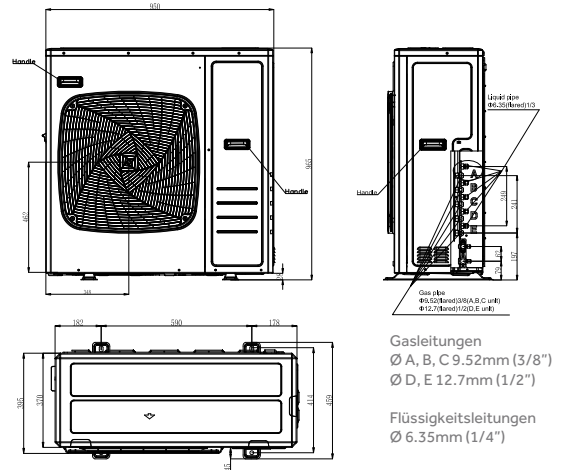
5U90S2SS5FA - 5U105S2SS5FA (5 Kupplungen)

5U125S2SN1FA (5 Kupplungen)



Gasleitungen  
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")  
Ø D, E 12.7mm (1/2")

Flüssigkeitsleitungen  
Ø 6.35mm (1/4")

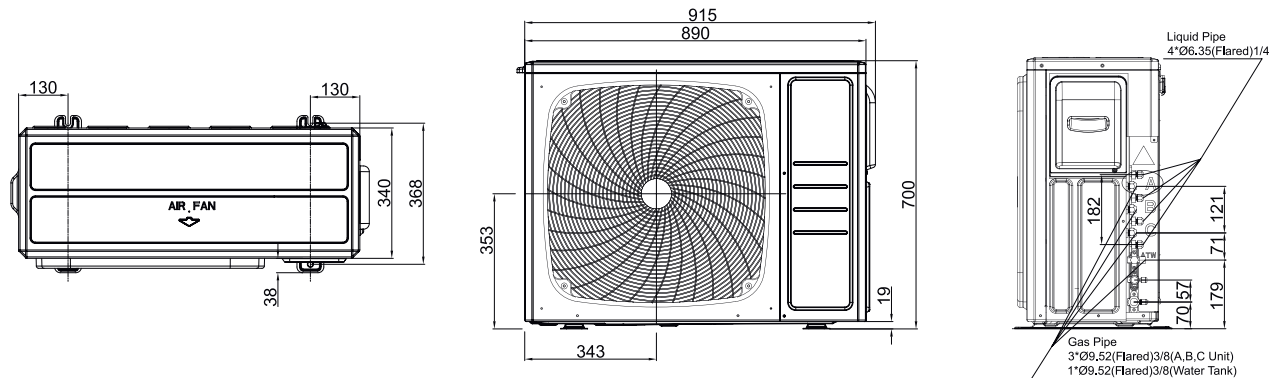


Gasleitungen  
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")  
Ø D, E 12.7mm (1/2")

Flüssigkeitsleitungen  
Ø 6.35mm (1/4")

## 3S AUSSENGERÄTE

3U55S2WR1FA (3 Kupplungen) + 4U70S2WR1FA (4 Kupplungen)



Liquid Pipe  
4\*Ø6.35(Flared)1/4

Gas Pipe  
3"Ø9.52(Flared)3/8(A,B,C Unit)  
1"Ø9.52(Flared)3/8(Water Tank)

Haier

MULTISPLIT-KOMPATIBILITÄT

| N. IE | IE A | IE B | IE C | IE D | IE E | Insgesamt IE kW | MultiSplit-Außeneinheiten |               |             |             |             |             |             |              | Insgesamt Kombinationen |              |
|-------|------|------|------|------|------|-----------------|---------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------------|--------------|
|       |      |      |      |      |      |                 | 2U40S2SM1FA               | 2U50S2SM1FA-3 | 3U55S2SR5FA | 3U70S2SR5FA | 4U75S2SR5FA | 4U85S2SR5FA | 5U90S2SS5FA | 5U105S2SS5FA |                         | 5U125S2SN1FA |
| 2     | 20   | 20   | 0    | 0    | 0    | 4,0             | ●                         | ●             | ●           | ●           | ●           |             |             |              | ●                       | 8            |
|       | 20   | 25   | 0    | 0    | 0    | 4,5             | ●                         | ●             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 10           |
|       | 20   | 35   | 0    | 0    | 0    | 5,5             | ●                         | ●             | ●           | ●           | ●           |             | ●           | ●            | ●                       | 10           |
|       | 20   | 42   | 0    | 0    | 0    | 6,2             |                           | ●             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 8            |
|       | 20   | 50   | 0    | 0    | 0    | 7,0             |                           |               | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 8            |
|       | 20   | 71   | 0    | 0    | 0    | 9,1             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 25   | 25   | 0    | 0    | 0    | 5,0             | ●                         | ●             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 10           |
|       | 25   | 35   | 0    | 0    | 0    | 6,0             | ●                         | ●             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 10           |
|       | 25   | 42   | 0    | 0    | 0    | 6,7             |                           | ●             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 8            |
|       | 25   | 50   | 0    | 0    | 0    | 7,5             |                           |               | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 8            |
|       | 25   | 71   | 0    | 0    | 0    | 9,6             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 35   | 35   | 0    | 0    | 0    | 7,0             |                           | ●             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 9            |
|       | 35   | 42   | 0    | 0    | 0    | 7,7             |                           | ●             |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 35   | 50   | 0    | 0    | 0    | 8,5             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 35   | 71   | 0    | 0    | 0    | 10,6            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 42   | 42   | 0    | 0    | 0    | 8,4             |                           | ●             |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 42   | 50   | 0    | 0    | 0    | 9,2             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 42   | 71   | 0    | 0    | 0    | 11,3            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 50   | 50   | 0    | 0    | 0    | 10,0            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 50   | 71   | 0    | 0    | 0    | 12,1            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 71   | 71   | 0    | 0    | 0    | 14,2            |                           |               |             | ●           | ●           |             | ●           | ●            | ●                       | 3            |
| 3     | 20   | 20   | 20   | 0    | 0    | 6,0             |                           |               | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 20   | 20   | 25   | 0    | 0    | 6,5             |                           |               | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 20   | 20   | 35   | 0    | 0    | 7,5             |                           |               | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 20   | 20   | 42   | 0    | 0    | 8,2             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 6            |
|       | 20   | 20   | 50   | 0    | 0    | 9,0             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 6            |
|       | 20   | 20   | 71   | 0    | 0    | 11,1            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 25   | 25   | 0    | 0    | 7,0             |                           |               | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 20   | 25   | 35   | 0    | 0    | 8,0             |                           |               | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 20   | 25   | 42   | 0    | 0    | 8,7             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 6            |
|       | 20   | 25   | 50   | 0    | 0    | 9,5             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 6            |
|       | 20   | 25   | 71   | 0    | 0    | 11,6            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 35   | 35   | 0    | 0    | 9,0             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 6            |
|       | 20   | 35   | 42   | 0    | 0    | 9,7             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 6            |
|       | 20   | 35   | 50   | 0    | 0    | 10,5            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 35   | 71   | 0    | 0    | 12,6            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 42   | 42   | 0    | 0    | 10,4            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 42   | 50   | 0    | 0    | 11,2            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 42   | 71   | 0    | 0    | 13,3            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 50   | 50   | 0    | 0    | 12,0            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 3            |
|       | 20   | 50   | 71   | 0    | 0    | 14,1            |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●                       | 2            |
|       | 25   | 25   | 25   | 0    | 0    | 7,5             |                           |               | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 25   | 25   | 35   | 0    | 0    | 8,5             |                           |               | ●           | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 7            |
|       | 25   | 25   | 42   | 0    | 0    | 9,2             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 6            |
|       | 25   | 25   | 50   | 0    | 0    | 10,0            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 25   | 25   | 71   | 0    | 0    | 12,1            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 25   | 35   | 35   | 0    | 0    | 9,5             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 6            |
|       | 25   | 35   | 42   | 0    | 0    | 10,2            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 25   | 35   | 50   | 0    | 0    | 11,0            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 25   | 35   | 71   | 0    | 0    | 13,1            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 25   | 42   | 42   | 0    | 0    | 10,9            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 25   | 42   | 50   | 0    | 0    | 11,7            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 25   | 42   | 71   | 0    | 0    | 13,8            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 3            |
|       | 25   | 50   | 50   | 0    | 0    | 12,5            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 4            |
|       | 25   | 50   | 71   | 0    | 0    | 14,6            |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●                       | 2            |
|       | 35   | 35   | 35   | 0    | 0    | 10,5            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 35   | 35   | 42   | 0    | 0    | 11,2            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 35   | 35   | 50   | 0    | 0    | 12,0            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 35   | 35   | 71   | 0    | 0    | 14,1            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 3            |
|       | 35   | 42   | 42   | 0    | 0    | 11,9            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 4            |
|       | 35   | 42   | 50   | 0    | 0    | 12,7            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 4            |
|       | 35   | 50   | 50   | 0    | 0    | 13,5            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 4            |
|       | 42   | 42   | 42   | 0    | 0    | 12,6            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 4            |
|       | 42   | 42   | 50   | 0    | 0    | 13,4            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 4            |
|       | 42   | 50   | 50   | 0    | 0    | 14,2            |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●                       | 2            |
|       | 50   | 50   | 50   | 0    | 0    | 15,0            |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●                       | 2            |
| 4     | 20   | 20   | 20   | 20   | 0    | 8,0             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 20   | 25   | 0    | 8,5             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 20   | 35   | 0    | 9,5             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 20   | 42   | 0    | 10,2            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 20   | 50   | 0    | 11,0            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 20   | 71   | 0    | 13,1            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 25   | 25   | 0    | 9,0             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 25   | 35   | 0    | 10,0            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 25   | 42   | 0    | 10,7            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 25   | 50   | 0    | 11,5            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 25   | 71   | 0    | 13,6            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 35   | 35   | 0    | 11,0            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 35   | 42   | 0    | 11,7            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 35   | 50   | 0    | 12,5            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 35   | 71   | 0    | 14,6            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 2            |
|       | 20   | 20   | 42   | 42   | 0    | 12,4            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 42   | 50   | 0    | 13,2            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 20   | 50   | 50   | 0    | 14,0            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 3            |
|       | 20   | 25   | 25   | 25   | 0    | 9,5             |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 25   | 25   | 35   | 0    | 10,5            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 25   | 25   | 42   | 0    | 11,2            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 25   | 25   | 50   | 0    | 12,0            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 25   | 25   | 71   | 0    | 14,1            |                           |               |             |             | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 2            |
|       | 20   | 25   | 35   | 35   | 0    | 11,5            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 25   | 35   | 42   | 0    | 12,2            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |
|       | 20   | 25   | 35   | 50   | 0    | 13,0            |                           |               |             | ●           | ●           | ●           | ●           | ●            | ●                       | 5            |

|                                                                                    |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| LEGENDE                                                                            |                       |
| ✓                                                                                  | ZULÄSSIGE KOMBINATION |
| GLEICHZEITIG IN BETRIEB                                                            |                       |
| OK                                                                                 |                       |
| HINWEIS - DIE LEISTUNG DER INNENGERÄTE IST HÖHER ALS DIE LEISTUNG DER AUSSENGERÄTE |                       |



## MULTISPLIT-KOMPATIBILITÄT

| N.<br>IE | IE<br>A | IE<br>B | IE<br>C | IE<br>D | IE<br>E | Insgesamt<br>IE kW | MultiSplit-Außeneinheiten |               |             |             |             |             |             |              |              | Insgesamt<br>Kombinationen |   |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|---------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------------------|---|
|          |         |         |         |         |         |                    | 2U40S2SM1FA               | 2U50S2SM1FA-3 | 3U55S2SR5FA | 3U70S2SR5FA | 4U75S2SR5FA | 4U85S2SR5FA | 5U90S2SS5FA | 5U105S2SS5FA | 5U125S2SN1FA |                            |   |
| 4        | 20      | 25      | 42      | 42      | 0       | 12,9               |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●            | ●                          | 5 |
|          | 20      | 25      | 42      | 50      | 0       | 13,7               |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●            | ●                          | 5 |
|          | 20      | 25      | 50      | 50      | 0       | 14,5               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 35      | 35      | 35      | 0       | 12,5               |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●            | ●                          | 5 |
|          | 20      | 35      | 35      | 42      | 0       | 13,2               |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●            | ●                          | 5 |
|          | 20      | 35      | 35      | 50      | 0       | 14,0               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 35      | 42      | 42      | 0       | 13,9               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 35      | 42      | 50      | 0       | 14,7               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 42      | 42      | 42      | 0       | 14,6               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 25      | 25      | 25      | 25      | 0       | 10,0               |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●            | ●                          | 5 |
|          | 25      | 25      | 25      | 35      | 0       | 11,0               |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●            | ●                          | 5 |
|          | 25      | 25      | 25      | 42      | 0       | 11,7               |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●            | ●                          | 5 |
|          | 25      | 25      | 25      | 50      | 0       | 12,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 4 |
|          | 25      | 25      | 25      | 71      | 0       | 14,6               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 25      | 25      | 35      | 35      | 0       | 12,0               |                           |               |             |             |             | ●           | ●           | ●            | ●            | ●                          | 5 |
|          | 25      | 25      | 35      | 42      | 0       | 12,7               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 4 |
|          | 25      | 25      | 35      | 50      | 0       | 13,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 4 |
|          | 25      | 25      | 42      | 42      | 0       | 13,4               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 4 |
|          | 25      | 25      | 42      | 50      | 0       | 14,2               |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | ●                          | 2 |
|          | 25      | 25      | 50      | 50      | 0       | 15,0               |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | ●                          | 2 |
|          | 25      | 35      | 35      | 35      | 0       | 13,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 4 |
|          | 25      | 35      | 35      | 42      | 0       | 13,7               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 4 |
|          | 25      | 35      | 35      | 50      | 0       | 14,5               |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | ●                          | 2 |
|          | 25      | 35      | 42      | 42      | 0       | 14,4               |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | ●                          | 2 |
|          | 35      | 35      | 35      | 35      | 0       | 14,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 4 |
|          | 35      | 35      | 35      | 42      | 0       | 14,7               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
| 5        | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 10,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 20      | 25      | 10,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 20      | 35      | 11,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 20      | 42      | 12,2               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 20      | 50      | 13,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 20      | 71      | 15,1               |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 20      | 25      | 25      | 11,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 25      | 35      | 12,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 25      | 42      | 12,7               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 25      | 50      | 13,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 25      | 71      | 15,6               |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 20      | 35      | 35      | 13,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 35      | 42      | 13,7               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 20      | 35      | 50      | 14,5               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 20      | 20      | 35      | 71      | 16,6               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 20      | 42      | 42      | 14,4               |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 20      | 20      | 42      | 50      | 15,2               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 20      | 42      | 71      | 17,3               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 25      | 25      | 25      | 11,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 25      | 25      | 35      | 12,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 25      | 25      | 42      | 13,2               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 25      | 25      | 50      | 14,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 25      | 25      | 71      | 16,1               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 25      | 35      | 35      | 13,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 20      | 25      | 35      | 42      | 14,2               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 20      | 25      | 35      | 50      | 15,0               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 20      | 25      | 35      | 71      | 17,1               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 25      | 42      | 42      | 14,9               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 20      | 25      | 42      | 50      | 15,7               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 25      | 42      | 71      | 17,8               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 35      | 35      | 35      | 14,5               |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 20      | 35      | 35      | 42      | 15,2               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 35      | 35      | 50      | 16,0               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 20      | 35      | 35      | 71      | 18,1               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 25      | 25      | 25      | 25      | 12,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 25      | 25      | 25      | 35      | 13,0               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 25      | 25      | 25      | 42      | 13,7               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 20      | 25      | 25      | 25      | 50      | 14,5               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 25      | 25      | 25      | 71      | 16,6               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 25      | 25      | 35      | 35      | 14,0               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 25      | 25      | 35      | 42      | 14,7               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 25      | 25      | 35      | 50      | 15,5               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 25      | 25      | 35      | 71      | 17,6               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 25      | 35      | 35      | 35      | 15,0               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
|          | 20      | 25      | 35      | 35      | 42      | 15,7               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 25      | 35      | 35      | 50      | 16,5               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 20      | 25      | 35      | 35      | 71      | 18,6               |                           |               |             |             |             |             |             |              |              | ●                          | 1 |
|          | 25      | 25      | 25      | 25      | 25      | 12,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 25      | 25      | 25      | 25      | 35      | 13,5               |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | ●                          | 3 |
|          | 25      | 25      | 25      | 25      | 42      | 14,2               |                           |               |             |             |             |             |             | ●            | ●            | ●                          | 2 |
| 25       | 25      | 25      | 25      | 50      | 15,0    |                    |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | 2                          |   |
| 25       | 25      | 25      | 25      | 71      | 17,1    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 2                          |   |
| 25       | 25      | 25      | 35      | 35      | 14,5    |                    |                           |               |             |             |             |             | ●           | ●            | ●            | 2                          |   |
| 25       | 25      | 25      | 35      | 42      | 17,7    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 25       | 25      | 25      | 35      | 50      | 18,5    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 25       | 25      | 25      | 35      | 71      | 20,6    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 25       | 25      | 25      | 42      | 42      | 18,4    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 25       | 25      | 25      | 42      | 50      | 19,2    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 25       | 25      | 25      | 50      | 50      | 20,0    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 25       | 25      | 35      | 35      | 35      | 18,0    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 25       | 25      | 35      | 35      | 42      | 18,7    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 25       | 25      | 35      | 35      | 50      | 19,5    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 35       | 35      | 35      | 35      | 35      | 21,0    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |
| 35       | 35      | 35      | 35      | 42      | 21,7    |                    |                           |               |             |             |             |             |             |              | ●            | 1                          |   |

## LEGENDE



ZULÄSSIGE KOMBINATION

## GLEICHZEITIG IN BETRIEB

OK

HINWEIS - DIE LEISTUNG DER INNENGERÄTE IST HÖHER ALS DIE LEISTUNG DER AUSSENGERÄTE

## 3S-KOMBINATIONEN TABELLE



**3U55S2WR1FA** (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die EXPERT-Serie)

| KÜHLUNG       |                                                                                                    |     |   |                       |      |   |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----------------------|------|---|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |                                                                                                    |     |   | Ausgangsleistung (kW) |      |   | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A                                                                                                  | B   | C | A                     | B    | C | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |      |      |                |
| <b>1</b>      | 2.0                                                                                                | —   | — | 2.00                  | —    | — | 0.80                              | 2.00 | 2.80 | 0.55                   | 0.62 | 1.30 | 2.44              | 2.75 | 5.75  | —    | —    | —              |
|               | 2.5                                                                                                | —   | — | 2.60                  | —    | — | 0.80                              | 2.60 | 3.90 | 0.55                   | 0.79 | 1.34 | 2.44              | 3.50 | 5.91  | —    | —    | —              |
|               | 3.5                                                                                                | —   | — | 3.60                  | —    | — | 1.00                              | 3.60 | 5.30 | 0.55                   | 1.09 | 1.65 | 2.44              | 4.84 | 7.30  | —    | —    | —              |
|               | 4.2                                                                                                | —   | — | 4.40                  | —    | — | 1.30                              | 4.40 | 5.00 | 0.55                   | 1.32 | 1.90 | 2.44              | 5.86 | 8.40  | —    | —    | —              |
|               | 5.0                                                                                                | —   | — | 5.20                  | —    | — | 1.40                              | 5.20 | 7.00 | 0.55                   | 1.55 | 2.00 | 2.44              | 6.88 | 8.85  | —    | —    | —              |
|               | 7.1                                                                                                | —   | — | 6.50                  | —    | — | 1.50                              | 6.50 | 7.40 | 0.55                   | 1.92 | 2.60 | 2.44              | 8.52 | 11.50 | —    | —    | —              |
| <b>2</b>      | 2.0                                                                                                | 2.0 | — | 2.00                  | 2.00 | — | 1.80                              | 4.00 | 5.60 | 0.55                   | 1.21 | 2.60 | 2.44              | 5.37 | 11.50 | 3.31 | 6.80 | A++            |
|               | 2.0                                                                                                | 2.5 | — | 2.00                  | 2.60 | — | 1.80                              | 4.60 | 6.70 | 0.55                   | 1.35 | 2.60 | 2.44              | 5.99 | 11.50 | 3.41 | 6.80 | A++            |
|               | 2.0                                                                                                | 3.5 | — | 2.00                  | 3.60 | — | 1.80                              | 5.60 | 7.50 | 0.55                   | 1.65 | 2.60 | 2.44              | 7.32 | 11.50 | 3.39 | 6.90 | A++            |
|               | 2.0                                                                                                | 4.2 | — | 2.00                  | 4.40 | — | 1.80                              | 6.40 | 7.60 | 0.55                   | 1.89 | 2.60 | 2.44              | 8.39 | 11.50 | 3.39 | 6.90 | A++            |
|               | 2.0                                                                                                | 5.0 | — | 1.50                  | 3.90 | — | 2.40                              | 5.40 | 7.60 | 0.55                   | 2.02 | 2.60 | 2.44              | 8.96 | 11.50 | 2.67 | 6.90 | A++            |
|               | 2.5                                                                                                | 2.5 | — | 2.60                  | 2.60 | — | 2.00                              | 5.20 | 7.40 | 0.55                   | 1.52 | 2.60 | 2.44              | 6.74 | 11.50 | 3.42 | 6.90 | A++            |
|               | 2.5                                                                                                | 3.5 | — | 2.60                  | 3.60 | — | 2.00                              | 6.20 | 7.60 | 0.55                   | 1.79 | 2.60 | 2.44              | 7.94 | 11.50 | 3.46 | 6.90 | A++            |
|               | 2.5                                                                                                | 4.2 | — | 2.01                  | 3.39 | — | 2.40                              | 5.40 | 7.60 | 0.55                   | 2.02 | 2.60 | 2.44              | 8.96 | 11.50 | 2.67 | 7.00 | A++            |
|               | 2.5                                                                                                | 5.0 | — | 1.80                  | 3.60 | — | 2.40                              | 5.40 | 7.60 | 0.55                   | 2.00 | 2.60 | 2.44              | 8.87 | 11.50 | 2.70 | 7.00 | A++            |
|               | 3.5                                                                                                | 3.5 | — | 3.40                  | 3.40 | — | 2.40                              | 6.80 | 7.60 | 0.55                   | 2.00 | 2.60 | 2.44              | 8.87 | 11.50 | 3.40 | 7.00 | A++            |
|               | 3.5                                                                                                | 4.2 | — | 2.43                  | 2.97 | — | 2.40                              | 5.40 | 7.60 | 0.55                   | 1.82 | 2.60 | 2.44              | 8.07 | 11.50 | 2.97 | 7.20 | A++            |
|               | 3.5                                                                                                | 5.0 | — | 2.21                  | 3.19 | — | 2.40                              | 5.40 | 7.60 | 0.55                   | 1.82 | 2.60 | 2.44              | 8.07 | 11.50 | 2.97 | 7.40 | A++            |
|               | 4.2                                                                                                | 4.2 | — | 2.70                  | 2.70 | — | 2.40                              | 5.40 | 7.60 | 0.55                   | 1.82 | 2.60 | 2.44              | 8.07 | 11.50 | 2.97 | 7.40 | A++            |
| <b>3</b>      | Das 3. Innengerät ist der Warmwasserspeicher - diese Tabelle gilt nicht für den Warmwasserspeicher |     |   |                       |      |   |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                |

| HEIZUNG       |                                                                                                    |     |   |                       |      |   |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |      |      |      |                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----------------------|------|---|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|------|------|------|----------------|
| Kombinationen |                                                                                                    |     |   | Ausgangsleistung (kW) |      |   | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |      | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A                                                                                                  | B   | C | A                     | B    | C | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max. |      |      |                |
| <b>1</b>      | 2.0                                                                                                | —   | — | 2.30                  | —    | — | 0.80                              | 2.30 | 4.00 | 0.55                   | 0.64 | 1.40 | 2.44              | 2.82 | 5.90 | —    | —    | —              |
|               | 2.5                                                                                                | —   | — | 3.60                  | —    | — | 0.80                              | 3.60 | 6.00 | 0.55                   | 0.98 | 1.50 | 2.44              | 4.33 | 6.33 | —    | —    | —              |
|               | 3.5                                                                                                | —   | — | 4.50                  | —    | — | 1.00                              | 4.50 | 6.00 | 0.55                   | 1.22 | 1.65 | 2.44              | 5.40 | 6.96 | —    | —    | —              |
|               | 4.2                                                                                                | —   | — | 5.40                  | —    | — | 1.50                              | 5.40 | 6.00 | 0.55                   | 1.45 | 1.90 | 2.44              | 6.41 | 8.01 | —    | —    | —              |
|               | 5.0                                                                                                | —   | — | 6.00                  | —    | — | 1.50                              | 6.00 | 8.00 | 0.55                   | 1.60 | 2.00 | 2.44              | 7.08 | 8.43 | —    | —    | —              |
|               | 7.1                                                                                                | —   | — | 7.00                  | —    | — | 1.50                              | 7.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.84 | 2.20 | 2.44              | 8.14 | 9.28 | —    | —    | —              |
| <b>2</b>      | 2.0                                                                                                | 2.0 | — | 2.30                  | 2.30 | — | 2.60                              | 4.60 | 8.00 | 0.55                   | 1.25 | 2.00 | 2.44              | 5.53 | 8.43 | 4.00 | 3.80 | A              |
|               | 2.0                                                                                                | 2.5 | — | 2.30                  | 3.60 | — | 2.70                              | 5.90 | 8.50 | 0.55                   | 1.60 | 2.00 | 2.44              | 7.08 | 8.43 | 4.25 | 3.80 | A              |
|               | 2.0                                                                                                | 3.5 | — | 2.30                  | 4.50 | — | 2.70                              | 6.80 | 8.50 | 0.55                   | 1.82 | 2.10 | 2.44              | 8.05 | 8.86 | 4.05 | 3.80 | A              |
|               | 2.0                                                                                                | 4.2 | — | 1.49                  | 3.51 | — | 2.90                              | 5.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.90 | A              |
|               | 2.0                                                                                                | 5.0 | — | 1.39                  | 3.61 | — | 2.90                              | 5.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.90 | A              |
|               | 2.5                                                                                                | 2.5 | — | 3.60                  | 3.60 | — | 2.90                              | 7.20 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.90 | A              |
|               | 2.5                                                                                                | 3.5 | — | 2.22                  | 2.78 | — | 2.90                              | 5.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.90 | A              |
|               | 2.5                                                                                                | 4.2 | — | 2.00                  | 3.00 | — | 2.90                              | 5.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.95 | A              |
|               | 2.5                                                                                                | 5.0 | — | 1.88                  | 3.13 | — | 2.90                              | 5.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.95 | A              |
|               | 3.5                                                                                                | 3.5 | — | 3.75                  | 3.75 | — | 2.90                              | 7.50 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.20 | 2.44              | 8.85 | 9.28 | 3.86 | 4.00 | A+             |
|               | 3.5                                                                                                | 4.2 | — | 2.27                  | 2.73 | — | 2.90                              | 5.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.02 | 2.20 | 2.44              | 8.93 | 9.28 | 3.86 | 4.00 | A+             |
|               | 3.5                                                                                                | 5.0 | — | 2.14                  | 2.86 | — | 2.90                              | 5.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.20 | 2.44              | 8.85 | 9.28 | 3.86 | 4.10 | A+             |
|               | 4.2                                                                                                | 4.2 | — | 2.50                  | 2.50 | — | 2.90                              | 5.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.20 | 2.44              | 8.85 | 9.28 | 3.86 | 4.10 | A+             |
| <b>3</b>      | Das 3. Innengerät ist der Warmwasserspeicher - diese Tabelle gilt nicht für den Warmwasserspeicher |     |   |                       |      |   |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |      |      |      |                |

4U70S2WR1FA (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die EXPERT-Serie)

| KÜHLUNG       |                                                                                                    |     |     |                       |      |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |       |      |                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|-------|------|----------------|
| Kombinationen |                                                                                                    |     |     | Ausgangsleistung (kW) |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | EER   | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A                                                                                                  | B   | C   | A                     | B    | C    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |       |      |                |
| 1             | 2.0                                                                                                | —   | —   | 2.00                  | —    | —    | 0.80                              | 2.00 | 2.80 | 0.55                   | 0.62 | 1.30 | 2.44              | 2.75 | 5.75  | —     | —    | —              |
|               | 2.5                                                                                                | —   | —   | 2.60                  | —    | —    | 0.80                              | 2.60 | 3.90 | 0.55                   | 0.79 | 1.34 | 2.44              | 3.50 | 5.91  | —     | —    | —              |
|               | 3.5                                                                                                | —   | —   | 3.60                  | —    | —    | 1.00                              | 3.60 | 5.30 | 0.55                   | 1.09 | 1.65 | 2.44              | 4.84 | 7.30  | —     | —    | —              |
|               | 4.2                                                                                                | —   | —   | 4.40                  | —    | —    | 1.30                              | 4.40 | 5.00 | 0.55                   | 1.32 | 1.90 | 2.44              | 5.86 | 8.40  | —     | —    | —              |
|               | 5.0                                                                                                | —   | —   | 5.20                  | —    | —    | 1.40                              | 5.20 | 7.00 | 0.55                   | 1.55 | 2.00 | 2.44              | 6.88 | 8.85  | —     | —    | —              |
|               | 7.1                                                                                                | —   | —   | 6.50                  | —    | —    | 1.50                              | 6.50 | 7.40 | 0.55                   | 1.92 | 2.60 | 2.44              | 8.52 | 11.50 | —     | —    | —              |
| 2             | 2.0                                                                                                | 2.0 | —   | 2.00                  | 2.00 | —    | 1.80                              | 4.00 | 5.60 | 0.55                   | 1.21 | 2.60 | 2.44              | 5.37 | 11.50 | 3.31  | 6.80 | A++            |
|               | 2.0                                                                                                | 2.5 | —   | 2.00                  | 2.60 | —    | 1.80                              | 4.60 | 6.70 | 0.55                   | 1.35 | 2.60 | 2.44              | 5.99 | 11.50 | 3.41  | 6.80 | A++            |
|               | 2.0                                                                                                | 3.5 | —   | 2.00                  | 3.60 | —    | 1.80                              | 5.60 | 7.50 | 0.55                   | 1.65 | 2.60 | 2.44              | 7.32 | 11.50 | 3.39  | 6.90 | A++            |
|               | 2.0                                                                                                | 4.2 | —   | 2.00                  | 4.40 | —    | 1.80                              | 6.40 | 7.60 | 0.55                   | 1.89 | 2.60 | 2.44              | 8.39 | 11.50 | 3.39  | 6.90 | A++            |
|               | 2.0                                                                                                | 5.0 | —   | 1.94                  | 5.06 | —    | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 2.02 | 2.60 | 2.44              | 8.96 | 11.50 | 3.47  | 6.90 | A++            |
|               | 2.5                                                                                                | 2.5 | —   | 2.60                  | 2.60 | —    | 2.00                              | 5.20 | 7.40 | 0.55                   | 1.52 | 2.60 | 2.44              | 6.74 | 11.50 | 3.42  | 6.90 | A++            |
|               | 2.5                                                                                                | 3.5 | —   | 2.60                  | 3.60 | —    | 2.00                              | 6.20 | 7.60 | 0.55                   | 1.79 | 2.60 | 2.44              | 7.94 | 11.50 | 3.46  | 6.90 | A++            |
|               | 2.5                                                                                                | 4.2 | —   | 2.60                  | 4.40 | —    | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 2.02 | 2.60 | 2.44              | 8.96 | 11.50 | 3.47  | 7.00 | A++            |
|               | 2.5                                                                                                | 5.0 | —   | 2.33                  | 4.67 | —    | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 2.00 | 2.60 | 2.44              | 8.87 | 11.50 | 3.50  | 7.00 | A++            |
|               | 3.5                                                                                                | 3.5 | —   | 3.40                  | 3.40 | —    | 2.40                              | 6.80 | 7.60 | 0.55                   | 2.00 | 2.60 | 2.44              | 8.87 | 11.50 | 3.40  | 7.00 | A++            |
|               | 3.5                                                                                                | 4.2 | —   | 3.15                  | 3.85 | —    | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.82 | 2.60 | 2.44              | 8.07 | 11.50 | 3.85  | 7.20 | A++            |
|               | 3.5                                                                                                | 5.0 | —   | 2.86                  | 4.14 | —    | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.82 | 2.60 | 2.44              | 8.07 | 11.50 | 3.85  | 7.40 | A++            |
|               | 4.2                                                                                                | 4.2 | —   | 3.50                  | 3.50 | —    | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.82 | 2.60 | 2.44              | 8.07 | 11.50 | 3.85  | 7.40 | A++            |
|               | 3                                                                                                  | 2.0 | 2.0 | 2.0                   | 2.00 | 2.00 | 2.00                              | 2.40 | 6.00 | 7.60                   | 0.55 | 1.75 | 2.60              | 2.44 | 7.76  | 11.50 | 3.43 | 7.60           |
| 2.0           |                                                                                                    | 2.0 | 2.5 | 2.00                  | 2.00 | 2.60 | 2.40                              | 6.60 | 7.60 | 0.55                   | 1.75 | 2.60 | 2.44              | 7.76 | 11.50 | 3.77  | 7.80 | A++            |
| 2.0           |                                                                                                    | 2.0 | 3.5 | 1.84                  | 1.84 | 3.32 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.80 | 2.60 | 2.44              | 7.99 | 11.50 | 3.89  | 7.80 | A++            |
| 2.0           |                                                                                                    | 2.0 | 4.2 | 1.67                  | 1.67 | 3.67 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.80 | 2.60 | 2.44              | 7.99 | 11.50 | 3.89  | 8.00 | A++            |
| 2.0           |                                                                                                    | 2.0 | 5.0 | 1.52                  | 1.52 | 3.96 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.80 | 2.60 | 2.44              | 7.99 | 11.50 | 3.89  | 8.00 | A++            |
| 2.0           |                                                                                                    | 2.5 | 2.5 | 1.94                  | 2.53 | 2.53 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.80 | 2.60 | 2.44              | 7.99 | 11.50 | 3.89  | 8.20 | A++            |
| 2.0           |                                                                                                    | 2.5 | 3.5 | 1.71                  | 2.22 | 3.07 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.80 | 2.60 | 2.44              | 7.99 | 11.50 | 3.89  | 8.20 | A++            |
| 2.0           |                                                                                                    | 2.5 | 4.2 | 1.56                  | 2.02 | 3.42 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.80 | 2.60 | 2.44              | 7.99 | 11.50 | 3.89  | 8.30 | A++            |
| 2.0           |                                                                                                    | 2.5 | 5.0 | 1.43                  | 1.86 | 3.71 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.82 | 2.60 | 2.44              | 8.07 | 11.50 | 3.85  | 8.30 | A++            |
| 2.0           |                                                                                                    | 3.5 | 3.5 | 1.52                  | 2.74 | 2.74 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.82 | 2.60 | 2.44              | 8.07 | 11.50 | 3.85  | 8.40 | A++            |
| 2.0           |                                                                                                    | 3.5 | 4.2 | 1.40                  | 2.52 | 3.08 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.80 | 2.60 | 2.44              | 7.99 | 11.50 | 3.89  | 8.40 | A++            |
| 2.5           |                                                                                                    | 2.5 | 2.5 | 2.33                  | 2.33 | 2.33 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.75 | 2.60 | 2.44              | 7.80 | 11.50 | 4.00  | 8.50 | A+++           |
| 2.5           |                                                                                                    | 2.5 | 3.5 | 2.07                  | 2.07 | 2.86 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.75 | 2.60 | 2.44              | 7.80 | 11.50 | 4.00  | 8.50 | A+++           |
| 2.5           |                                                                                                    | 2.5 | 4.2 | 1.90                  | 1.90 | 3.21 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.75 | 2.60 | 2.44              | 7.80 | 11.50 | 4.00  | 8.50 | A+++           |
| 2.5           |                                                                                                    | 3.5 | 3.5 | 1.86                  | 2.57 | 2.57 | 2.40                              | 7.00 | 7.60 | 0.55                   | 1.75 | 2.60 | 2.44              | 7.80 | 11.50 | 4.00  | 8.50 | A+++           |
| 4             | Das 4. Innengerät ist der Warmwasserspeicher - diese Tabelle gilt nicht für den Warmwasserspeicher |     |     |                       |      |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |       |      |                |

| HEIZUNG       |     |     |     |                       |      |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |      |      |      |                |
|---------------|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|------|------|------|----------------|
| Kombinationen |     |     |     | Ausgangsleistung (kW) |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |      | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A   | B   | C   | A                     | B    | C    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max. |      |      |                |
| 1             | 2.0 | —   | —   | 2.30                  | —    | —    | 0.80                              | 2.30 | 4.00 | 0.55                   | 0.64 | 1.40 | 2.44              | 2.82 | 5.90 | —    | —    | —              |
|               | 2.5 | —   | —   | 3.60                  | —    | —    | 0.80                              | 3.60 | 6.00 | 0.55                   | 0.98 | 1.50 | 2.44              | 4.33 | 6.33 | —    | —    | —              |
|               | 3.5 | —   | —   | 4.50                  | —    | —    | 1.00                              | 4.50 | 6.00 | 0.55                   | 1.22 | 1.65 | 2.44              | 5.40 | 6.96 | —    | —    | —              |
|               | 4.2 | —   | —   | 5.40                  | —    | —    | 1.50                              | 5.40 | 6.00 | 0.55                   | 1.45 | 1.90 | 2.44              | 6.41 | 8.01 | —    | —    | —              |
|               | 5.0 | —   | —   | 6.00                  | —    | —    | 1.50                              | 6.00 | 8.00 | 0.55                   | 1.60 | 2.00 | 2.44              | 7.08 | 8.43 | —    | —    | —              |
|               | 7.1 | —   | —   | 7.00                  | —    | —    | 1.50                              | 7.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.84 | 2.20 | 2.44              | 8.14 | 9.28 | —    | —    | —              |
| 2             | 2.0 | 2.0 | —   | 2.30                  | 2.30 | —    | 2.60                              | 4.60 | 8.00 | 0.55                   | 1.25 | 2.00 | 2.44              | 5.53 | 8.43 | 4.00 | 3.80 | A              |
|               | 2.0 | 2.5 | —   | 2.30                  | 3.60 | —    | 2.70                              | 5.90 | 8.50 | 0.55                   | 1.60 | 2.00 | 2.44              | 7.08 | 8.43 | 4.25 | 3.80 | A              |
|               | 2.0 | 3.5 | —   | 2.30                  | 4.50 | —    | 2.70                              | 6.80 | 8.50 | 0.55                   | 1.82 | 2.10 | 2.44              | 8.05 | 8.86 | 4.05 | 3.80 | A              |
|               | 2.0 | 4.2 | —   | 1.79                  | 4.21 | —    | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.90 | A              |
|               | 2.0 | 5.0 | —   | 1.66                  | 4.34 | —    | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.90 | A              |
|               | 2.5 | 2.5 | —   | 3.60                  | 3.60 | —    | 2.90                              | 7.20 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.90 | A              |
|               | 2.5 | 3.5 | —   | 2.67                  | 3.33 | —    | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.90 | A              |
|               | 2.5 | 4.2 | —   | 2.40                  | 3.60 | —    | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.95 | A              |
|               | 2.5 | 5.0 | —   | 2.25                  | 3.75 | —    | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.10 | 2.44              | 8.85 | 8.86 | 4.05 | 3.95 | A              |
|               | 3.5 | 3.5 | —   | 3.75                  | 3.75 | —    | 2.90                              | 7.50 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.20 | 2.44              | 8.85 | 9.28 | 3.86 | 4.00 | A+             |
|               | 3.5 | 4.2 | —   | 2.73                  | 3.27 | —    | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.02 | 2.20 | 2.44              | 8.93 | 9.28 | 3.86 | 4.00 | A+             |
|               | 3.5 | 5.0 | —   | 2.57                  | 3.43 | —    | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.20 | 2.44              | 8.85 | 9.28 | 3.86 | 4.10 | A+             |
|               | 4.2 | 4.2 | —   | 3.00                  | 3.00 | —    | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 2.00 | 2.20 | 2.44              | 8.85 | 9.28 | 3.86 | 4.10 | A+             |
|               | 3   | 2.0 | 2.0 | 2.0                   | 2.30 | 2.30 | 2.30                              | 2.90 | 6.90 | 8.50                   | 0.55 | 1.85 | 2.30              | 2.44 | 8.18 | 9.70 | 3.70 | 4.20           |
| 2.0           |     | 2.0 | 2.5 | 1.68                  | 1.68 | 2.63 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.98 | 2.30 | 2.44              | 8.76 | 9.70 | 3.70 | 4.20 | A+             |
| 2.0           |     | 2.0 | 3.5 | 1.52                  | 1.52 | 2.97 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.96 | 2.30 | 2.44              | 8.67 | 9.70 | 3.70 | 4.20 | A+             |
| 2.0           |     | 2.0 | 4.2 | 1.38                  | 1.38 | 3.24 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.95 | 2.30 | 2.44              | 8.62 | 9.70 | 3.70 | 4.30 | A+             |
| 2.0           |     | 2.0 | 5.0 | 1.30                  | 1.30 | 3.40 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.95 | 2.30 | 2.44              | 8.62 | 9.70 | 3.70 | 4.30 | A+             |
| 2.0           |     | 2.5 | 2.5 | 1.45                  | 2.27 | 2.27 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.93 | 2.30 | 2.44              | 8.54 | 9.70 | 3.70 | 4.30 | A+             |
| 2.0           |     | 2.5 | 3.5 | 1.33                  | 2.08 | 2.60 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.95 | 2.30 | 2.44              | 8.62 | 9.70 | 3.70 | 4.35 | A+             |
| 2.0           |     | 2.5 | 4.2 | 1.22                  | 1.91 | 2.87 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.93 | 2.30 | 2.44              | 8.54 | 9.70 | 3.70 | 4.35 | A+             |
| 2.0           |     | 2.5 | 5.0 | 1.16                  | 1.82 | 3.03 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.94 | 2.30 | 2.44              | 8.58 | 9.70 | 3.70 | 4.35 | A+             |
| 2.0           |     | 3.5 | 3.5 | 1.22                  | 2.39 | 2.39 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.93 | 2.30 | 2.44              | 8.54 | 9.70 | 3.70 | 4.35 | A+             |
| 2.0           |     | 3.5 | 4.2 | 1.13                  | 2.21 | 2.66 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.92 | 2.30 | 2.44              | 8.49 | 9.70 | 3.70 | 4.35 | A+             |
| 2.5           |     | 2.5 | 2.5 | 2.00                  | 2.00 | 2.00 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.90 | 2.30 | 2.44              | 8.40 | 9.70 | 3.70 | 4.40 | A+             |
| 2.5           |     | 2.5 | 3.5 | 1.85                  | 1.85 | 2.31 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.90 | 2.30 | 2.44              | 8.40 | 9.70 | 3.70 | 4.40 | A+             |
| 2.5           |     | 2.5 | 4.2 | 1.71                  | 1.71 | 2.57 | 2.90                              | 6.00 | 8.50 | 0.55                   | 1.90 | 2.30 | 2.44              | 8.40 | 9.70 |      |      |                |

MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

2U40S2SM1FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS PLUS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |                       |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |      |      |      |                    |
|---------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|------|------|------|--------------------|
| Kombinationen |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |      | EER  | SEER | Energie-<br>klasse |
| IE            | A    | B    | A                     | B    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max. |      |      |                    |
| 2             | 2,00 | 2,00 | 1,90                  | 1,90 | 1,10                              | 3,80 | 4,60 | 0,29                   | 0,94 | 1,60 | 1,20              | 4,30 | 7,20 | 4,04 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 1,75                  | 2,05 | 1,10                              | 3,80 | 4,60 | 0,30                   | 0,94 | 1,61 | 1,30              | 4,30 | 7,30 | 4,04 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 1,55                  | 2,35 | 1,10                              | 3,90 | 4,70 | 0,30                   | 0,97 | 1,63 | 1,30              | 4,50 | 7,40 | 4,03 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,00                  | 2,00 | 1,10                              | 4,00 | 4,70 | 0,30                   | 0,99 | 1,63 | 1,30              | 4,50 | 7,40 | 4,04 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 1,90                  | 2,10 | 1,10                              | 4,00 | 4,80 | 0,30                   | 0,99 | 1,65 | 1,30              | 4,50 | 7,50 | 4,04 | 6,20 | A++                |

| HEIZUNG       |      |      |                       |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                    |
|---------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|--------------------|
| Kombinationen |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | COP  | SCOP | Energie-<br>klasse |
| IE            | A    | B    | A                     | B    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |      |      |                    |
| 2             | 2,00 | 2,00 | 2,10                  | 2,10 | 1,80                              | 4,20 | 4,80 | 0,38                   | 1,03 | 2,20 | 1,70              | 4,90 | 9,80  | 4,09 | 4,00 | A+                 |
|               | 2,00 | 2,50 | 1,90                  | 2,30 | 1,80                              | 4,20 | 4,90 | 0,38                   | 1,03 | 2,22 | 1,70              | 4,90 | 9,90  | 4,09 | 4,00 | A+                 |
|               | 2,00 | 3,50 | 1,80                  | 2,60 | 1,80                              | 4,40 | 5,00 | 0,38                   | 1,08 | 2,22 | 1,70              | 5,10 | 9,90  | 4,08 | 4,00 | A+                 |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,20                  | 2,20 | 1,80                              | 4,40 | 5,00 | 0,38                   | 1,08 | 2,23 | 1,70              | 5,20 | 10,00 | 4,09 | 4,00 | A+                 |
|               | 2,50 | 3,50 | 2,00                  | 2,40 | 1,80                              | 4,40 | 5,20 | 0,38                   | 1,07 | 2,25 | 1,70              | 5,30 | 10,10 | 4,10 | 4,00 | A+                 |

2U40S2SM1FA Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die PEARL-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |                       |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |      |      |      |                    |
|---------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|------|------|------|--------------------|
| Kombinationen |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |      | EER  | SEER | Energie-<br>klasse |
| IE            | A    | B    | A                     | B    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max. |      |      |                    |
| 2             | 2,00 | 2,00 | 1,90                  | 1,90 | 1,00                              | 3,80 | 4,30 | 0,29                   | 0,94 | 1,60 | 1,30              | 4,30 | 7,20 | 4,04 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 1,75                  | 2,05 | 1,00                              | 3,80 | 4,40 | 0,30                   | 0,94 | 1,61 | 1,40              | 4,30 | 7,30 | 4,04 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 1,55                  | 2,35 | 1,00                              | 3,90 | 4,40 | 0,30                   | 0,97 | 1,63 | 1,40              | 4,50 | 7,40 | 4,03 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,00                  | 2,00 | 1,00                              | 4,00 | 4,50 | 0,30                   | 0,99 | 1,63 | 1,40              | 4,50 | 7,40 | 4,04 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 1,90                  | 2,10 | 1,00                              | 4,00 | 4,50 | 0,30                   | 0,99 | 1,65 | 1,40              | 4,50 | 7,50 | 4,04 | 6,20 | A++                |

| HEIZUNG       |      |      |                       |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                    |
|---------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|--------------------|
| Kombinationen |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | COP  | SCOP | Energie-<br>klasse |
| IE            | A    | B    | A                     | B    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |      |      |                    |
| 2             | 2,00 | 2,00 | 2,10                  | 2,10 | 1,50                              | 4,20 | 4,60 | 0,38                   | 1,03 | 2,20 | 1,70              | 4,90 | 9,80  | 4,09 | 4,00 | A+                 |
|               | 2,00 | 2,50 | 1,90                  | 2,30 | 1,50                              | 4,20 | 4,70 | 0,38                   | 1,03 | 2,22 | 1,70              | 4,90 | 9,90  | 4,09 | 4,00 | A+                 |
|               | 2,00 | 3,50 | 1,80                  | 2,60 | 1,50                              | 4,40 | 4,70 | 0,38                   | 1,08 | 2,22 | 1,70              | 5,10 | 9,90  | 4,08 | 4,00 | A+                 |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,20                  | 2,20 | 1,50                              | 4,40 | 4,80 | 0,38                   | 1,08 | 2,23 | 1,70              | 5,20 | 10,00 | 4,09 | 4,00 | A+                 |
|               | 2,50 | 3,50 | 2,00                  | 2,40 | 1,50                              | 4,40 | 4,80 | 0,38                   | 1,07 | 2,25 | 1,70              | 5,30 | 10,10 | 4,10 | 4,00 | A+                 |



**2U50S2SM1FA-3-Inverter** (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS PLUS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |                       |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                |
|---------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | A                     | B    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |      |      |                |
| 2             | 2,00 | 2,00 | 2,45                  | 2,45 | 1,30                              | 4,90 | 5,60 | 0,33                   | 1,35 | 2,36 | 1,56              | 6,00 | 10,58 | 3,63 | 6,50 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,20                  | 2,70 | 1,30                              | 4,90 | 5,60 | 0,33                   | 1,36 | 2,37 | 1,56              | 6,10 | 10,62 | 3,60 | 6,50 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 2,00                  | 3,00 | 1,30                              | 5,00 | 5,80 | 0,35                   | 1,43 | 2,51 | 1,65              | 6,30 | 11,25 | 3,50 | 6,50 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 1,90                  | 3,10 | 1,30                              | 5,00 | 5,80 | 0,35                   | 1,43 | 2,51 | 1,65              | 6,30 | 11,25 | 3,50 | 6,50 | A++            |
|               | 2,00 | 5,00 | 1,80                  | 3,20 | 1,30                              | 5,00 | 5,80 | 0,35                   | 1,43 | 2,51 | 1,65              | 6,30 | 11,25 | 3,50 | 6,50 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50                  | 2,50 | 1,30                              | 5,00 | 5,80 | 0,35                   | 1,43 | 2,51 | 1,64              | 6,30 | 11,25 | 3,50 | 6,50 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 2,20                  | 2,80 | 1,30                              | 5,00 | 5,80 | 0,35                   | 1,39 | 2,52 | 1,64              | 6,20 | 11,30 | 3,60 | 6,50 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | 2,10                  | 2,90 | 1,30                              | 5,00 | 6,00 | 0,35                   | 1,43 | 2,55 | 1,64              | 6,30 | 11,43 | 3,50 | 6,50 | A++            |
|               | 2,50 | 5,00 | 2,00                  | 3,00 | 1,30                              | 5,00 | 6,00 | 0,35                   | 1,43 | 2,55 | 1,64              | 6,30 | 11,43 | 3,50 | 6,50 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | 2,50                  | 2,50 | 1,30                              | 5,00 | 6,00 | 0,35                   | 1,43 | 2,55 | 1,64              | 6,30 | 11,50 | 3,50 | 6,50 | A++            |
|               | 3,50 | 4,20 | 2,40                  | 2,70 | 1,30                              | 5,10 | 6,10 | 0,35                   | 1,46 | 2,57 | 1,64              | 6,50 | 11,52 | 3,50 | 6,50 | A++            |
|               | 3,50 | 5,00 | 2,40                  | 2,80 | 1,30                              | 5,20 | 6,20 | 0,35                   | 1,49 | 2,60 | 1,64              | 6,70 | 11,65 | 3,50 | 6,50 | A++            |
|               | 4,20 | 4,20 | 2,60                  | 2,60 | 1,30                              | 5,20 | 6,20 | 0,35                   | 1,49 | 2,60 | 1,64              | 6,70 | 11,65 | 3,50 | 6,50 | A++            |

| HEIZUNG       |      |      |                       |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                |
|---------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | COP  | SCOP | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | A                     | B    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |      |      |                |
| 2             | 2,00 | 2,00 | 2,50                  | 2,50 | 1,50                              | 5,00 | 6,30 | 0,49                   | 1,35 | 2,71 | 2,20              | 6,70 | 12,15 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,40                  | 2,60 | 1,50                              | 5,00 | 6,30 | 0,49                   | 1,35 | 2,72 | 2,20              | 6,80 | 12,19 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,00 | 3,50 | 2,50                  | 2,70 | 1,60                              | 5,20 | 6,40 | 0,52                   | 1,40 | 2,73 | 2,30              | 7,00 | 12,24 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,00 | 4,20 | 2,40                  | 2,80 | 1,60                              | 5,20 | 6,50 | 0,52                   | 1,40 | 2,76 | 2,30              | 6,90 | 12,37 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,00 | 5,00 | 2,30                  | 2,90 | 1,60                              | 5,20 | 6,50 | 0,52                   | 1,40 | 2,76 | 2,30              | 6,90 | 12,37 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,60                  | 2,60 | 1,60                              | 5,20 | 6,50 | 0,52                   | 1,40 | 2,76 | 2,30              | 6,90 | 12,37 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,50 | 3,50 | 2,50                  | 2,70 | 1,70                              | 5,20 | 6,60 | 0,53                   | 1,40 | 2,77 | 2,40              | 6,90 | 12,42 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,50 | 4,20 | 2,40                  | 2,80 | 1,80                              | 5,20 | 6,60 | 0,55                   | 1,40 | 2,80 | 2,50              | 6,80 | 12,50 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,50 | 5,00 | 2,20                  | 3,00 | 1,80                              | 5,20 | 6,60 | 0,55                   | 1,40 | 2,80 | 2,50              | 6,80 | 12,50 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 3,50 | 3,50 | 2,60                  | 2,60 | 1,80                              | 5,20 | 6,60 | 0,55                   | 1,40 | 2,80 | 2,50              | 6,80 | 12,55 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 3,50 | 4,20 | 2,50                  | 2,80 | 1,80                              | 5,30 | 6,70 | 0,55                   | 1,43 | 2,82 | 2,50              | 6,80 | 12,64 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 3,50 | 5,00 | 2,40                  | 3,00 | 1,80                              | 5,40 | 6,80 | 0,55                   | 1,46 | 2,85 | 2,50              | 6,80 | 12,77 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 4,20 | 4,20 | 2,70                  | 2,70 | 1,80                              | 5,40 | 6,80 | 0,55                   | 1,46 | 2,85 | 2,50              | 6,80 | 12,77 | 3,71 | 4,00 | A+             |

**2U50S2SM1FA-3-Inverter** (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die PEARL-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |                       |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                |
|---------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | A                     | B    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |      |      |                |
| 2             | 2,00 | 2,00 | 2,35                  | 2,35 | 1,10                              | 4,70 | 5,10 | 0,33                   | 1,34 | 2,08 | 1,56              | 6,08 | 9,32  | 3,50 | 6,10 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,10                  | 2,60 | 1,10                              | 4,70 | 5,10 | 0,33                   | 1,34 | 2,08 | 1,56              | 6,08 | 9,32  | 3,50 | 6,10 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 1,90                  | 2,90 | 1,10                              | 4,80 | 5,20 | 0,35                   | 1,39 | 2,10 | 1,65              | 6,30 | 9,41  | 3,45 | 6,10 | A++            |
|               | 2,00 | 5,00 | 1,70                  | 3,10 | 1,10                              | 4,80 | 5,20 | 0,35                   | 1,39 | 2,10 | 1,65              | 6,30 | 9,41  | 3,45 | 6,10 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,40                  | 2,40 | 1,10                              | 4,80 | 5,20 | 0,35                   | 1,39 | 2,10 | 1,64              | 6,30 | 9,41  | 3,45 | 6,10 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 2,10                  | 2,70 | 1,10                              | 4,80 | 5,20 | 0,35                   | 1,39 | 2,10 | 1,64              | 6,30 | 9,41  | 3,45 | 6,10 | A++            |
|               | 2,50 | 5,00 | 1,90                  | 2,90 | 1,10                              | 4,80 | 5,40 | 0,35                   | 1,39 | 2,10 | 1,64              | 6,30 | 9,41  | 3,45 | 6,10 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | 2,40                  | 2,40 | 1,10                              | 4,80 | 5,40 | 0,35                   | 1,39 | 2,10 | 1,64              | 6,30 | 9,41  | 3,45 | 6,10 | A++            |
|               | 3,50 | 5,00 | 2,30                  | 2,70 | 1,10                              | 5,00 | 5,50 | 0,35                   | 1,45 | 2,30 | 1,64              | 6,56 | 10,31 | 3,45 | 6,10 | A++            |

| HEIZUNG       |      |      |                       |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                |
|---------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | COP  | SCOP | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | A                     | B    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |      |      |                |
| 2             | 2,00 | 2,00 | 2,40                  | 2,40 | 1,30                              | 4,80 | 5,70 | 0,49                   | 1,29 | 2,35 | 2,20              | 5,80 | 10,53 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,30                  | 2,50 | 1,30                              | 4,80 | 5,70 | 0,49                   | 1,29 | 2,35 | 2,20              | 5,80 | 10,53 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,00 | 3,50 | 2,40                  | 2,60 | 1,40                              | 5,00 | 5,80 | 0,52                   | 1,35 | 2,35 | 2,30              | 6,04 | 10,53 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,00 | 5,00 | 2,20                  | 2,80 | 1,40                              | 5,00 | 5,80 | 0,52                   | 1,35 | 2,37 | 2,30              | 6,04 | 10,62 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50                  | 2,50 | 1,40                              | 5,00 | 5,80 | 0,52                   | 1,35 | 2,37 | 2,30              | 6,04 | 10,62 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,50 | 3,50 | 2,40                  | 2,60 | 1,50                              | 5,00 | 5,90 | 0,53                   | 1,35 | 2,37 | 2,40              | 6,04 | 10,62 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 2,50 | 5,00 | 2,10                  | 2,90 | 1,60                              | 5,00 | 5,90 | 0,55                   | 1,35 | 2,40 | 2,50              | 6,04 | 12,50 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 3,50 | 3,50 | 2,50                  | 2,50 | 1,60                              | 5,00 | 5,90 | 0,55                   | 1,35 | 2,40 | 2,50              | 6,04 | 10,76 | 3,71 | 4,00 | A+             |
|               | 3,50 | 5,00 | 2,30                  | 2,90 | 1,70                              | 5,20 | 6,00 | 0,55                   | 1,40 | 2,50 | 2,50              | 6,28 | 11,21 | 3,71 | 4,00 | A+             |

MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

3U55S2SR5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf FLEXIS PLUS)

| KÜHLUNG       |      |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                 |
|---------------|------|------|------|-----------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|-----------------|
| Kombinationen |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | EER  | SEER | Ener-gie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | A                     | B    | C    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |      |      |                 |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | 2,00                  | 2,00 | —    | 1,60                              | 4,00 | 5,60 | 0,55                   | 1,18 | 2,50 | 2,44              | 5,38 | 10,80 | 3,39 | 6,80 | A++             |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | 2,00                  | 2,60 | —    | 1,80                              | 4,60 | 6,60 | 0,55                   | 1,28 | 2,50 | 2,44              | 5,84 | 10,80 | 3,59 | 6,80 | A++             |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | 1,79                  | 3,21 | —    | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,36 | 2,50 | 2,44              | 6,20 | 10,80 | 3,68 | 7,00 | A++             |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | 1,56                  | 3,44 | —    | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,36 | 2,50 | 2,44              | 6,20 | 10,80 | 3,68 | 7,00 | A++             |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | 1,39                  | 3,61 | —    | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,36 | 2,50 | 2,44              | 6,20 | 10,80 | 3,68 | 7,00 | A++             |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | 2,50                  | 2,50 | —    | 2,00                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,36 | 2,50 | 2,44              | 6,20 | 10,80 | 3,68 | 7,00 | A++             |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | 2,10                  | 2,90 | —    | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,34 | 2,50 | 2,44              | 6,11 | 10,80 | 3,73 | 7,00 | A++             |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | 1,86                  | 3,14 | —    | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,34 | 2,50 | 2,44              | 6,11 | 10,80 | 3,73 | 7,40 | A++             |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | 1,67                  | 3,33 | —    | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,34 | 2,50 | 2,44              | 6,11 | 10,80 | 3,73 | 7,80 | A++             |
| 3             | 3,50 | 3,50 | —    | 2,50                  | 2,50 | —    | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,34 | 2,50 | 2,44              | 6,11 | 10,80 | 3,73 | 7,80 | A++             |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,67                  | 1,67 | 1,67 | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,29 | 2,50 | 2,44              | 5,89 | 10,80 | 3,88 | 7,60 | A++             |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 1,52                  | 1,52 | 1,97 | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,29 | 2,50 | 2,44              | 5,89 | 10,80 | 3,88 | 8,00 | A++             |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 1,32                  | 1,32 | 2,37 | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,27 | 2,50 | 2,44              | 5,79 | 10,80 | 3,94 | 8,00 | A++             |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 1,39                  | 1,81 | 1,81 | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,27 | 2,50 | 2,44              | 5,79 | 10,80 | 3,94 | 8,30 | A++             |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 1,22                  | 1,59 | 2,20 | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,27 | 2,50 | 2,44              | 5,79 | 10,80 | 3,94 | 8,30 | A++             |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 1,67                  | 1,67 | 1,67 | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,25 | 2,50 | 2,44              | 5,70 | 10,80 | 4,00 | 8,50 | A+++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 1,48                  | 1,48 | 2,05 | 2,10                              | 5,00 | 6,60 | 0,55                   | 1,25 | 2,50 | 2,44              | 5,70 | 10,80 | 4,00 | 8,50 | A+++            |

| HEIZUNG       |      |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |      |      |      |                 |
|---------------|------|------|------|-----------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|------|------|------|-----------------|
| Kombinationen |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |      | COP  | SCOP | Ener-gie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | A                     | B    | C    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max. |      |      |                 |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | 2,30                  | 2,30 | —    | 1,20                              | 4,60 | 7,20 | 0,55                   | 1,25 | 2,10 | 2,44              | 5,47 | 9,07 | 3,68 | 3,90 | A               |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | 2,30                  | 3,60 | —    | 1,20                              | 5,90 | 7,20 | 0,55                   | 1,54 | 2,10 | 2,44              | 6,74 | 9,07 | 3,83 | 3,95 | A               |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | 2,16                  | 4,24 | —    | 1,20                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,72 | 2,10 | 2,44              | 7,52 | 9,07 | 3,72 | 3,95 | A               |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | 1,91                  | 4,49 | —    | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,70 | 2,10 | 2,44              | 7,44 | 9,07 | 3,76 | 3,95 | A               |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | 1,77                  | 4,63 | —    | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,70 | 2,10 | 2,44              | 7,44 | 9,07 | 3,76 | 3,95 | A               |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | 3,20                  | 3,20 | —    | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,68 | 2,20 | 2,44              | 7,35 | 9,50 | 3,81 | 4,00 | A+              |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | 2,84                  | 3,56 | —    | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,68 | 2,20 | 2,44              | 7,35 | 9,50 | 3,81 | 4,00 | A+              |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | 2,56                  | 3,84 | —    | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,66 | 2,20 | 2,44              | 7,26 | 9,50 | 3,86 | 4,10 | A+              |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | 2,40                  | 4,00 | —    | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,66 | 2,20 | 2,44              | 7,26 | 9,50 | 3,86 | 4,20 | A+              |
| 3             | 3,50 | 3,50 | —    | 3,20                  | 3,20 | —    | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,66 | 2,20 | 2,44              | 7,26 | 9,50 | 3,86 | 4,20 | A+              |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,13                  | 2,13 | 2,13 | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,64 | 2,20 | 2,44              | 7,17 | 9,50 | 3,90 | 4,30 | A+              |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 1,80                  | 1,80 | 2,81 | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,63 | 2,20 | 2,44              | 7,13 | 9,50 | 3,93 | 4,40 | A+              |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 1,62                  | 1,62 | 3,16 | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,63 | 2,20 | 2,44              | 7,13 | 9,50 | 3,93 | 4,40 | A+              |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 1,55                  | 2,43 | 2,43 | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,62 | 2,20 | 2,44              | 7,09 | 9,50 | 3,95 | 4,50 | A+              |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 1,42                  | 2,22 | 2,77 | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,62 | 2,20 | 2,44              | 7,09 | 9,50 | 3,95 | 4,50 | A+              |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,13                  | 2,13 | 2,13 | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,60 | 2,20 | 2,44              | 7,00 | 9,50 | 4,00 | 4,60 | A++             |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 1,97                  | 1,97 | 2,46 | 1,70                              | 6,40 | 7,20 | 0,55                   | 1,60 | 2,20 | 2,44              | 7,00 | 9,50 | 4,00 | 4,60 | A++             |

## 3U70S2SR5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf FLEXIS PLUS)

| KÜHLUNG       |      |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |       |      |      |                |
|---------------|------|------|------|-----------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | A                     | B    | C    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max.  |      |      |                |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | 2,00                  | 2,00 | —    | 1,80                              | 4,00 | 5,60 | 0,55                   | 1,21 | 2,60 | 2,44              | 5,37 | 11,50 | 3,31 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | 2,00                  | 2,60 | —    | 1,80                              | 4,60 | 6,70 | 0,55                   | 1,35 | 2,60 | 2,44              | 5,99 | 11,50 | 3,41 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | 2,00                  | 3,60 | —    | 1,80                              | 5,60 | 7,50 | 0,55                   | 1,65 | 2,60 | 2,44              | 7,32 | 11,50 | 3,39 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | 2,00                  | 4,40 | —    | 1,80                              | 6,40 | 7,60 | 0,55                   | 1,89 | 2,60 | 2,44              | 8,39 | 11,50 | 3,39 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | 1,94                  | 5,06 | —    | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 2,02 | 2,60 | 2,44              | 8,96 | 11,50 | 3,47 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | 2,60                  | 2,60 | —    | 2,00                              | 5,20 | 7,40 | 0,55                   | 1,52 | 2,60 | 2,44              | 6,74 | 11,50 | 3,42 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | 2,60                  | 3,60 | —    | 2,00                              | 6,20 | 7,60 | 0,55                   | 1,79 | 2,60 | 2,44              | 7,94 | 11,50 | 3,46 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | 2,60                  | 4,40 | —    | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 2,02 | 2,60 | 2,44              | 8,96 | 11,50 | 3,47 | 7,00 | A++            |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | 2,33                  | 4,67 | —    | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 2,00 | 2,60 | 2,44              | 8,87 | 11,50 | 3,50 | 7,00 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | 3,40                  | 3,40 | —    | 2,40                              | 6,80 | 7,60 | 0,55                   | 2,00 | 2,60 | 2,44              | 8,87 | 11,50 | 3,40 | 7,00 | A++            |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | 3,15                  | 3,85 | —    | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,82 | 2,60 | 2,44              | 8,07 | 11,50 | 3,85 | 7,20 | A++            |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | 2,86                  | 4,14 | —    | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,82 | 2,60 | 2,44              | 8,07 | 11,50 | 3,85 | 7,40 | A++            |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | 3,50                  | 3,50 | —    | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,82 | 2,60 | 2,44              | 8,07 | 11,50 | 3,85 | 7,40 | A++            |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 2,40                              | 6,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,75 | 2,60 | 2,44              | 7,76 | 11,50 | 3,43 | 7,60 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | 2,40                              | 6,60 | 7,60 | 0,55                   | 1,75 | 2,60 | 2,44              | 7,76 | 11,50 | 3,77 | 7,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 1,84                  | 1,84 | 3,32 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,80 | 2,60 | 2,44              | 7,99 | 11,50 | 3,89 | 7,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 1,67                  | 1,67 | 3,67 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,80 | 2,60 | 2,44              | 7,99 | 11,50 | 3,89 | 8,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 1,52                  | 1,52 | 3,96 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,80 | 2,60 | 2,44              | 7,99 | 11,50 | 3,89 | 8,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 1,94                  | 2,53 | 2,53 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,80 | 2,60 | 2,44              | 7,99 | 11,50 | 3,89 | 8,20 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 1,71                  | 2,22 | 3,07 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,80 | 2,60 | 2,44              | 7,99 | 11,50 | 3,89 | 8,20 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 1,56                  | 2,02 | 3,42 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,80 | 2,60 | 2,44              | 7,99 | 11,50 | 3,89 | 8,30 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 1,43                  | 1,86 | 3,71 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,82 | 2,60 | 2,44              | 8,07 | 11,50 | 3,85 | 8,30 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 1,52                  | 2,74 | 2,74 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,82 | 2,60 | 2,44              | 8,07 | 11,50 | 3,85 | 8,40 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 1,40                  | 2,52 | 3,08 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,80 | 2,60 | 2,44              | 7,99 | 11,50 | 3,89 | 8,40 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,33                  | 2,33 | 2,33 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,75 | 2,60 | 2,44              | 7,80 | 11,50 | 4,00 | 8,50 | A+++           |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 2,07                  | 2,07 | 2,86 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,75 | 2,60 | 2,44              | 7,80 | 11,50 | 4,00 | 8,50 | A+++           |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | 1,90                  | 1,90 | 3,21 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,75 | 2,60 | 2,44              | 7,80 | 11,50 | 4,00 | 8,50 | A+++           |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 1,86                  | 2,57 | 2,57 | 2,40                              | 7,00 | 7,60 | 0,55                   | 1,75 | 2,60 | 2,44              | 7,80 | 11,50 | 4,00 | 8,50 | A+++           |

| HEIZUNG       |      |      |      |                       |      |      |                                   |      |      |                        |      |      |                   |      |      |      |      |                |
|---------------|------|------|------|-----------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|------|------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |      | COP  | SCOP | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | A                     | B    | C    | Min.                              | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom. | Max. |      |      |                |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | 2,30                  | 2,30 | —    | 2,60                              | 4,60 | 8,00 | 0,55                   | 1,25 | 2,00 | 2,44              | 5,53 | 8,43 | 3,68 | 3,80 | A              |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | 2,30                  | 3,60 | —    | 2,70                              | 5,90 | 8,50 | 0,55                   | 1,60 | 2,00 | 2,44              | 7,08 | 8,43 | 3,69 | 3,80 | A              |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | 2,30                  | 4,50 | —    | 2,70                              | 6,80 | 8,50 | 0,55                   | 1,82 | 2,10 | 2,44              | 8,05 | 8,86 | 3,74 | 3,80 | A              |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | 2,27                  | 5,33 | —    | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 2,00 | 2,10 | 2,44              | 8,85 | 8,86 | 3,80 | 3,90 | A              |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | 2,11                  | 5,49 | —    | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 2,00 | 2,10 | 2,44              | 8,85 | 8,86 | 3,80 | 3,90 | A              |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | 3,60                  | 3,60 | —    | 2,90                              | 7,20 | 8,50 | 0,55                   | 2,00 | 2,10 | 2,44              | 8,85 | 8,86 | 3,60 | 3,90 | A              |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | 3,38                  | 4,22 | —    | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 2,00 | 2,10 | 2,44              | 8,85 | 8,86 | 3,80 | 3,90 | A              |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | 3,04                  | 4,56 | —    | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 2,00 | 2,10 | 2,44              | 8,85 | 8,86 | 3,80 | 3,95 | A              |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | 2,85                  | 4,75 | —    | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 2,00 | 2,10 | 2,44              | 8,85 | 8,86 | 3,80 | 3,95 | A              |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | 3,75                  | 3,75 | —    | 2,90                              | 7,50 | 8,50 | 0,55                   | 2,00 | 2,20 | 2,44              | 8,85 | 9,28 | 3,75 | 4,00 | A+             |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | 3,45                  | 4,15 | —    | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 2,02 | 2,20 | 2,44              | 8,93 | 9,28 | 3,76 | 4,00 | A+             |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | 3,26                  | 4,34 | —    | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 2,00 | 2,20 | 2,44              | 8,85 | 9,28 | 3,80 | 4,10 | A+             |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | 3,80                  | 3,80 | —    | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 2,00 | 2,20 | 2,44              | 8,85 | 9,28 | 3,80 | 4,10 | A+             |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,30                  | 2,30 | 2,30 | 2,90                              | 6,90 | 8,50 | 0,55                   | 1,85 | 2,30 | 2,44              | 8,18 | 9,70 | 3,73 | 4,20 | A+             |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,13                  | 2,13 | 3,34 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,98 | 2,30 | 2,44              | 8,76 | 9,70 | 3,84 | 4,20 | A+             |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 1,92                  | 1,92 | 3,76 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,96 | 2,30 | 2,44              | 8,67 | 9,70 | 3,88 | 4,20 | A+             |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 1,75                  | 1,75 | 4,10 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,95 | 2,30 | 2,44              | 8,62 | 9,70 | 3,90 | 4,30 | A+             |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 1,65                  | 1,65 | 4,30 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,95 | 2,30 | 2,44              | 8,62 | 9,70 | 3,90 | 4,30 | A+             |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 1,84                  | 2,88 | 2,88 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,93 | 2,30 | 2,44              | 8,54 | 9,70 | 3,94 | 4,30 | A+             |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 1,68                  | 2,63 | 3,29 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,95 | 2,30 | 2,44              | 8,62 | 9,70 | 3,90 | 4,40 | A+             |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 1,55                  | 2,42 | 3,63 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,93 | 2,30 | 2,44              | 8,54 | 9,70 | 3,94 | 4,40 | A+             |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 1,47                  | 2,30 | 3,83 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,94 | 2,30 | 2,44              | 8,58 | 9,70 | 3,92 | 4,40 | A+             |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 1,55                  | 3,03 | 3,03 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,93 | 2,30 | 2,44              | 8,54 | 9,70 | 3,94 | 4,50 | A+             |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 1,43                  | 2,80 | 3,36 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,92 | 2,30 | 2,44              | 8,49 | 9,70 | 3,96 | 4,50 | A+             |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,53                  | 2,53 | 2,53 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,90 | 2,30 | 2,44              | 8,40 | 9,70 | 4,00 | 4,60 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 2,34                  | 2,34 | 2,92 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,90 | 2,30 | 2,44              | 8,40 | 9,70 | 4,00 | 4,60 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | 2,17                  | 2,17 | 3,26 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,90 | 2,30 | 2,44              | 8,40 | 9,70 | 4,00 | 4,60 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 2,17                  | 2,71 | 2,71 | 2,90                              | 7,60 | 8,50 | 0,55                   | 1,90 | 2,30 | 2,44              | 8,40 | 9,70 | 4,00 | 4,60 | A++            |

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.

Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

4U75S2SR5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |      |      |                       |      |      |      |                                        |      |      |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                    |
|---------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|----------------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|--------------------|
| Kombinationen |      |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      | Ausgangsleistung des Sy-<br>stems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | EER  | SEER | Energie-<br>klasse |
| IE            | A    | B    | C    | D    | A                     | B    | C    | D    | Max.                                   | Min. | Nom. | Max.                   | Min. | Nom. | Max.              | Min.  | Nom.  |      |      |                    |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | —    | 2,00                  | 2,00 | —    | —    | 2,00                                   | 4,00 | 5,60 | 0,55                   | 1,30 | 3,00 | 2,44              | 5,77  | 13,31 | 3,08 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | —    | 2,00                  | 2,60 | —    | —    | 2,00                                   | 4,60 | 6,70 | 0,55                   | 1,50 | 3,00 | 2,44              | 6,65  | 13,31 | 3,07 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | —    | 2,00                  | 3,60 | —    | —    | 2,00                                   | 5,60 | 8,10 | 0,55                   | 1,80 | 3,00 | 2,44              | 7,99  | 13,31 | 3,11 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | —    | 2,00                  | 4,40 | —    | —    | 2,00                                   | 6,40 | 7,80 | 0,55                   | 1,95 | 3,00 | 2,44              | 8,65  | 13,31 | 3,28 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | —    | 2,00                  | 5,20 | —    | —    | 2,00                                   | 7,20 | 8,70 | 0,55                   | 2,20 | 3,00 | 2,44              | 9,76  | 13,31 | 3,27 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 7,10 | —    | —    | 1,76                  | 5,74 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,24 | 3,10 | 2,44              | 9,94  | 13,75 | 3,35 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | —    | 2,60                  | 2,60 | —    | —    | 2,00                                   | 5,20 | 7,80 | 0,55                   | 1,70 | 3,10 | 2,44              | 7,54  | 13,75 | 3,06 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | —    | 2,60                  | 3,60 | —    | —    | 2,00                                   | 6,20 | 8,70 | 0,55                   | 2,00 | 3,10 | 2,44              | 8,87  | 13,75 | 3,10 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | —    | 2,60                  | 4,40 | —    | —    | 2,00                                   | 7,00 | 8,70 | 0,55                   | 2,10 | 3,10 | 2,44              | 9,32  | 13,75 | 3,33 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | —    | 2,50                  | 5,00 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,24 | 3,10 | 2,44              | 9,94  | 13,75 | 3,35 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 7,10 | —    | —    | 2,14                  | 5,36 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,24 | 3,10 | 2,44              | 9,94  | 13,75 | 3,35 | 6,20 | A++                |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | —    | 3,60                  | 3,60 | —    | —    | 2,00                                   | 7,20 | 8,70 | 0,55                   | 2,20 | 3,10 | 2,44              | 9,76  | 13,75 | 3,27 | 6,20 | A++                |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | —    | 3,38                  | 4,13 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,26 | 3,20 | 2,44              | 10,03 | 14,20 | 3,32 | 6,20 | A++                |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | —    | 2,95                  | 4,25 | —    | —    | 2,00                                   | 7,20 | 8,70 | 0,55                   | 2,24 | 3,20 | 2,44              | 9,94  | 14,20 | 3,21 | 6,20 | A++                |
|               | 3,50 | 7,10 | —    | —    | 2,67                  | 4,83 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,25 | 3,20 | 2,44              | 9,98  | 14,20 | 3,33 | 6,20 | A++                |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | —    | 3,75                  | 3,75 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,25 | 3,20 | 2,44              | 9,98  | 14,20 | 3,33 | 6,20 | A++                |
|               | 4,20 | 5,00 | —    | —    | 3,44                  | 4,06 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,25 | 3,20 | 2,44              | 9,98  | 14,20 | 3,33 | 6,20 | A++                |
|               | 4,20 | 7,10 | —    | —    | 3,03                  | 4,47 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,25 | 3,30 | 2,44              | 9,98  | 14,64 | 3,33 | 6,20 | A++                |
|               | 5,00 | 5,00 | —    | —    | 3,75                  | 3,75 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,18 | 3,30 | 2,44              | 9,67  | 14,64 | 3,44 | 6,20 | A++                |
|               | 5,00 | 7,10 | —    | —    | 3,33                  | 4,17 | —    | —    | 2,00                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,18 | 3,30 | 2,44              | 9,67  | 14,64 | 3,44 | 6,20 | A++                |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | —    | 2,40                                   | 6,00 | 8,70 | 0,55                   | 1,80 | 3,40 | 2,44              | 7,99  | 15,08 | 3,33 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | —    | 2,40                                   | 6,60 | 8,70 | 0,55                   | 1,95 | 3,40 | 2,44              | 8,65  | 15,08 | 3,38 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | —    | 1,97                  | 1,97 | 3,55 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,20 | 3,40 | 2,44              | 9,76  | 15,08 | 3,41 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | —    | 1,79                  | 1,79 | 3,93 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,20 | 3,40 | 2,44              | 9,76  | 15,08 | 3,41 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | —    | 1,63                  | 1,63 | 4,24 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,20 | 3,40 | 2,44              | 9,76  | 15,08 | 3,41 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | —    | 1,43                  | 1,43 | 4,64 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | —    | 2,00                  | 2,60 | 2,60 | —    | 2,40                                   | 7,20 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,35 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | —    | 1,83                  | 2,38 | 3,29 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | —    | 1,67                  | 2,17 | 3,67 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | —    | 1,53                  | 1,99 | 3,98 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | —    | 1,35                  | 1,76 | 4,39 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,63                  | 2,93 | 2,93 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,50                  | 2,70 | 3,30 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,39                  | 2,50 | 3,61 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 7,10 | —    | 1,24                  | 2,23 | 4,03 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,39                  | 3,06 | 3,06 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,29                  | 2,84 | 3,36 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 4,20 | 7,10 | —    | 1,16                  | 2,56 | 3,78 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —    | 2,50                  | 2,50 | 2,50 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,72 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —    | 2,22                  | 2,22 | 3,07 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,72 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —    | 2,03                  | 2,03 | 3,44 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,74 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —    | 1,88                  | 1,88 | 3,75 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,74 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 7,10 | —    | 1,67                  | 1,67 | 4,17 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,15 | 3,40 | 2,44              | 9,54  | 15,08 | 3,49 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,99                  | 2,76 | 2,76 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,08 | 3,40 | 2,44              | 9,23  | 15,08 | 3,61 | 6,73 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,84                  | 2,55 | 3,11 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,08 | 3,40 | 2,44              | 9,23  | 15,08 | 3,61 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,71                  | 2,37 | 3,42 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,08 | 3,40 | 2,44              | 9,23  | 15,08 | 3,61 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 7,10 | —    | 1,54                  | 2,13 | 3,84 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,08 | 3,40 | 2,44              | 9,23  | 15,08 | 3,61 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,71                  | 2,89 | 2,89 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,08 | 3,40 | 2,44              | 9,23  | 15,08 | 3,61 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,60                  | 2,70 | 3,20 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,08 | 3,40 | 2,44              | 9,23  | 15,08 | 3,61 | 6,70 | A++                |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 2,50                  | 2,50 | 2,50 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,08 | 3,40 | 2,44              | 9,23  | 15,08 | 3,61 | 6,75 | A++                |
|               | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 2,33                  | 2,33 | 2,84 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,08 | 3,40 | 2,44              | 9,23  | 15,08 | 3,61 | 6,70 | A++                |
|               | 3,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 2,18                  | 2,18 | 3,15 | —    | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,08 | 3,40 | 2,44              | 9,23  | 15,08 | 3,61 | 6,70 | A++                |
| 4             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,88                  | 1,88 | 1,88 | 1,88 | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,12 | 3,40 | 2,44              | 9,41  | 15,08 | 3,54 | 6,80 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 1,74                  | 1,74 | 1,74 | 2,27 | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,12 | 3,40 | 2,44              | 9,41  | 15,08 | 3,54 | 6,80 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 1,56                  | 1,56 | 1,56 | 2,81 | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,12 | 3,40 | 2,44              | 9,41  | 15,08 | 3,54 | 6,80 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 1,44                  | 1,44 | 1,44 | 3,17 | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,12 | 3,40 | 2,44              | 9,41  | 15,08 | 3,54 | 6,80 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 1,34                  | 1,34 | 1,34 | 3,48 | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,02 | 3,40 | 2,44              | 8,96  | 15,08 | 3,71 | 6,80 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10 | 1,20                  | 1,20 | 1,20 | 3,90 | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,02 | 3,40 | 2,44              | 8,96  | 15,08 | 3,71 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 1,63                  | 1,63 | 2,12 | 2,12 | 2,40                                   | 7,50 | 8,70 | 0,55                   | 2,02 | 3,40 | 2,44              | 8,96  | 15,08 | 3,71 | 6,80 | A++                |
|               | 2,00 |      |      |      |                       |      |      |      |                                        |      |      |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                    |

**4U75S2SR5FA-Inverter** (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| HEIZUNG       |      |      |      |      |                       |      |      |      |                                   |      |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |  |
|---------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|-----------------------------------|------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|----------------|--|
| Kombinationen |      |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | COP  | SCOP | Energie-klasse |  |
| IE            | A    | B    | C    | D    | A                     | B    | C    | D    | Max.                              | Min. | Nom.  | Max.                   | Min. | Nom. | Max.              | Min.  | Nom.  |      |      |                |  |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | —    | 2,30                  | 2,30 | —    | —    | 2,80                              | 4,60 | 8,00  | 0,55                   | 1,25 | 2,90 | 2,44              | 5,55  | 12,87 | 3,68 | 3,75 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | —    | 2,30                  | 3,60 | —    | —    | 2,80                              | 5,90 | 9,00  | 0,55                   | 1,59 | 2,90 | 2,44              | 7,05  | 12,87 | 3,71 | 3,75 | A              |  |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | —    | 2,30                  | 4,50 | —    | —    | 2,80                              | 6,80 | 10,00 | 0,55                   | 1,83 | 2,90 | 2,44              | 8,12  | 12,87 | 3,72 | 3,75 | A              |  |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | —    | 2,30                  | 5,40 | —    | —    | 3,10                              | 7,70 | 10,00 | 0,55                   | 2,05 | 2,90 | 2,44              | 9,09  | 12,87 | 3,76 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | —    | 2,30                  | 6,00 | —    | —    | 3,10                              | 8,30 | 10,00 | 0,55                   | 2,22 | 2,90 | 2,44              | 9,85  | 12,87 | 3,74 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 7,10 | —    | —    | 2,13                  | 6,47 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,30 | 2,90 | 2,44              | 10,20 | 12,87 | 3,74 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | —    | 3,60                  | 3,60 | —    | —    | 3,10                              | 7,20 | 10,00 | 0,55                   | 1,94 | 2,90 | 2,44              | 8,61  | 12,87 | 3,71 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | —    | 3,60                  | 4,50 | —    | —    | 3,10                              | 8,10 | 10,00 | 0,55                   | 2,12 | 2,90 | 2,44              | 9,41  | 12,87 | 3,82 | 3,83 | A              |  |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | —    | 3,44                  | 5,16 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 2,90 | 2,44              | 9,98  | 12,87 | 3,82 | 3,87 | A              |  |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | —    | 3,23                  | 5,38 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,22 | 2,90 | 2,44              | 9,85  | 12,87 | 3,87 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,50 | 7,10 | —    | —    | 2,92                  | 5,68 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,22 | 2,90 | 2,44              | 9,85  | 12,87 | 3,87 | 3,84 | A              |  |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | —    | 4,30                  | 4,30 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,22 | 2,90 | 2,44              | 9,85  | 12,87 | 3,87 | 3,86 | A              |  |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | —    | 3,91                  | 4,69 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,22 | 3,00 | 2,44              | 9,85  | 13,31 | 3,87 | 3,82 | A              |  |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | —    | 3,51                  | 4,69 | —    | —    | 3,10                              | 8,20 | 10,00 | 0,55                   | 2,10 | 3,00 | 2,44              | 9,32  | 13,31 | 3,90 | 3,80 | A              |  |
|               | 3,50 | 7,10 | —    | —    | 3,37                  | 5,23 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,20 | 3,00 | 2,44              | 9,76  | 13,31 | 3,91 | 3,84 | A              |  |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | —    | 4,30                  | 4,30 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,20 | 3,10 | 2,44              | 9,76  | 13,75 | 3,91 | 3,86 | A              |  |
|               | 4,20 | 5,00 | —    | —    | 4,07                  | 4,53 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,83 | A              |  |
|               | 4,20 | 7,10 | —    | —    | 3,75                  | 4,85 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,86 | A              |  |
|               | 5,00 | 5,00 | —    | —    | 4,30                  | 4,30 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,86 | A              |  |
|               | 5,00 | 7,10 | —    | —    | 3,97                  | 4,63 | —    | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,87 | A              |  |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | —    | 2,30                  | 2,30 | 2,30 | —    | 3,10                              | 6,90 | 9,50  | 0,55                   | 1,85 | 3,10 | 2,44              | 8,21  | 13,75 | 3,73 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | —    | 2,30                  | 2,30 | 3,60 | —    | 3,10                              | 8,20 | 10,00 | 0,55                   | 2,16 | 3,10 | 2,44              | 9,58  | 13,75 | 3,80 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | —    | 2,17                  | 2,17 | 4,25 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,26 | 3,10 | 2,44              | 10,03 | 13,75 | 3,81 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | —    | 1,98                  | 1,98 | 4,64 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 3,10 | 2,44              | 9,98  | 13,75 | 3,82 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | —    | 1,87                  | 1,87 | 4,87 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 3,10 | 2,44              | 9,98  | 13,75 | 3,82 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | —    | 1,71                  | 1,71 | 5,19 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 3,10 | 2,44              | 9,98  | 13,75 | 3,82 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | —    | 2,08                  | 3,26 | 3,26 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 3,10 | 2,44              | 9,98  | 13,75 | 3,82 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | —    | 1,90                  | 2,98 | 3,72 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 3,10 | 2,44              | 9,98  | 13,75 | 3,82 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | —    | 1,75                  | 2,74 | 4,11 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 3,10 | 2,44              | 9,98  | 13,75 | 3,82 | 3,80 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | —    | 1,66                  | 2,60 | 4,34 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 3,10 | 2,44              | 9,98  | 13,75 | 3,82 | 3,82 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | —    | 1,53                  | 2,40 | 4,67 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 3,10 | 2,44              | 9,98  | 13,75 | 3,82 | 3,82 | A              |  |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,75                  | 3,42 | 3,42 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,82 | A              |  |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,62                  | 3,17 | 3,81 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,82 | A              |  |
|               | 2,00 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,55                  | 3,02 | 4,03 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,82 | A              |  |
|               | 2,00 | 3,50 | 7,10 | —    | 1,43                  | 2,80 | 4,36 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,82 | A              |  |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,51                  | 3,55 | 3,55 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,82 | A              |  |
|               | 2,00 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,44                  | 3,39 | 3,77 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,82 | A              |  |
|               | 2,00 | 4,20 | 7,10 | —    | 1,35                  | 3,16 | 4,10 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,87 | A              |  |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —    | 2,87                  | 2,87 | 2,87 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,87 | A              |  |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —    | 2,65                  | 2,65 | 3,31 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,87 | A              |  |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —    | 2,46                  | 2,46 | 3,69 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,87 | A              |  |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —    | 2,35                  | 2,35 | 3,91 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,87 | A              |  |
|               | 2,50 | 2,50 | 7,10 | —    | 2,18                  | 2,18 | 4,24 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,23 | 3,10 | 2,44              | 9,89  | 13,75 | 3,86 | 3,90 | A              |  |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 2,46                  | 3,07 | 3,07 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 2,29                  | 2,87 | 3,44 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 2,20                  | 2,74 | 3,66 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,50 | 3,50 | 7,10 | —    | 2,05                  | 2,56 | 3,99 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,18 | 3,10 | 2,44              | 9,67  | 13,75 | 3,94 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 2,15                  | 3,23 | 3,23 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,18 | 3,10 | 2,44              | 9,67  | 13,75 | 3,94 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,50 | 4,20 | 5,00 | —    | 2,06                  | 3,10 | 3,44 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,18 | 3,10 | 2,44              | 9,67  | 13,75 | 3,94 | 3,85 | A              |  |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 2,87                  | 2,87 | 2,87 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,18 | 3,10 | 2,44              | 9,67  | 13,75 | 3,94 | 3,90 | A              |  |
|               | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 2,69                  | 2,69 | 3,23 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,18 | 3,10 | 2,44              | 9,67  | 13,75 | 3,94 | 3,90 | A              |  |
|               | 3,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 2,58                  | 2,58 | 3,44 | —    | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,18 | 3,10 | 2,44              | 9,67  | 13,75 | 3,94 | 3,90 | A              |  |
| 4             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,15                  | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,25 | 3,10 | 2,44              | 9,98  | 13,75 | 3,82 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 1,88                  | 1,88 | 1,88 | 2,95 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,22 | 3,10 | 2,44              | 9,85  | 13,75 | 3,87 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 1,74                  | 1,74 | 1,74 | 3,39 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,22 | 3,10 | 2,44              | 9,85  | 13,75 | 3,87 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 1,61                  | 1,61 | 1,61 | 3,78 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 1,53                  | 1,53 | 1,53 | 4,00 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10 | 1,42                  | 1,42 | 1,42 | 4,33 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 1,68                  | 1,68 | 2,62 | 2,62 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 1,56                  | 1,56 | 2,44 | 3,05 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,85 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 1,45                  | 1,45 | 2,28 | 3,41 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,90 | A              |  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 1,39                  | 1,39 | 2,18 | 3,63 | 3,10                              | 8,60 | 10,00 | 0,55                   | 2,19 | 3,10 | 2,44              | 9,72  | 13,75 | 3,93 | 3,90 | A              |  |



MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

4U8S52SR5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |      |   |                       |      |      |   |                                        |      |      |                        |      |      |                   |       |         |      |      |                    |
|---------------|------|------|------|---|-----------------------|------|------|---|----------------------------------------|------|------|------------------------|------|------|-------------------|-------|---------|------|------|--------------------|
| Kombinationen |      |      |      |   | Ausgangsleistung (kW) |      |      |   | Ausgangsleistung des Sy-<br>stems (kW) |      |      | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |         | EER  | SEER | Energie-<br>klasse |
| IE            | A    | B    | C    | D | A                     | B    | C    | D | Min.                                   | Nom. | Max. | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.    |      |      |                    |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | — | 2,00                  | 2,00 | —    | — | 2,50                                   | 4,00 | 5,60 | 0,55                   | 1,30 | 3,20 | 2,44              | 5,77  | 14,20   | 3,08 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | — | 2,00                  | 2,60 | —    | — | 2,50                                   | 4,60 | 6,70 | 0,55                   | 1,50 | 3,20 | 2,44              | 6,65  | 14,20   | 3,07 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | — | 2,00                  | 3,60 | —    | — | 2,50                                   | 5,60 | 8,10 | 0,55                   | 1,80 | 3,20 | 2,44              | 7,99  | 14,20   | 3,11 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | — | 2,00                  | 4,40 | —    | — | 2,50                                   | 6,40 | 7,80 | 0,55                   | 2,05 | 3,20 | 2,44              | 9,09  | 14,20   | 3,12 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | — | 2,00                  | 5,20 | —    | — | 2,50                                   | 7,20 | 9,30 | 0,55                   | 2,28 | 3,20 | 2,44              | 10,12 | 14,20   | 3,16 | 6,20 | A++                |
|               | 2,00 | 7,10 | —    | — | 2,00                  | 6,50 | —    | — | 2,50                                   | 8,50 | 9,30 | 0,55                   | 2,65 | 3,30 | 2,44              | 11,76 | 14,64   | 3,21 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | — | 2,60                  | 2,60 | —    | — | 2,50                                   | 5,20 | 7,80 | 0,55                   | 1,60 | 3,30 | 2,44              | 7,10  | 14,64   | 3,25 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | — | 2,60                  | 3,60 | —    | — | 2,50                                   | 6,20 | 9,10 | 0,55                   | 1,98 | 3,30 | 2,44              | 8,78  | 14,64   | 3,13 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | — | 2,60                  | 4,40 | —    | — | 2,50                                   | 7,00 | 9,30 | 0,55                   | 2,20 | 3,30 | 2,44              | 9,76  | 14,64   | 3,18 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | — | 2,60                  | 5,20 | —    | — | 2,50                                   | 7,80 | 9,30 | 0,55                   | 2,35 | 3,30 | 2,44              | 10,43 | 14,64   | 3,32 | 6,20 | A++                |
|               | 2,50 | 7,10 | —    | — | 2,43                  | 6,07 | —    | — | 2,50                                   | 8,50 | 9,30 | 0,55                   | 2,60 | 3,30 | 2,44              | 11,54 | 14,64   | 3,27 | 6,20 | A++                |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | — | 3,60                  | 3,60 | —    | — | 2,50                                   | 7,20 | 9,30 | 0,55                   | 2,20 | 3,30 | 2,44              | 9,76  | 14,64   | 3,27 | 6,20 | A++                |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | — | 3,60                  | 4,40 | —    | — | 2,50                                   | 8,00 | 9,30 | 0,55                   | 2,42 | 3,30 | 2,44              | 10,74 | 14,64   | 3,31 | 6,20 | A++                |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | — | 3,31                  | 4,79 | —    | — | 2,50                                   | 8,10 | 9,50 | 0,55                   | 2,52 | 3,30 | 2,44              | 11,18 | 14,64   | 3,21 | 6,20 | A++                |
|               | 3,50 | 7,10 | —    | — | 3,03                  | 5,47 | —    | — | 2,50                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,59 | 3,30 | 2,44              | 11,49 | 14,64   | 3,28 | 6,20 | A++                |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | — | 4,25                  | 4,25 | —    | — | 2,50                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,59 | 3,30 | 2,44              | 11,49 | 14,64   | 3,28 | 6,20 | A++                |
|               | 4,20 | 5,00 | —    | — | 3,90                  | 4,60 | —    | — | 2,50                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,59 | 3,30 | 2,44              | 11,49 | 14,64   | 3,28 | 6,20 | A++                |
|               | 4,20 | 7,10 | —    | — | 3,43                  | 5,07 | —    | — | 2,50                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,58 | 3,30 | 2,44              | 11,45 | 14,64   | 3,29 | 6,20 | A++                |
|               | 5,00 | 5,00 | —    | — | 4,25                  | 4,25 | —    | — | 2,50                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,30 | 2,44              | 11,36 | 14,64   | 3,32 | 6,20 | A++                |
|               | 5,00 | 7,10 | —    | — | 3,78                  | 4,72 | —    | — | 2,50                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,30 | 2,44              | 11,31 | 14,64   | 3,33 | 6,20 | A++                |
|               | 7,10 | 7,10 | —    | — | 4,25                  | 4,25 | —    | — | 2,50                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,30 | 2,44              | 11,31 | 14,64   | 3,33 | 6,20 | A++                |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | — | 3,00                                   | 6,00 | 9,50 | 0,55                   | 1,85 | 3,50 | 2,44              | 8,21  | 15,53   | 3,24 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | — | 3,00                                   | 6,60 | 9,50 | 0,55                   | 2,00 | 3,50 | 2,44              | 8,87  | 15,53   | 3,30 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | — | 2,00                  | 2,00 | 3,60 | — | 3,00                                   | 7,60 | 9,50 | 0,55                   | 2,30 | 3,50 | 2,44              | 10,20 | 15,53   | 3,30 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | — | 2,00                  | 2,00 | 4,40 | — | 3,20                                   | 8,40 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,28 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | — | 1,85                  | 1,85 | 4,80 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,57 | 3,50 | 2,44              | 11,40 | 15,53   | 3,31 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | — | 1,62                  | 1,62 | 5,26 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,57 | 3,50 | 2,44              | 11,40 | 15,53   | 3,31 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | — | 2,00                  | 2,60 | 2,60 | — | 3,20                                   | 7,20 | 9,50 | 0,55                   | 2,20 | 3,50 | 2,44              | 9,76  | 15,53   | 3,27 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | — | 2,00                  | 2,60 | 3,60 | — | 3,20                                   | 8,20 | 9,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,50 | 2,44              | 11,09 | 15,53   | 3,28 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | — | 1,89                  | 2,46 | 4,16 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | — | 1,73                  | 2,26 | 4,51 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | — | 1,53                  | 1,99 | 4,98 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | — | 1,85                  | 3,33 | 3,33 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | — | 1,70                  | 3,06 | 3,74 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 5,00 | — | 1,57                  | 2,83 | 4,09 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 3,50 | 7,10 | — | 1,40                  | 2,53 | 4,57 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | — | 1,57                  | 3,46 | 3,46 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 4,20 | 5,00 | — | 1,47                  | 3,22 | 3,81 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 4,20 | 7,10 | — | 1,32                  | 2,90 | 4,28 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,00 | 5,00 | 5,00 | — | 1,37                  | 3,56 | 3,56 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,56 | 3,50 | 2,44              | 11,36 | 15,53   | 3,32 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | 2,60                  | 2,60 | 2,60 | — | 3,20                                   | 7,80 | 9,50 | 0,55                   | 2,35 | 3,50 | 2,44              | 10,43 | 15,53   | 3,32 | 6,72 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | — | 2,51                  | 2,51 | 3,48 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,72 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | — | 2,30                  | 2,30 | 3,90 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,74 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | 2,13                  | 2,13 | 4,25 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,74 | A++                |
|               | 2,50 | 2,50 | 7,10 | — | 1,89                  | 1,89 | 4,72 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | — | 2,26                  | 3,12 | 3,12 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,73 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 4,20 | — | 2,08                  | 2,89 | 3,53 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 5,00 | — | 1,94                  | 2,68 | 3,88 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 3,50 | 7,10 | — | 1,74                  | 2,41 | 4,35 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 4,20 | 4,20 | — | 1,94                  | 3,28 | 3,28 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 4,20 | 5,00 | — | 1,81                  | 3,07 | 3,62 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 4,20 | 7,10 | — | 1,64                  | 2,77 | 4,09 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,70 | A++                |
|               | 2,50 | 5,00 | 5,00 | — | 1,70                  | 3,40 | 3,40 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,50 | 2,44              | 11,31 | 15,53   | 3,33 | 6,70 | A++                |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | — | 2,83                  | 2,83 | 2,83 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,53 | 3,50 | 2,44              | 11,22 | 15,53   | 3,36 | 6,75 | A++                |
|               | 3,50 | 3,50 | 4,20 | — | 2,64                  | 2,64 | 3,22 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,53 | 3,50 | 2,44              | 11,22 | 15,53   | 3,36 | 6,70 | A++                |
|               | 3,50 | 3,50 | 5,00 | — | 2,47                  | 2,47 | 3,56 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,53 | 3,50 | 2,44              | 11,22 | 15,53   | 3,36 | 6,70 | A++                |
|               | 3,50 | 3,50 | 7,10 | — | 2,23                  | 2,23 | 4,03 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,53 | 3,50 | 2,44              | 11,22 | 15,53   | 3,36 | 6,70 | A++                |
|               | 3,50 | 4,20 | 4,20 | — | 2,47                  | 3,02 | 3,02 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,53 | 3,50 | 2,44              | 11,22 | 15,53   | 3,36 | 6,75 | A++                |
|               | 3,50 | 4,20 | 5,00 | — | 2,32                  | 2,83 | 3,35 | — | 3,20                                   | 8,50 | 9,50 | 0,55                   | 2,53 | 3,50 | 2,44              | 11,22 | 15,53</ |      |      |                    |

## 4U85S2SR5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| HEIZUNG       |      |      |      |      |                       |      |      |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |               |
|---------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|---------------|
| Kombinationen |      |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | COP  | SCOP | Energieklasse |
| IE            | A    | B    | C    | D    | A                     | B    | C    | D    | Min.                              | Nom.  | Max.  | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.  |      |      |               |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | —    | 2,30                  | 2,30 | —    | —    | 2,80                              | 4,60  | 8,00  | 0,55                   | 1,25 | 3,30 | 2,44              | 5,55  | 14,64 | 3,68 | 3,75 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | —    | 2,30                  | 3,60 | —    | —    | 3,00                              | 5,90  | 10,00 | 0,55                   | 1,59 | 3,30 | 2,44              | 7,05  | 14,64 | 3,71 | 3,75 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | —    | 2,30                  | 4,50 | —    | —    | 3,20                              | 6,80  | 10,00 | 0,55                   | 1,83 | 3,30 | 2,44              | 8,12  | 14,64 | 3,72 | 3,75 | A             |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | —    | 2,30                  | 5,40 | —    | —    | 3,40                              | 7,70  | 10,00 | 0,55                   | 2,05 | 3,30 | 2,44              | 9,09  | 14,64 | 3,76 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | —    | 2,30                  | 6,00 | —    | —    | 3,80                              | 8,30  | 10,50 | 0,55                   | 2,22 | 3,30 | 2,44              | 9,85  | 14,64 | 3,74 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 7,10 | —    | —    | 2,30                  | 7,00 | —    | —    | 4,00                              | 9,30  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,30 | 2,44              | 11,09 | 14,64 | 3,72 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | —    | 3,60                  | 3,60 | —    | —    | 3,40                              | 7,20  | 10,50 | 0,55                   | 1,94 | 3,30 | 2,44              | 8,61  | 14,64 | 3,71 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | —    | 3,60                  | 4,50 | —    | —    | 3,80                              | 8,10  | 10,50 | 0,55                   | 2,10 | 3,30 | 2,44              | 9,32  | 14,64 | 3,86 | 3,83 | A             |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | —    | 3,60                  | 5,40 | —    | —    | 4,00                              | 9,00  | 10,50 | 0,55                   | 2,30 | 3,30 | 2,44              | 10,20 | 14,64 | 3,91 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | —    | 3,60                  | 6,00 | —    | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,30 | 2,44              | 11,09 | 14,64 | 3,84 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 7,10 | —    | —    | 3,26                  | 6,34 | —    | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,30 | 2,44              | 11,31 | 14,64 | 3,76 | 3,84 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | —    | 4,50                  | 4,50 | —    | —    | 4,00                              | 9,00  | 10,50 | 0,55                   | 2,35 | 3,30 | 2,44              | 10,43 | 14,64 | 3,83 | 3,86 | A             |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | —    | 4,36                  | 5,24 | —    | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,30 | 2,44              | 11,09 | 14,64 | 3,84 | 3,82 | A             |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | —    | 3,86                  | 5,14 | —    | —    | 4,40                              | 9,00  | 10,50 | 0,55                   | 2,37 | 3,30 | 2,44              | 10,51 | 14,64 | 3,80 | 3,80 | A             |
|               | 3,50 | 7,10 | —    | —    | 3,76                  | 5,84 | —    | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,30 | 2,44              | 11,09 | 14,64 | 3,84 | 3,84 | A             |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | —    | 4,80                  | 4,80 | —    | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,49 | 3,30 | 2,44              | 11,05 | 14,64 | 3,86 | 3,86 | A             |
|               | 4,20 | 5,00 | —    | —    | 4,55                  | 5,05 | —    | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,49 | 3,30 | 2,44              | 11,05 | 14,64 | 3,86 | 3,83 | A             |
|               | 4,20 | 7,10 | —    | —    | 4,18                  | 5,42 | —    | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,48 | 3,30 | 2,44              | 11,00 | 14,64 | 3,87 | 3,86 | A             |
|               | 5,00 | 5,00 | —    | —    | 4,80                  | 4,80 | —    | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,46 | 3,30 | 2,44              | 10,91 | 14,64 | 3,90 | 3,86 | A             |
|               | 5,00 | 7,10 | —    | —    | 4,43                  | 5,17 | —    | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,48 | 3,30 | 2,44              | 11,00 | 14,64 | 3,87 | 3,87 | A             |
| 7,10          | 7,10 | —    | —    | 4,80 | 4,80                  | —    | —    | 4,40 | 9,60                              | 10,50 | 0,55  | 2,50                   | 3,30 | 2,44 | 11,09             | 14,64 | 3,84  | 3,85 | A    |               |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | —    | 2,30                  | 2,30 | 2,30 | —    | 3,80                              | 6,90  | 10,50 | 0,55                   | 1,85 | 3,40 | 2,44              | 8,21  | 15,08 | 3,73 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | —    | 2,30                  | 2,30 | 3,60 | —    | 4,00                              | 8,20  | 10,50 | 0,55                   | 2,16 | 3,40 | 2,44              | 9,58  | 15,08 | 3,80 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | —    | 2,30                  | 2,30 | 4,50 | —    | 4,20                              | 9,10  | 10,50 | 0,55                   | 2,39 | 3,40 | 2,44              | 10,60 | 15,08 | 3,81 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | —    | 2,21                  | 2,21 | 5,18 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,48 | 3,40 | 2,44              | 11,00 | 15,08 | 3,87 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | —    | 2,08                  | 2,08 | 5,43 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,48 | 3,40 | 2,44              | 11,00 | 15,08 | 3,87 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | —    | 1,90                  | 1,90 | 5,79 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,40 | 2,44              | 11,09 | 15,08 | 3,84 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | —    | 2,32                  | 3,64 | 3,64 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,54 | 3,40 | 2,44              | 11,27 | 15,08 | 3,78 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | —    | 2,12                  | 3,32 | 4,15 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,48 | 3,40 | 2,44              | 11,00 | 15,08 | 3,87 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | —    | 1,95                  | 3,06 | 4,59 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,48 | 3,40 | 2,44              | 11,00 | 15,08 | 3,87 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | —    | 1,86                  | 2,90 | 4,84 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,47 | 3,40 | 2,44              | 10,96 | 15,08 | 3,89 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | —    | 1,71                  | 2,68 | 5,21 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,40 | 2,44              | 11,09 | 15,08 | 3,84 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,95                  | 3,82 | 3,82 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,52 | 3,40 | 2,44              | 11,18 | 15,08 | 3,81 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,81                  | 3,54 | 4,25 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,46 | 3,40 | 2,44              | 10,91 | 15,08 | 3,90 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,73                  | 3,38 | 4,50 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,46 | 3,40 | 2,44              | 10,91 | 15,08 | 3,90 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | 7,10 | —    | 1,60                  | 3,13 | 4,87 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,46 | 3,40 | 2,44              | 10,91 | 15,08 | 3,90 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,69                  | 3,96 | 3,96 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,46 | 3,40 | 2,44              | 10,91 | 15,08 | 3,90 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,61                  | 3,78 | 4,20 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,46 | 3,40 | 2,44              | 10,91 | 15,08 | 3,90 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 4,20 | 7,10 | —    | 1,50                  | 3,53 | 4,57 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,46 | 3,40 | 2,44              | 10,91 | 15,08 | 3,90 | 3,87 | A             |
|               | 2,00 | 5,00 | 5,00 | —    | 1,54                  | 4,03 | 4,03 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,46 | 3,40 | 2,44              | 10,91 | 15,08 | 3,90 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —    | 3,20                  | 3,20 | 3,20 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —    | 2,95                  | 2,95 | 3,69 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —    | 2,74                  | 2,74 | 4,11 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —    | 2,62                  | 2,62 | 4,36 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 7,10 | —    | 2,43                  | 2,43 | 4,73 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,90 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 2,74                  | 3,43 | 3,43 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 2,56                  | 3,20 | 3,84 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 2,45                  | 3,06 | 4,09 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | 7,10 | —    | 2,29                  | 2,86 | 4,45 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 2,40                  | 3,60 | 3,60 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 4,20 | 5,00 | —    | 2,30                  | 3,46 | 3,84 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 4,20 | 7,10 | —    | 2,16                  | 3,24 | 4,20 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 5,00 | 5,00 | —    | 2,22                  | 3,69 | 3,69 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,85 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 3,20                  | 3,20 | 3,20 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,90 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 3,00                  | 3,00 | 3,60 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,45 | 3,40 | 2,44              | 10,87 | 15,08 | 3,92 | 3,90 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 2,88                  | 2,88 | 3,84 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,43 | 3,40 | 2,44              | 10,78 | 15,08 | 3,95 | 3,90 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 | 7,10 | —    | 2,70                  | 2,70 | 4,20 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,43 | 3,40 | 2,44              | 10,78 | 15,08 | 3,95 | 3,85 | A             |
|               | 3,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 2,82                  | 3,39 | 3,39 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,43 | 3,40 | 2,44              | 10,78 | 15,08 | 3,95 | 3,90 | A             |
|               | 3,50 | 4,20 | 5,00 | —    | 2,72                  | 3,26 | 3,62 | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,43 | 3,   |                   |       |       |      |      |               |

MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

5U90S2SS5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |      |   |      |                       |      |      |   |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |
|---------------|------|------|------|---|------|-----------------------|------|------|---|------|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      |      |   |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |   |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | D | E    | A                     | B    | C    | D | E    | Min.                              | Nom.  | Max.  | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.  |      |      |                |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | — | —    | 2,00                  | 2,00 | —    | — | —    | 2,50                              | 4,00  | 5,60  | 0,55                   | 1,50 | 3,60 | 2,44              | 6,65  | 15,97 | —    | —    | —              |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | — | —    | 2,00                  | 2,60 | —    | — | —    | 2,50                              | 4,60  | 6,70  | 0,55                   | 1,67 | 3,60 | 2,44              | 7,41  | 15,97 | 2,75 | 6,20 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | — | —    | 2,00                  | 3,60 | —    | — | —    | 2,50                              | 5,60  | 8,10  | 0,55                   | 2,03 | 3,60 | 2,44              | 9,01  | 15,97 | 2,76 | 6,20 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | — | —    | 2,00                  | 4,40 | —    | — | —    | 2,50                              | 6,40  | 7,80  | 0,55                   | 2,30 | 3,60 | 2,44              | 10,20 | 15,97 | 2,78 | 6,20 | A++            |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | — | —    | 2,00                  | 5,20 | —    | — | —    | 2,50                              | 7,20  | 9,30  | 0,55                   | 2,58 | 3,60 | 2,44              | 11,45 | 15,97 | 2,79 | 6,20 | A++            |
|               | 2,00 | 7,10 | —    | — | —    | 2,00                  | 6,50 | —    | — | —    | 2,50                              | 8,50  | 9,30  | 0,55                   | 2,95 | 3,60 | 2,44              | 13,09 | 15,97 | 2,88 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | — | —    | 2,60                  | 2,60 | —    | — | —    | 2,50                              | 5,20  | 7,80  | 0,55                   | 1,89 | 3,60 | 2,44              | 8,39  | 15,97 | 2,75 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | — | —    | 2,60                  | 3,60 | —    | — | —    | 2,50                              | 6,20  | 9,10  | 0,55                   | 2,23 | 3,60 | 2,44              | 9,89  | 15,97 | 2,78 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | — | —    | 2,60                  | 4,40 | —    | — | —    | 2,50                              | 7,00  | 9,30  | 0,55                   | 2,51 | 3,60 | 2,44              | 11,14 | 15,97 | 2,79 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | — | —    | 2,60                  | 5,20 | —    | — | —    | 2,50                              | 7,80  | 9,30  | 0,55                   | 2,79 | 3,60 | 2,44              | 12,38 | 15,97 | 2,80 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 7,10 | —    | — | —    | 2,57                  | 6,43 | —    | — | —    | 2,50                              | 9,00  | 9,30  | 0,55                   | 2,99 | 3,60 | 2,44              | 13,27 | 15,97 | 3,01 | 6,20 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | — | —    | 3,60                  | 3,60 | —    | — | —    | 2,50                              | 7,20  | 9,30  | 0,55                   | 2,41 | 3,60 | 2,44              | 10,69 | 15,97 | 2,99 | 6,20 | A++            |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | — | —    | 3,60                  | 4,40 | —    | — | —    | 2,50                              | 8,00  | 9,30  | 0,55                   | 2,68 | 3,60 | 2,44              | 11,89 | 15,97 | 2,99 | 6,20 | A++            |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | — | —    | 3,60                  | 5,20 | —    | — | —    | 2,50                              | 8,80  | 10,00 | 0,55                   | 2,91 | 3,60 | 2,44              | 12,91 | 15,97 | 3,02 | 6,20 | A++            |
|               | 3,50 | 7,10 | —    | — | —    | 3,21                  | 5,79 | —    | — | —    | 2,50                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 3,02 | 3,60 | 2,44              | 13,40 | 15,97 | 2,98 | 6,20 | A++            |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | — | —    | 4,40                  | 4,40 | —    | — | —    | 2,50                              | 8,80  | 10,00 | 0,55                   | 2,83 | 3,60 | 2,44              | 12,56 | 15,97 | 3,11 | 6,20 | A++            |
|               | 4,20 | 5,00 | —    | — | —    | 4,13                  | 4,88 | —    | — | —    | 2,50                              | 9,00  | 10,50 | 0,55                   | 2,89 | 3,60 | 2,44              | 12,82 | 15,97 | 3,11 | 6,20 | A++            |
|               | 4,20 | 7,10 | —    | — | —    | 3,63                  | 5,37 | —    | — | —    | 2,50                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,96 | 3,60 | 2,44              | 13,13 | 15,97 | 3,04 | 6,20 | A++            |
|               | 5,00 | 5,00 | —    | — | —    | 4,50                  | 4,50 | —    | — | —    | 2,50                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 3,01 | 3,60 | 2,44              | 13,35 | 15,97 | 2,99 | 6,20 | A++            |
|               | 5,00 | 7,10 | —    | — | —    | 4,00                  | 5,00 | —    | — | —    | 2,50                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 3,15 | 3,60 | 2,44              | 13,98 | 15,97 | 2,86 | 6,20 | A++            |
| 7,10          | 7,10 | —    | —    | — | 4,50 | 4,50                  | —    | —    | — | 2,50 | 9,00                              | 11,00 | 0,55  | 3,15                   | 3,60 | 2,44 | 13,98             | 15,97 | 2,86  | 6,20 | A++  |                |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | — | —    | 3,00                              | 6,00  | 9,50  | 0,55                   | 2,05 | 3,80 | 2,44              | 9,09  | 16,86 | 2,93 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | — | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | — | —    | 3,00                              | 6,60  | 9,50  | 0,55                   | 2,21 | 3,80 | 2,44              | 9,80  | 16,86 | 2,99 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | — | —    | 2,00                  | 2,00 | 3,60 | — | —    | 3,00                              | 7,60  | 9,50  | 0,55                   | 2,38 | 3,80 | 2,44              | 10,56 | 16,86 | 3,19 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | — | —    | 2,00                  | 2,00 | 4,40 | — | —    | 3,20                              | 8,40  | 9,50  | 0,55                   | 2,67 | 3,80 | 2,44              | 11,85 | 16,86 | 3,15 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | — | —    | 1,96                  | 1,96 | 5,09 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 10,00 | 0,55                   | 2,84 | 3,80 | 2,44              | 12,60 | 16,86 | 3,17 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | — | —    | 1,71                  | 1,71 | 5,57 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,98 | 4,10 | 2,44              | 13,22 | 18,19 | 3,02 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | — | —    | 2,00                  | 2,60 | 2,60 | — | —    | 3,20                              | 7,20  | 9,50  | 0,55                   | 2,33 | 3,80 | 2,44              | 10,34 | 16,86 | 3,09 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | — | —    | 2,00                  | 2,60 | 3,60 | — | —    | 3,20                              | 8,20  | 9,50  | 0,55                   | 2,57 | 3,80 | 2,44              | 11,40 | 16,86 | 3,19 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | — | —    | 2,00                  | 2,60 | 4,40 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 10,00 | 0,55                   | 2,82 | 3,80 | 2,44              | 12,51 | 16,86 | 3,19 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | — | —    | 1,84                  | 2,39 | 4,78 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,88 | 3,80 | 2,44              | 12,78 | 16,86 | 3,13 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | — | —    | 1,62                  | 2,11 | 5,27 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 3,03 | 4,10 | 2,44              | 13,44 | 18,19 | 2,97 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | — | —    | 1,96                  | 3,52 | 3,52 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,86 | 3,80 | 2,44              | 12,69 | 16,86 | 3,15 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | — | —    | 1,80                  | 3,24 | 3,96 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,93 | 4,10 | 2,44              | 13,00 | 18,19 | 3,07 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 5,00 | — | —    | 1,67                  | 3,00 | 4,33 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,99 | 4,10 | 2,44              | 13,27 | 18,19 | 3,01 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 7,10 | — | —    | 1,49                  | 2,68 | 4,83 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 3,00 | 4,10 | 2,44              | 13,31 | 18,19 | 3,00 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | — | —    | 1,67                  | 3,67 | 3,67 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,97 | 4,10 | 2,44              | 13,18 | 18,19 | 3,03 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 5,00 | — | —    | 1,55                  | 3,41 | 4,03 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,97 | 4,10 | 2,44              | 13,18 | 18,19 | 3,03 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 7,10 | — | —    | 1,40                  | 3,07 | 4,53 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 3,00 | 4,10 | 2,44              | 13,31 | 18,19 | 3,00 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 5,00 | 5,00 | — | —    | 1,45                  | 3,77 | 3,77 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,98 | 4,10 | 2,44              | 13,22 | 18,19 | 3,02 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | —    | 2,60                  | 2,60 | 2,60 | — | —    | 3,20                              | 7,80  | 9,50  | 0,55                   | 2,56 | 3,80 | 2,44              | 11,36 | 16,86 | 3,05 | 6,72 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | — | —    | 2,60                  | 2,60 | 3,60 | — | —    | 3,20                              | 8,80  | 10,00 | 0,55                   | 2,75 | 3,80 | 2,44              | 12,20 | 16,86 | 3,20 | 6,72 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | — | —    | 2,44                  | 2,44 | 4,13 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,87 | 3,80 | 2,44              | 12,73 | 16,86 | 3,14 | 6,74 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | —    | 2,25                  | 2,25 | 4,50 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,97 | 4,10 | 2,44              | 13,18 | 18,19 | 3,03 | 6,74 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 7,10 | — | —    | 2,00                  | 2,00 | 5,00 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,97 | 4,10 | 2,44              | 13,18 | 18,19 | 3,03 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | — | —    | 2,39                  | 3,31 | 3,31 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,92 | 3,80 | 2,44              | 12,95 | 16,86 | 3,08 | 6,73 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 4,20 | — | —    | 2,21                  | 3,06 | 3,74 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,97 | 4,10 | 2,44              | 13,18 | 18,19 | 3,03 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 5,00 | — | —    | 2,05                  | 2,84 | 4,11 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,97 | 4,10 | 2,44              | 13,18 | 18,19 | 3,03 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 7,10 | — | —    | 1,84                  | 2,55 | 4,61 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,97 | 4,10 | 2,44              | 13,18 | 18,19 | 3,03 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | 4,20 | — | —    | 2,05                  | 3,47 | 3,47 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,97 | 4,10 | 2,44              | 13,18 | 18,19 | 3,03 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | 5,00 | — | —    | 1,92                  | 3,25 | 3,84 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,97 | 4,10 | 2,44              | 13,18 | 18,19 | 3,03 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | 7,10 | — | —    | 1,73                  | 2,93 | 4,33 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 3,00 | 4,10 | 2,44              | 13,31 | 18,19 | 3,00 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 5,00 | 5,00 | — | —    | 1,80                  | 3,60 | 3,60 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 3,00 | 4,10 | 2,44              | 13,31 | 18,19 | 3,00 | 6,70 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | — | —    | 3,00                  | 3,00 | 3,00 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,96 | 4,10 | 2,44              | 13,13 | 18,19 | 3,04 | 6,75 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | 4,20 | — | —    | 2,79                  | 2,79 | 3,41 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,95 | 4,10 | 2,44              | 13,09 | 18,19 | 3,05 | 6,70 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | 5,00 | — | —    | 2,61                  | 2,61 | 3,77 | — | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,96 | 4,10 | 2,44              | 13,13 | 18,19 | 3,04 | 6,70 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | 7,10 |   |      |                       |      |      |   |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |

**5U90S2SS5FA-Inverter** (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |
|---------------|------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | D    | E    | A                     | B    | C    | D    | E    | Min.                              | Nom.  | Max.  | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.  |      |      |                |
| 4             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | —    | 3,20                              | 8,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,66 | 4,00 | 2,44              | 11,80 | 17,75 | 3,01 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 2,60 | —    | 3,20                              | 8,60  | 11,00 | 0,55                   | 2,78 | 4,00 | 2,44              | 12,33 | 17,75 | 3,09 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | —    | 1,88                  | 1,88 | 1,88 | 3,38 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,86 | 4,00 | 2,44              | 12,69 | 17,75 | 3,15 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | —    | 1,73                  | 1,73 | 1,73 | 3,81 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,92 | 4,10 | 2,44              | 12,95 | 18,19 | 3,08 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | —    | 1,61                  | 1,61 | 1,61 | 4,18 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,91 | 4,10 | 2,44              | 12,91 | 18,19 | 3,09 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10 | —    | 1,44                  | 1,44 | 1,44 | 4,68 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,91 | 4,10 | 2,44              | 12,91 | 18,19 | 3,09 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | —    | 1,96                  | 1,96 | 2,54 | 2,54 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,83 | 4,00 | 2,44              | 12,56 | 17,75 | 3,18 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | —    | 1,76                  | 1,76 | 2,29 | 3,18 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,91 | 4,10 | 2,44              | 12,91 | 18,19 | 3,09 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | —    | 1,64                  | 1,64 | 2,13 | 3,60 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,91 | 4,10 | 2,44              | 12,91 | 18,19 | 3,09 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00 | —    | 1,53                  | 1,53 | 1,98 | 3,97 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,91 | 4,10 | 2,44              | 12,91 | 18,19 | 3,09 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 7,10 | —    | 1,37                  | 1,37 | 1,79 | 4,47 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,92 | 4,10 | 2,44              | 12,95 | 18,19 | 3,08 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,61                  | 1,61 | 2,89 | 2,89 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,91 | 4,10 | 2,44              | 12,91 | 18,19 | 3,09 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,50                  | 1,50 | 2,70 | 3,30 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,92 | 4,10 | 2,44              | 12,95 | 18,19 | 3,08 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,41                  | 1,41 | 2,53 | 3,66 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,91 | 4,10 | 2,44              | 12,91 | 18,19 | 3,09 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,41                  | 1,41 | 3,09 | 3,09 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,92 | 4,10 | 2,44              | 12,95 | 18,19 | 3,08 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,32                  | 1,32 | 2,91 | 3,44 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,92 | 4,10 | 2,44              | 12,95 | 18,19 | 3,08 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 5,00 | —    | 1,25                  | 1,25 | 3,25 | 3,25 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,92 | 4,10 | 2,44              | 12,95 | 18,19 | 3,08 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —    | 1,84                  | 2,39 | 2,39 | 2,39 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,85 | 4,00 | 2,44              | 12,64 | 17,75 | 3,16 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —    | 1,67                  | 2,17 | 2,17 | 3,00 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,90 | 4,10 | 2,44              | 12,87 | 18,19 | 3,10 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —    | 1,55                  | 2,02 | 2,02 | 3,41 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,91 | 4,10 | 2,44              | 12,91 | 18,19 | 3,09 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —    | 1,45                  | 1,89 | 1,89 | 3,77 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,90 | 4,10 | 2,44              | 12,87 | 18,19 | 3,10 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,53                  | 1,98 | 2,75 | 2,75 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,84 | 4,10 | 2,44              | 12,60 | 18,19 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,43                  | 1,86 | 2,57 | 3,14 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,87 | 4,10 | 2,44              | 12,73 | 18,19 | 3,14 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,34                  | 1,75 | 2,42 | 3,49 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,86 | 4,10 | 2,44              | 12,69 | 18,19 | 3,15 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,34                  | 1,75 | 2,96 | 2,96 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,85 | 4,10 | 2,44              | 12,64 | 18,19 | 3,16 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,27                  | 1,65 | 2,79 | 3,30 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,90 | 4,10 | 2,44              | 12,87 | 18,19 | 3,10 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,41                  | 2,53 | 2,53 | 2,53 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,87 | 4,10 | 2,44              | 12,73 | 18,19 | 3,14 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,32                  | 2,38 | 2,38 | 2,91 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,89 | 4,10 | 2,44              | 12,82 | 18,19 | 3,11 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,25                  | 2,25 | 2,25 | 3,25 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,93 | 4,10 | 2,44              | 13,00 | 18,19 | 3,07 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,25                  | 2,25 | 2,75 | 2,75 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,91 | 4,10 | 2,44              | 12,91 | 18,19 | 3,09 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,18                  | 2,61 | 2,61 | 2,61 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,92 | 4,10 | 2,44              | 12,95 | 18,19 | 3,08 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —    | 2,25                  | 2,25 | 2,25 | 2,25 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,87 | 4,10 | 2,44              | 12,73 | 18,19 | 3,14 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —    | 2,05                  | 2,05 | 2,05 | 2,84 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,81 | 4,10 | 2,44              | 12,47 | 18,19 | 3,20 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —    | 1,92                  | 1,92 | 1,92 | 3,25 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,76 | 4,10 | 2,44              | 12,24 | 18,19 | 3,26 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —    | 1,80                  | 1,80 | 1,80 | 3,60 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,78 | 4,10 | 2,44              | 12,33 | 18,19 | 3,24 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,89                  | 1,89 | 2,61 | 2,61 | —    | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,81 | 4,10 | 2,44              | 12,47 | 18,19 | 3,20 | 6,90 | A++            |
| 2,50          | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,77 | 1,77                  | 2,45 | 3,00 | —    | 3,20 | 9,00                              | 11,00 | 0,55  | 2,80                   | 4,10 | 2,44 | 12,42             | 18,19 | 3,21  | 7,00 | A++  |                |
| 2,50          | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,67 | 1,67                  | 2,31 | 3,34 | —    | 3,20 | 9,00                              | 11,00 | 0,55  | 2,79                   | 4,10 | 2,44 | 12,38             | 18,19 | 3,23  | 7,00 | A++  |                |
| 2,50          | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,67 | 1,67                  | 2,83 | 2,83 | —    | 3,20 | 9,00                              | 11,00 | 0,55  | 2,79                   | 4,10 | 2,44 | 12,38             | 18,19 | 3,23  | 7,00 | A++  |                |
| 2,50          | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,75 | 2,42                  | 2,42 | 2,42 | —    | 3,20 | 9,00                              | 11,00 | 0,55  | 2,79                   | 4,10 | 2,44 | 12,38             | 18,19 | 3,23  | 7,00 | A++  |                |
| 2,50          | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,65 | 2,28                  | 2,28 | 2,79 | —    | 3,20 | 9,00                              | 11,00 | 0,55  | 2,79                   | 4,10 | 2,44 | 12,38             | 18,19 | 3,23  | 7,00 | A++  |                |
| 3,50          | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 2,25 | 2,25                  | 2,25 | 2,25 | —    | 3,20 | 9,00                              | 11,00 | 0,55  | 2,79                   | 4,10 | 2,44 | 12,38             | 18,19 | 3,23  | 7,00 | A++  |                |
| 5             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,80                  | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 1,70                  | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 2,21 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 1,55                  | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 2,79 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 1,45                  | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 3,19 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 1,36                  | 1,36 | 1,36 | 1,36 | 3,55 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 1,61                  | 1,61 | 1,61 | 2,09 | 2,09 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 1,48                  | 1,48 | 1,48 | 1,92 | 2,66 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 1,38                  | 1,38 | 1,38 | 1,80 | 3,05 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 1,30                  | 1,30 | 1,30 | 1,70 | 3,39 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 1,36                  | 1,36 | 1,36 | 2,45 | 2,45 | 3,20                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 2,79 | 4,10 | 2,44              | 12,38 | 18,19 | 3,23 | 7,00 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 1,29                  | 1,29 | 1,   |      |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |

MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

5U90S2SS5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| HEIZUNG       |      |      |      |   |      |                       |      |      |   |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |               |
|---------------|------|------|------|---|------|-----------------------|------|------|---|------|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|---------------|
| Kombinationen |      |      |      |   |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |   |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | COP  | SCOP | Energieklasse |
| IE            | A    | B    | C    | D | E    | A                     | B    | C    | D | E    | Min.                              | Nom.  | Max.  | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.  |      |      |               |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | — | —    | 2,30                  | 2,30 | —    | — | —    | 2,80                              | 4,60  | 8,00  | 0,55                   | 1,30 | 3,30 | 2,44              | 5,77  | 14,64 | 3,54 | 3,75 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | — | —    | 2,30                  | 3,60 | —    | — | —    | 3,00                              | 5,90  | 10,00 | 0,55                   | 1,66 | 3,30 | 2,44              | 7,36  | 14,64 | 3,55 | 3,75 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | — | —    | 2,30                  | 4,50 | —    | — | —    | 3,20                              | 6,80  | 10,00 | 0,55                   | 1,90 | 3,30 | 2,44              | 8,43  | 14,64 | 3,58 | 3,75 | A             |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | — | —    | 2,30                  | 5,40 | —    | — | —    | 3,40                              | 7,70  | 10,00 | 0,55                   | 2,15 | 3,30 | 2,44              | 9,54  | 14,64 | 3,58 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | — | —    | 2,30                  | 6,00 | —    | — | —    | 3,80                              | 8,30  | 11,50 | 0,55                   | 2,29 | 3,30 | 2,44              | 10,16 | 14,64 | 3,62 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 7,10 | —    | — | —    | 2,30                  | 7,00 | —    | — | —    | 4,00                              | 9,30  | 11,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,30 | 2,44              | 11,31 | 14,64 | 3,65 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | — | —    | 3,60                  | 3,60 | —    | — | —    | 3,40                              | 7,20  | 10,50 | 0,55                   | 2,02 | 3,30 | 2,44              | 8,96  | 14,64 | 3,56 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | — | —    | 3,60                  | 4,50 | —    | — | —    | 3,80                              | 8,10  | 10,50 | 0,55                   | 2,26 | 3,30 | 2,44              | 10,03 | 14,64 | 3,58 | 3,83 | A             |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | — | —    | 3,60                  | 5,40 | —    | — | —    | 4,00                              | 9,00  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,30 | 2,44              | 11,09 | 14,64 | 3,60 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | — | —    | 3,60                  | 6,00 | —    | — | —    | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,64 | 3,30 | 2,44              | 11,71 | 14,64 | 3,64 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 7,10 | —    | — | —    | 3,53                  | 6,87 | —    | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,00 | 0,55                   | 2,85 | 3,30 | 2,44              | 12,64 | 14,64 | 3,65 | 3,84 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | — | —    | 4,50                  | 4,50 | —    | — | —    | 4,00                              | 9,00  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,30 | 2,44              | 11,09 | 14,64 | 3,60 | 3,86 | A             |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | — | —    | 4,50                  | 5,40 | —    | — | —    | 4,40                              | 9,90  | 10,50 | 0,55                   | 2,74 | 3,30 | 2,44              | 12,16 | 14,64 | 3,61 | 3,82 | A             |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | — | —    | 4,46                  | 5,94 | —    | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,61 | 3,80 | A             |
|               | 3,50 | 7,10 | —    | — | —    | 4,07                  | 6,33 | —    | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,61 | 3,84 | A             |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | — | —    | 5,20                  | 5,20 | —    | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,61 | 3,86 | A             |
|               | 4,20 | 5,00 | —    | — | —    | 4,93                  | 5,47 | —    | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,61 | 3,83 | A             |
|               | 4,20 | 7,10 | —    | — | —    | 4,53                  | 5,87 | —    | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,61 | 3,86 | A             |
|               | 5,00 | 5,00 | —    | — | —    | 5,20                  | 5,20 | —    | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,61 | 3,80 | A             |
|               | 5,00 | 7,10 | —    | — | —    | 4,80                  | 5,60 | —    | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,61 | 3,87 | A             |
| 7,10          | 7,10 | —    | —    | — | 5,20 | 5,20                  | —    | —    | — | 4,40 | 10,40                             | 11,50 | 0,55  | 2,88                   | 3,30 | 2,44 | 12,78             | 14,64 | 3,61  | 3,87 | A    |               |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | —    | 2,30                  | 2,30 | 2,30 | — | —    | 3,80                              | 6,90  | 11,50 | 0,55                   | 1,93 | 3,40 | 2,44              | 8,56  | 15,08 | 3,58 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | — | —    | 2,30                  | 2,30 | 3,60 | — | —    | 4,00                              | 8,20  | 11,50 | 0,55                   | 2,28 | 3,40 | 2,44              | 10,12 | 15,08 | 3,60 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | — | —    | 2,30                  | 2,30 | 4,50 | — | —    | 4,20                              | 9,10  | 11,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,40 | 2,44              | 11,09 | 15,08 | 3,64 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | — | —    | 2,30                  | 2,30 | 5,40 | — | —    | 4,40                              | 10,00 | 11,50 | 0,55                   | 2,73 | 3,40 | 2,44              | 12,11 | 15,08 | 3,66 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | — | —    | 2,26                  | 2,26 | 5,89 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | — | —    | 2,06                  | 2,06 | 6,28 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | — | —    | 2,30                  | 3,60 | 3,60 | — | —    | 4,40                              | 9,50  | 11,50 | 0,55                   | 2,63 | 3,40 | 2,44              | 11,67 | 15,08 | 3,61 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | — | —    | 2,30                  | 3,60 | 4,50 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | — | —    | 2,12                  | 3,31 | 4,97 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61 | 3,80 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | — | —    | 2,01                  | 3,15 | 5,24 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | — | —    | 1,85                  | 2,90 | 5,64 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | — | —    | 2,12                  | 4,14 | 4,14 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | — | —    | 1,96                  | 3,84 | 4,60 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | 5,00 | — | —    | 1,87                  | 3,66 | 4,88 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 3,50 | 7,10 | — | —    | 1,73                  | 3,39 | 5,28 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,64 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | — | —    | 1,83                  | 4,29 | 4,29 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,64 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 4,20 | 5,00 | — | —    | 1,75                  | 4,10 | 4,55 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,64 | 3,82 | A             |
|               | 2,00 | 4,20 | 7,10 | — | —    | 1,63                  | 3,82 | 4,95 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,64 | 3,87 | A             |
|               | 2,00 | 5,00 | 5,00 | — | —    | 1,67                  | 4,36 | 4,36 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,64 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | —    | 3,47                  | 3,47 | 3,47 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | — | —    | 3,20                  | 3,20 | 4,00 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | — | —    | 2,97                  | 2,97 | 4,46 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | —    | 2,84                  | 2,84 | 4,73 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,87 | A             |
|               | 2,50 | 2,50 | 7,10 | — | —    | 2,64                  | 2,64 | 5,13 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,90 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | — | —    | 2,97                  | 3,71 | 3,71 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | 4,20 | — | —    | 2,77                  | 3,47 | 4,16 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | 5,00 | — | —    | 2,66                  | 3,32 | 4,43 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 3,50 | 7,10 | — | —    | 2,48                  | 3,10 | 4,82 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 4,20 | 4,20 | — | —    | 2,60                  | 3,90 | 3,90 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 4,20 | 5,00 | — | —    | 2,50                  | 3,74 | 4,16 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 4,20 | 7,10 | — | —    | 2,34                  | 3,51 | 4,55 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,85 | A             |
|               | 2,50 | 5,00 | 5,00 | — | —    | 2,40                  | 4,00 | 4,00 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,85 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | — | —    | 3,47                  | 3,47 | 3,47 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,90 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 | 4,20 | — | —    | 3,25                  | 3,25 | 3,90 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,65 | 3,90 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 | 5,00 | — | —    | 3,12                  | 3,12 | 4,16 | — | —    | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,83 | 3,40 | 2,44              | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 3,90 | A             |
|               | 3,50 | 3,50 |      |   |      |                       |      |      |   |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |               |



**5U90S2SS5FA-Inverter** (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| HEIZUNG       |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                                   |      |       |                        |      |      |                   |      |       |       |      |                         |    |
|---------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|-------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|-------|------|-------------------------|----|
| Kombinationen |      |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | COP   | SCOP | Ener-<br>gie-<br>klasse |    |
| IE            | A    | B    | C    | D    | E                     | A    | B    | C    | D    | E                                 | Min. | Nom.  | Max.                   | Min. | Nom. | Max.              | Min. | Nom.  | Max.  |      |                         |    |
| 4             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | —                     | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | —                                 | 4,20 | 9,20  | 11,50                  | 0,55 | 2,55 | 3,40              | 2,44 | 11,31 | 15,08 | 3,61 | 3,85                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | —                     | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,57 | —                                 | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,84 | 3,40              | 2,44 | 12,60 | 15,08 | 3,66 | 3,85                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | —                     | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 4,11 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,84 | 3,40              | 2,44 | 12,60 | 15,08 | 3,66 | 3,85                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | —                     | 1,94 | 1,94 | 1,94 | 4,57 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,84 | 3,40              | 2,44 | 12,60 | 15,08 | 3,66 | 3,85                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | —                     | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 4,84 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,84 | 3,40              | 2,44 | 12,60 | 15,08 | 3,66 | 3,85                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10 | —                     | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 5,24 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,84 | 3,40              | 2,44 | 12,60 | 15,08 | 3,66 | 3,85                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | —                     | 2,03 | 2,03 | 3,17 | 3,17 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,84 | 3,40              | 2,44 | 12,60 | 15,08 | 3,66 | 3,85                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | —                     | 1,88 | 1,88 | 2,95 | 3,69 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,83 | 3,40              | 2,44 | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 3,85                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | —                     | 1,76 | 1,76 | 2,75 | 4,13 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,83 | 3,40              | 2,44 | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00 | —                     | 1,68 | 1,68 | 2,64 | 4,39 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,83 | 3,40              | 2,44 | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 7,10 | —                     | 1,57 | 1,57 | 2,46 | 4,79 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,83 | 3,40              | 2,44 | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | —                     | 1,76 | 1,76 | 3,44 | 3,44 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,83 | 3,40              | 2,44 | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20 | —                     | 1,65 | 1,65 | 3,23 | 3,87 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,83 | 3,40              | 2,44 | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 5,00 | —                     | 1,58 | 1,58 | 3,10 | 4,13 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 4,20 | —                     | 1,55 | 1,55 | 3,65 | 3,65 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 5,00 | —                     | 1,50 | 1,50 | 3,51 | 3,90 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 5,00 | —                     | 1,44 | 1,44 | 3,76 | 3,76 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —                     | 1,83 | 2,86 | 2,86 | 2,86 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —                     | 1,71 | 2,67 | 2,67 | 3,34 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —                     | 1,61 | 2,51 | 2,51 | 3,77 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —                     | 1,54 | 2,42 | 2,42 | 4,03 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,83 | 3,40              | 2,44 | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —                     | 1,61 | 2,51 | 3,14 | 3,14 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,80 | 3,40              | 2,44 | 12,42 | 15,08 | 3,71 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —                     | 1,51 | 2,37 | 2,96 | 3,55 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —                     | 1,46 | 2,28 | 2,85 | 3,80 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,83 | 3,40              | 2,44 | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —                     | 1,43 | 2,24 | 3,36 | 3,36 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 5,00 | —                     | 1,38 | 2,16 | 3,25 | 3,61 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,82 | 3,40              | 2,44 | 12,51 | 15,08 | 3,69 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —                     | 1,51 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,80 | 3,40              | 2,44 | 12,42 | 15,08 | 3,71 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —                     | 1,43 | 2,80 | 2,80 | 3,36 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,80 | 3,40              | 2,44 | 12,42 | 15,08 | 3,71 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 5,00 | —                     | 1,38 | 2,71 | 2,71 | 3,61 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,83 | 3,40              | 2,44 | 12,56 | 15,08 | 3,67 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | —                     | 1,36 | 2,66 | 3,19 | 3,19 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,82 | 3,40              | 2,44 | 12,51 | 15,08 | 3,69 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | —                     | 1,29 | 3,04 | 3,04 | 3,04 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —                     | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,76 | 3,40              | 2,44 | 12,24 | 15,08 | 3,77 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —                     | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 3,06 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,80 | 3,40              | 2,44 | 12,42 | 15,08 | 3,71 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —                     | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 3,47 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,80 | 3,40              | 2,44 | 12,42 | 15,08 | 3,71 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —                     | 2,23 | 2,23 | 2,23 | 3,71 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,81 | 3,40              | 2,44 | 12,47 | 15,08 | 3,70 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —                     | 2,31 | 2,31 | 2,89 | 2,89 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —                     | 2,19 | 2,19 | 2,74 | 3,28 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —                     | 2,12 | 2,12 | 2,64 | 3,53 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —                     | 2,08 | 2,08 | 3,12 | 3,12 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —                     | 2,19 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —                     | 2,08 | 2,60 | 2,60 | 3,12 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —                     | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | —                                 | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
| 5             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00                  | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08                              | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50                  | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 1,87 | 2,93                              | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50                  | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 3,42                              | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20                  | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 1,64 | 3,85                              | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00                  | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 4,11                              | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50                  | 1,70 | 1,70 | 1,70 | 2,66 | 2,66                              | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50                  | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 2,50 | 3,12                              | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20                  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 2,35 | 3,53                              | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00                  | 1,45 | 1,45 | 1,45 | 2,27 | 3,78                              | 4,20 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50                  | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 2,94 | 2,94                              | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 | 2,79 | 3,40              | 2,44 | 12,38 | 15,08 | 3,73 | 4,00                    | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20                  | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 2,79 | 3,34                              | 4,40 | 10,40 | 11,50                  | 0,55 |      |                   |      |       |       |      |                         |    |

MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

5U105S2SS5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |      |   |   |                       |      |      |   |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |
|---------------|------|------|------|---|---|-----------------------|------|------|---|---|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      |      |   |   | Ausgangsleistung (kW) |      |      |   |   | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | D | E | A                     | B    | C    | D | E | Min.                              | Nom.  | Max.  | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.  |      |      |                |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | — | — | 2,00                  | 2,00 | —    | — | — | 2,50                              | 4,00  | 5,60  | 0,55                   | 1,50 | 3,60 | 2,44              | 6,65  | 15,97 | —    | —    | —              |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | — | — | 2,00                  | 2,60 | —    | — | — | 2,50                              | 4,60  | 6,70  | 0,55                   | 1,67 | 3,60 | 2,44              | 7,41  | 15,97 | 2,75 | 6,20 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | — | — | 2,00                  | 3,60 | —    | — | — | 2,50                              | 5,60  | 8,10  | 0,55                   | 2,03 | 3,60 | 2,44              | 9,01  | 15,97 | 2,76 | 6,20 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | — | — | 2,00                  | 4,40 | —    | — | — | 2,50                              | 6,40  | 7,80  | 0,55                   | 2,30 | 3,60 | 2,44              | 10,20 | 15,97 | 2,78 | 6,20 | A++            |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | — | — | 2,00                  | 5,20 | —    | — | — | 2,50                              | 7,20  | 9,30  | 0,55                   | 2,58 | 3,60 | 2,44              | 11,45 | 15,97 | 2,79 | 6,20 | A++            |
|               | 2,00 | 7,10 | —    | — | — | 2,00                  | 6,50 | —    | — | — | 2,50                              | 8,50  | 9,30  | 0,55                   | 3,02 | 3,60 | 2,44              | 13,40 | 15,97 | 2,81 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | — | — | 2,60                  | 2,60 | —    | — | — | 2,50                              | 5,20  | 7,80  | 0,55                   | 1,90 | 3,60 | 2,44              | 8,43  | 15,97 | 2,74 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | — | — | 2,60                  | 3,60 | —    | — | — | 2,50                              | 6,20  | 9,10  | 0,55                   | 2,24 | 3,60 | 2,44              | 9,94  | 15,97 | 2,77 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | — | — | 2,60                  | 4,40 | —    | — | — | 2,50                              | 7,00  | 9,30  | 0,55                   | 2,52 | 3,60 | 2,44              | 11,18 | 15,97 | 2,78 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | — | — | 2,60                  | 5,20 | —    | — | — | 2,50                              | 7,80  | 9,30  | 0,55                   | 2,79 | 3,60 | 2,44              | 12,38 | 15,97 | 2,80 | 6,20 | A++            |
|               | 2,50 | 7,10 | —    | — | — | 2,60                  | 6,50 | —    | — | — | 2,50                              | 9,10  | 9,30  | 0,55                   | 3,17 | 3,60 | 2,44              | 14,06 | 15,97 | 2,87 | 6,20 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | — | — | 3,60                  | 3,60 | —    | — | — | 2,50                              | 7,20  | 9,30  | 0,55                   | 2,58 | 3,60 | 2,44              | 11,45 | 15,97 | 2,79 | 6,20 | A++            |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | — | — | 3,60                  | 4,40 | —    | — | — | 2,50                              | 8,00  | 9,30  | 0,55                   | 2,85 | 3,60 | 2,44              | 12,64 | 15,97 | 2,81 | 6,20 | A++            |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | — | — | 3,60                  | 5,20 | —    | — | — | 2,50                              | 8,80  | 10,00 | 0,55                   | 3,10 | 3,60 | 2,44              | 13,75 | 15,97 | 2,84 | 6,20 | A++            |
|               | 3,50 | 7,10 | —    | — | — | 3,56                  | 6,44 | —    | — | — | 2,50                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,48 | 3,60 | 2,44              | 15,44 | 15,97 | 2,87 | 6,20 | A++            |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | — | — | 4,40                  | 4,40 | —    | — | — | 2,50                              | 8,80  | 10,00 | 0,55                   | 3,09 | 3,60 | 2,44              | 13,71 | 15,97 | 2,85 | 6,20 | A++            |
|               | 4,20 | 5,00 | —    | — | — | 4,40                  | 5,20 | —    | — | — | 2,50                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 3,38 | 3,60 | 2,44              | 15,00 | 15,97 | 2,84 | 6,20 | A++            |
|               | 4,20 | 7,10 | —    | — | — | 4,04                  | 5,96 | —    | — | — | 2,50                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,47 | 3,60 | 2,44              | 15,39 | 15,97 | 2,88 | 6,20 | A++            |
|               | 5,00 | 5,00 | —    | — | — | 5,00                  | 5,00 | —    | — | — | 2,50                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 3,60 | 2,44              | 15,53 | 15,97 | 2,86 | 6,20 | A++            |
|               | 5,00 | 7,10 | —    | — | — | 4,44                  | 5,56 | —    | — | — | 2,50                              | 9,00  | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 3,60 | 2,44              | 15,53 | 15,97 | 2,57 | 6,20 | A++            |
|               | 7,10 | 7,10 | —    | — | — | 5,00                  | 5,00 | —    | — | — | 2,50                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,45 | 3,60 | 2,44              | 15,31 | 15,97 | 2,90 | 6,20 | A++            |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | — | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | — | — | 3,00                              | 6,00  | 9,50  | 0,55                   | 2,20 | 3,80 | 2,44              | 9,76  | 16,86 | 2,73 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | — | — | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | — | — | 3,00                              | 6,60  | 9,50  | 0,55                   | 2,40 | 3,80 | 2,44              | 10,65 | 16,86 | 2,75 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | — | — | 2,00                  | 2,00 | 3,60 | — | — | 3,00                              | 7,60  | 9,50  | 0,55                   | 2,75 | 3,80 | 2,44              | 12,20 | 16,86 | 2,76 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | — | — | 2,00                  | 2,00 | 4,40 | — | — | 3,20                              | 8,40  | 9,50  | 0,55                   | 3,00 | 3,80 | 2,44              | 13,31 | 16,86 | 2,80 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | — | — | 2,00                  | 2,00 | 5,20 | — | — | 3,20                              | 9,20  | 10,00 | 0,55                   | 3,20 | 3,80 | 2,44              | 14,20 | 16,86 | 2,88 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | — | — | 1,90                  | 1,90 | 6,19 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,45 | 4,10 | 2,44              | 15,31 | 18,19 | 2,90 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | — | — | 2,00                  | 2,60 | 2,60 | — | — | 3,20                              | 7,20  | 9,50  | 0,55                   | 2,60 | 3,80 | 2,44              | 11,54 | 16,86 | 2,77 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | — | — | 2,00                  | 2,60 | 3,60 | — | — | 3,20                              | 8,20  | 9,50  | 0,55                   | 2,93 | 3,80 | 2,44              | 13,00 | 16,86 | 2,80 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | — | — | 2,00                  | 2,60 | 4,40 | — | — | 3,20                              | 9,00  | 10,00 | 0,55                   | 3,20 | 3,80 | 2,44              | 14,20 | 16,86 | 2,81 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | — | — | 2,00                  | 2,60 | 5,20 | — | — | 3,20                              | 9,80  | 11,00 | 0,55                   | 3,44 | 3,80 | 2,44              | 15,26 | 16,86 | 2,85 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | — | — | 1,80                  | 2,34 | 5,86 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | — | — | 2,00                  | 3,60 | 3,60 | — | — | 3,20                              | 9,20  | 11,00 | 0,55                   | 3,38 | 3,80 | 2,44              | 15,00 | 16,86 | 2,72 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | — | — | 2,00                  | 3,60 | 4,40 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 5,00 | — | — | 1,85                  | 3,33 | 4,81 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 7,10 | — | — | 1,65                  | 2,98 | 5,37 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | — | — | 1,85                  | 4,07 | 4,07 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 5,00 | — | — | 1,72                  | 3,79 | 4,48 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 7,10 | — | — | 1,55                  | 3,41 | 5,04 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 5,00 | 5,00 | — | — | 1,61                  | 4,19 | 4,19 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 5,00 | 7,10 | — | — | 1,46                  | 3,80 | 4,74 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | — | 2,60                  | 2,60 | 2,60 | — | — | 3,20                              | 7,80  | 9,50  | 0,55                   | 2,78 | 3,80 | 2,44              | 12,33 | 16,86 | 2,81 | 6,72 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | — | — | 2,60                  | 2,60 | 3,60 | — | — | 3,20                              | 8,80  | 10,00 | 0,55                   | 3,14 | 3,80 | 2,44              | 13,93 | 16,86 | 2,80 | 6,72 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | — | — | 2,60                  | 2,60 | 4,40 | — | — | 3,20                              | 9,60  | 11,00 | 0,55                   | 3,40 | 3,80 | 2,44              | 15,08 | 16,86 | 2,82 | 6,74 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | — | 2,50                  | 2,50 | 5,00 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,74 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 7,10 | — | — | 2,22                  | 2,22 | 5,56 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | — | — | 2,60                  | 3,60 | 3,60 | — | — | 3,20                              | 9,80  | 11,00 | 0,55                   | 3,45 | 3,80 | 2,44              | 15,31 | 16,86 | 2,84 | 6,73 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 4,20 | — | — | 2,45                  | 3,40 | 4,15 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 5,00 | — | — | 2,28                  | 3,16 | 4,56 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 3,50 | 7,10 | — | — | 2,05                  | 2,83 | 5,12 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | 4,20 | — | — | 2,28                  | 3,86 | 3,86 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | 5,00 | — | — | 2,13                  | 3,61 | 4,26 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 4,20 | 7,10 | — | — | 1,93                  | 3,26 | 4,81 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 5,00 | 5,00 | — | — | 2,00                  | 4,00 | 4,00 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 2,50 | 5,00 | 7,10 | — | — | 1,82                  | 3,64 | 4,55 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | — | — | 3,33                  | 3,33 | 3,33 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,75 | A++            |
|               | 3,50 | 3,50 | 4,20 | — | — | 3,10                  | 3,10 | 3,79 | — | — | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,50 | 4,10 | 2,44              | 15,53 | 18,19 | 2,86 | 6,70 | A++            |
|               | 3,50 |      |      |   |   |                       |      |      |   |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |

## 5U10S2S5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |      |      |      |                       |      |      |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |       |      |                |     |
|---------------|------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|-------|------|----------------|-----|
| Kombinationen |      |      |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | EER   | SEER | Energie-klasse |     |
| IE            | A    | B    | C    | D    | E    | A                     | B    | C    | D    | E                                 | Min.  | Nom.  | Max.                   | Min. | Nom. | Max.              | Min.  | Nom.  | Max.  |      |                |     |
| 4             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | —                                 | 3,20  | 8,00  | 11,00                  | 0,55 | 2,80 | 4,00              | 2,44  | 12,42 | 17,75 | 2,86 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 2,60 | —                                 | 3,20  | 8,60  | 11,00                  | 0,55 | 3,00 | 4,00              | 2,44  | 13,31 | 17,75 | 2,87 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 3,60 | —                                 | 3,20  | 9,60  | 11,00                  | 0,55 | 3,30 | 4,00              | 2,44  | 14,64 | 17,75 | 2,91 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | —    | 1,92                  | 1,92 | 1,92 | 4,23 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | —    | 1,79                  | 1,79 | 1,79 | 4,64 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10 | —    | 1,60                  | 1,60 | 1,60 | 5,20 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | 2,60 | —                                 | 3,20  | 9,20  | 11,00                  | 0,55 | 3,20 | 4,00              | 2,44  | 14,20 | 17,75 | 2,88 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | —    | 1,96                  | 1,96 | 2,55 | 3,53 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | —    | 1,82                  | 1,82 | 2,36 | 4,00 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00 | —    | 1,69                  | 1,69 | 2,20 | 4,41 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 7,10 | —    | 1,53                  | 1,53 | 1,98 | 4,96 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,79                  | 1,79 | 3,21 | 3,21 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,80           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,67                  | 1,67 | 3,00 | 3,67 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,56                  | 1,56 | 2,81 | 4,06 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 7,10 | —    | 1,42                  | 1,42 | 2,55 | 4,61 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,56                  | 1,56 | 3,44 | 3,44 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,47                  | 1,47 | 3,24 | 3,82 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 5,00 | —    | 1,39                  | 1,39 | 3,61 | 3,61 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —    | 2,00                  | 2,60 | 2,60 | 2,60 | —                                 | 3,20  | 9,80  | 11,00                  | 0,55 | 3,37 | 4,00              | 2,44  | 14,95 | 17,75 | 2,91 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —    | 1,85                  | 2,41 | 2,41 | 3,33 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —    | 1,72                  | 2,24 | 2,24 | 3,79 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —    | 1,61                  | 2,10 | 2,10 | 4,19 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 7,10 | —    | 1,46                  | 1,90 | 1,90 | 4,74 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,40 | 4,10              | 2,44  | 15,08 | 18,19 | 2,94 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,69                  | 2,20 | 3,05 | 3,05 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,38 | 4,10              | 2,44  | 15,00 | 18,19 | 2,96 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,59                  | 2,06 | 2,86 | 3,49 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,38 | 4,10              | 2,44  | 15,00 | 18,19 | 2,96 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,49                  | 1,94 | 2,69 | 3,88 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,38 | 4,10              | 2,44  | 15,00 | 18,19 | 2,96 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,49                  | 1,94 | 3,28 | 3,28 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,38 | 4,10              | 2,44  | 15,00 | 18,19 | 2,96 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,41                  | 1,83 | 3,10 | 3,66 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,38 | 4,10              | 2,44  | 15,00 | 18,19 | 2,96 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 5,00 | —    | 1,33                  | 1,73 | 3,47 | 3,47 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,38 | 4,10              | 2,44  | 15,00 | 18,19 | 2,96 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,56                  | 2,81 | 2,81 | 2,81 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,38 | 4,10              | 2,44  | 15,00 | 18,19 | 2,96 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,47                  | 2,65 | 2,65 | 3,24 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,38 | 4,10              | 2,44  | 15,00 | 18,19 | 2,96 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,39                  | 2,50 | 2,50 | 3,61 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,39                  | 2,50 | 3,06 | 3,06 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,32                  | 2,37 | 2,89 | 3,42 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,32                  | 2,89 | 2,89 | 2,89 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —    | 2,50                  | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —    | 2,28                  | 2,28 | 2,28 | 3,16 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —    | 2,13                  | 2,13 | 2,13 | 3,61 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —    | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 4,00 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 7,10 | —    | 1,82                  | 1,82 | 1,82 | 4,55 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 2,10                  | 2,10 | 2,90 | 2,90 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 6,90           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,97                  | 1,97 | 2,73 | 3,33 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,36 | 4,10              | 2,44  | 14,91 | 18,19 | 2,98 | 7,00           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,86                  | 1,86 | 2,57 | 3,71 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,33 | 4,10              | 2,44  | 14,77 | 18,19 | 3,00 | 7,00           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,86                  | 1,86 | 3,14 | 3,14 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,33 | 4,10              | 2,44  | 14,77 | 18,19 | 3,00 | 7,00           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | 5,00 | —    | 1,76                  | 1,76 | 2,97 | 3,51 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,33 | 4,10              | 2,44  | 14,77 | 18,19 | 3,00 | 7,00           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | 5,00 | —    | 1,67                  | 1,67 | 3,33 | 3,33 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,33 | 4,10              | 2,44  | 14,77 | 18,19 | 3,00 | 7,00           | A++ |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 1,94                  | 2,69 | 2,69 | 2,69 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,33 | 4,10              | 2,44  | 14,77 | 18,19 | 3,00 | 7,00           | A++ |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 1,83                  | 2,54 | 2,54 | 3,10 | —                                 | 3,20  | 10,00 | 11,00                  | 0,55 | 3,33 | 4,10              | 2,44  | 14,77 | 18,19 | 3,00 | 7,00           | A++ |
| 2,50          | 3,50 | 3,50 | 5,00 | —    | 1,73 | 2,40                  | 2,40 | 3,47 | —    | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,33 | 4,10 | 2,44              | 14,77 | 18,19 | 3,00  | 7,00 | A++            |     |
| 2,50          | 3,50 | 4,20 | 4,20 | —    | 1,73 | 2,40                  | 2,93 | 2,93 | —    | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,33 | 4,10 | 2,44              | 14,77 | 18,19 | 3,00  | 7,00 | A++            |     |
| 3,50          | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —    | 2,50 | 2,50                  | 2,50 | 2,50 | —    | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   | 3,33 | 4,10 | 2,44              | 14,77 | 18,19 | 3,00  | 7,00 | A++            |     |
| 3,50          | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —    | 2,37 | 2,37                  | 2,37 | 2,89 | —    | 3,20                              | 10,00 | 11,00 | 0,55                   |      |      |                   |       |       |       |      |                |     |

MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

5U105S2SS5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| HEIZUNG       |      |      |      |      |   |                       |      |      |      |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |       |      |                |   |
|---------------|------|------|------|------|---|-----------------------|------|------|------|---|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|-------|------|----------------|---|
| Kombinationen |      |      |      |      |   | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      |   | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | COP   | SCOP | Energie-klasse |   |
| IE            | A    | B    | C    | D    | E | A                     | B    | C    | D    | E | Min.                              | Nom.  | Max.  | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.  |       |      |                |   |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | —    | — | 2,30                  | 2,30 | —    | —    | — | 2,80                              | 4,60  | 8,00  | 0,55                   | 1,30 | 3,30 | 2,44              | 5,77  | 14,64 | 3,54  | 3,75 | A              |   |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | —    | — | 2,30                  | 3,60 | —    | —    | — | 3,00                              | 5,90  | 10,00 | 0,55                   | 1,66 | 3,30 | 2,44              | 7,36  | 14,64 | 3,55  | 3,75 | A              |   |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | —    | — | 2,30                  | 4,50 | —    | —    | — | 3,20                              | 6,80  | 10,00 | 0,55                   | 1,90 | 3,30 | 2,44              | 8,43  | 14,64 | 3,58  | 3,75 | A              |   |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | —    | — | 2,30                  | 5,40 | —    | —    | — | 3,40                              | 7,70  | 10,00 | 0,55                   | 2,15 | 3,30 | 2,44              | 9,54  | 14,64 | 3,58  | 3,80 | A              |   |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | —    | — | 2,30                  | 6,00 | —    | —    | — | 3,80                              | 8,30  | 11,50 | 0,55                   | 2,29 | 3,30 | 2,44              | 10,16 | 14,64 | 3,62  | 3,80 | A              |   |
|               | 2,00 | 7,10 | —    | —    | — | 2,30                  | 7,00 | —    | —    | — | 4,00                              | 9,30  | 11,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,30 | 2,44              | 11,31 | 14,64 | 3,65  | 3,85 | A              |   |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | —    | — | 3,60                  | 3,60 | —    | —    | — | 3,40                              | 7,20  | 10,50 | 0,55                   | 2,02 | 3,30 | 2,44              | 8,96  | 14,64 | 3,56  | 3,85 | A              |   |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | —    | — | 3,60                  | 4,50 | —    | —    | — | 3,80                              | 8,10  | 10,50 | 0,55                   | 2,26 | 3,30 | 2,44              | 10,03 | 14,64 | 3,58  | 3,83 | A              |   |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | —    | — | 3,60                  | 5,40 | —    | —    | — | 4,00                              | 9,00  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,30 | 2,44              | 11,09 | 14,64 | 3,60  | 3,87 | A              |   |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | —    | — | 3,60                  | 6,00 | —    | —    | — | 4,40                              | 9,60  | 10,50 | 0,55                   | 2,64 | 3,30 | 2,44              | 11,71 | 14,64 | 3,64  | 3,85 | A              |   |
|               | 2,50 | 7,10 | —    | —    | — | 3,57                  | 6,93 | —    | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,00 | 0,55                   | 2,85 | 3,30 | 2,44              | 12,64 | 14,64 | 3,68  | 3,84 | A              |   |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | —    | — | 4,50                  | 4,50 | —    | —    | — | 4,00                              | 9,00  | 10,50 | 0,55                   | 2,50 | 3,30 | 2,44              | 11,09 | 14,64 | 3,60  | 3,86 | A              |   |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | —    | — | 4,50                  | 5,40 | —    | —    | — | 4,40                              | 9,90  | 10,50 | 0,55                   | 2,74 | 3,30 | 2,44              | 12,16 | 14,64 | 3,61  | 3,82 | A              |   |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | —    | — | 4,50                  | 6,00 | —    | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,65  | 3,80 | A              |   |
|               | 3,50 | 7,10 | —    | —    | — | 4,11                  | 6,39 | —    | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,65  | 3,84 | A              |   |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | —    | — | 5,25                  | 5,25 | —    | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,65  | 3,86 | A              |   |
|               | 4,20 | 5,00 | —    | —    | — | 4,97                  | 5,53 | —    | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,65  | 3,83 | A              |   |
|               | 4,20 | 7,10 | —    | —    | — | 4,57                  | 5,93 | —    | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,65  | 3,86 | A              |   |
|               | 5,00 | 5,00 | —    | —    | — | 5,25                  | 5,25 | —    | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,91 | 3,30 | 2,44              | 12,91 | 14,64 | 3,61  | 3,80 | A              |   |
|               | 5,00 | 7,10 | —    | —    | — | 4,85                  | 5,65 | —    | —    | — | 4,40                              | 9,50  | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,30  | 3,87 | A              |   |
|               | 7,10 | 7,10 | —    | —    | — | 5,25                  | 5,25 | —    | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,30 | 2,44              | 12,78 | 14,64 | 3,65  | 3,85 | A              |   |
|               | 3    | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | —                     | 2,30 | 2,30 | 2,30 | — | —                                 | 3,80  | 6,90  | 11,50                  | 0,55 | 1,93 | 3,40              | 2,44  | 8,56  | 15,08 | 3,58 | 3,80           | A |
|               |      | 2,00 | 2,00 | 2,50 | — | —                     | 2,30 | 2,30 | 3,60 | — | —                                 | 4,00  | 8,20  | 11,50                  | 0,55 | 2,28 | 3,40              | 2,44  | 10,12 | 15,08 | 3,60 | 3,80           | A |
|               |      | 2,00 | 2,00 | 3,50 | — | —                     | 2,30 | 2,30 | 4,50 | — | —                                 | 4,20  | 9,10  | 11,50                  | 0,55 | 2,50 | 3,40              | 2,44  | 11,09 | 15,08 | 3,64 | 3,80           | A |
| 2,00          |      | 2,00 | 4,20 | —    | — | 2,30                  | 2,30 | 5,40 | —    | — | 4,40                              | 10,00 | 11,50 | 0,55                   | 2,73 | 3,40 | 2,44              | 12,11 | 15,08 | 3,66  | 3,80 | A              |   |
| 2,00          |      | 2,00 | 5,00 | —    | — | 2,28                  | 2,28 | 5,94 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,65  | 3,80 | A              |   |
| 2,00          |      | 2,00 | 7,10 | —    | — | 2,08                  | 2,08 | 6,34 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,65  | 3,80 | A              |   |
| 2,00          |      | 2,50 | 2,50 | —    | — | 2,30                  | 3,60 | 3,60 | —    | — | 4,40                              | 9,50  | 11,50 | 0,55                   | 2,63 | 3,40 | 2,44              | 11,67 | 15,08 | 3,61  | 3,80 | A              |   |
| 2,00          |      | 2,50 | 3,50 | —    | — | 2,30                  | 3,60 | 4,50 | —    | — | 4,40                              | 10,40 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,61  | 3,80 | A              |   |
| 2,00          |      | 2,50 | 4,20 | —    | — | 2,14                  | 3,35 | 5,02 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,65  | 3,80 | A              |   |
| 2,00          |      | 2,50 | 5,00 | —    | — | 2,03                  | 3,18 | 5,29 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,65  | 3,82 | A              |   |
| 2,00          |      | 2,50 | 7,10 | —    | — | 1,87                  | 2,93 | 5,70 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,65  | 3,82 | A              |   |
| 2,00          |      | 3,50 | 3,50 | —    | — | 2,14                  | 4,18 | 4,18 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,65  | 3,82 | A              |   |
| 2,00          |      | 3,50 | 4,20 | —    | — | 1,98                  | 3,87 | 4,65 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,65  | 3,82 | A              |   |
| 2,00          |      | 3,50 | 5,00 | —    | — | 1,89                  | 3,69 | 4,92 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,88 | 3,40 | 2,44              | 12,78 | 15,08 | 3,65  | 3,82 | A              |   |
| 2,00          |      | 3,50 | 7,10 | —    | — | 1,75                  | 3,42 | 5,33 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,67  | 3,82 | A              |   |
| 2,00          |      | 4,20 | 4,20 | —    | — | 1,84                  | 4,33 | 4,33 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,67  | 3,82 | A              |   |
| 2,00          |      | 4,20 | 5,00 | —    | — | 1,76                  | 4,14 | 4,60 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,67  | 3,82 | A              |   |
| 2,00          |      | 4,20 | 7,10 | —    | — | 1,64                  | 3,86 | 5,00 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,67  | 3,87 | A              |   |
| 2,00          |      | 5,00 | 5,00 | —    | — | 1,69                  | 4,41 | 4,41 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,67  | 3,87 | A              |   |
| 2,00          |      | 5,00 | 7,10 | —    | — | 1,58                  | 4,12 | 4,80 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,86 | 3,40 | 2,44              | 12,69 | 15,08 | 3,67  | 3,87 | A              |   |
| 2,50          |      | 2,50 | 2,50 | —    | — | 3,50                  | 3,50 | 3,50 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,87 | A              |   |
| 2,50          |      | 2,50 | 3,50 | —    | — | 3,23                  | 3,23 | 4,04 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,87 | A              |   |
| 2,50          |      | 2,50 | 4,20 | —    | — | 3,00                  | 3,00 | 4,50 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,87 | A              |   |
| 2,50          |      | 2,50 | 5,00 | —    | — | 2,86                  | 2,86 | 4,77 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,87 | A              |   |
| 2,50          |      | 2,50 | 7,10 | —    | — | 2,66                  | 2,66 | 5,18 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,90 | A              |   |
| 2,50          |      | 3,50 | 3,50 | —    | — | 3,00                  | 3,75 | 3,75 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,85 | A              |   |
| 2,50          |      | 3,50 | 4,20 | —    | — | 2,80                  | 3,50 | 4,20 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,85 | A              |   |
| 2,50          |      | 3,50 | 5,00 | —    | — | 2,68                  | 3,35 | 4,47 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,85 | A              |   |
| 2,50          |      | 3,50 | 7,10 | —    | — | 2,50                  | 3,13 | 4,87 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,85 | A              |   |
| 2,50          |      | 4,20 | 4,20 | —    | — | 2,63                  | 3,94 | 3,94 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,85 | A              |   |
| 2,50          |      | 4,20 | 5,00 | —    | — | 2,52                  | 3,78 | 4,20 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,85 | A              |   |
| 2,50          |      | 4,20 | 7,10 | —    | — | 2,36                  | 3,54 | 4,59 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,85 | A              |   |
| 2,50          |      | 5,00 | 5,00 | —    | — | 2,42                  | 4,04 | 4,04 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,85 | A              |   |
| 2,50          |      | 5,00 | 7,10 | —    | — | 2,28                  | 3,80 | 4,43 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,85 | A              |   |
| 3,50          |      | 3,50 | 3,50 | —    | — | 3,50                  | 3,50 | 3,50 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,90 | A              |   |
| 3,50          |      | 3,50 | 4,20 | —    | — | 3,28                  | 3,28 | 3,94 | —    | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,85 | 3,40 | 2,44              | 12,64 | 15,08 | 3,68  | 3,90 | A              |   |
| 3,50          |      | 3,50 | 5,00 | —    |   |                       |      |      |      |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |       |      |                |   |

## 5U105S2SS5FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| HEIZUNG       |      |      |      |      |   |                       |      |      |      |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |      |                |
|---------------|------|------|------|------|---|-----------------------|------|------|------|---|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      |      |      |   | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      |   | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       |      | COP  | SCOP | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | D    | E | A                     | B    | C    | D    | E | Min.                              | Nom.  | Max.  | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.  | Max. |      |      |                |
| 4             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | 2,30                  | 2,30 | 2,30 | 2,30 | — | 4,20                              | 9,20  | 11,50 | 0,55                   | 2,55 | 3,40 | 2,44              | 11,31 | 15,08 | 3,61 | 3,85 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | — | 2,30                  | 2,30 | 2,30 | 3,60 | — | 4,20                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,84 | 3,40 | 2,44              | 12,60 | 15,08 | 3,70 | 3,85 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | — | 2,12                  | 2,12 | 2,12 | 4,14 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,84 | 3,40 | 2,44              | 12,60 | 15,08 | 3,70 | 3,85 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | — | 1,96                  | 1,96 | 1,96 | 4,61 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,84 | 3,40 | 2,44              | 12,60 | 15,08 | 3,70 | 3,85 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | — | 1,87                  | 1,87 | 1,87 | 4,88 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,84 | 3,40 | 2,44              | 12,60 | 15,08 | 3,70 | 3,85 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10 | — | 1,74                  | 1,74 | 1,74 | 5,29 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,84 | 3,40 | 2,44              | 12,60 | 15,08 | 3,70 | 3,85 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | — | 2,05                  | 2,05 | 3,20 | 3,20 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,84 | 3,40 | 2,44              | 12,60 | 15,08 | 3,70 | 3,85 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | — | 1,90                  | 1,90 | 2,98 | 3,72 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,83 | 3,40 | 2,44              | 12,56 | 15,08 | 3,71 | 3,85 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | — | 1,78                  | 1,78 | 2,78 | 4,17 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,83 | 3,40 | 2,44              | 12,56 | 15,08 | 3,71 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00 | — | 1,70                  | 1,70 | 2,66 | 4,44 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,83 | 3,40 | 2,44              | 12,56 | 15,08 | 3,71 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 7,10 | — | 1,59                  | 1,59 | 2,49 | 4,84 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,83 | 3,40 | 2,44              | 12,56 | 15,08 | 3,71 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | — | 1,78                  | 1,78 | 3,47 | 3,47 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,83 | 3,40 | 2,44              | 12,56 | 15,08 | 3,71 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20 | — | 1,67                  | 1,67 | 3,26 | 3,91 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,83 | 3,40 | 2,44              | 12,56 | 15,08 | 3,71 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 5,00 | — | 1,60                  | 1,60 | 3,13 | 4,17 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,81 | 3,40 | 2,44              | 12,47 | 15,08 | 3,74 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 7,10 | — | 1,50                  | 1,50 | 2,93 | 4,57 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,81 | 3,40 | 2,44              | 12,47 | 15,08 | 3,74 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 4,20 | — | 1,57                  | 1,57 | 3,68 | 3,68 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,81 | 3,40 | 2,44              | 12,47 | 15,08 | 3,74 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 5,00 | — | 1,51                  | 1,51 | 3,54 | 3,94 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,81 | 3,40 | 2,44              | 12,47 | 15,08 | 3,74 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 5,00 | — | 1,45                  | 1,45 | 3,80 | 3,80 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,81 | 3,40 | 2,44              | 12,47 | 15,08 | 3,74 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | 1,84                  | 2,89 | 2,89 | 2,89 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,81 | 3,40 | 2,44              | 12,47 | 15,08 | 3,74 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | — | 1,73                  | 2,70 | 2,70 | 3,38 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,80 | 3,40 | 2,44              | 12,42 | 15,08 | 3,75 | 3,90 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | — | 1,62                  | 2,54 | 2,54 | 3,81 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,80 | 3,40 | 2,44              | 12,42 | 15,08 | 3,75 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | 1,56                  | 2,44 | 2,44 | 4,06 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,80 | 3,40 | 2,44              | 12,42 | 15,08 | 3,75 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 7,10 | — | 1,46                  | 2,29 | 2,29 | 4,45 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,80 | 3,40 | 2,44              | 12,42 | 15,08 | 3,75 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | — | 1,62                  | 2,54 | 3,17 | 3,17 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,80 | 3,40 | 2,44              | 12,42 | 15,08 | 3,75 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | — | 1,53                  | 2,39 | 2,99 | 3,59 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,80 | 3,40 | 2,44              | 12,42 | 15,08 | 3,75 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | — | 1,47                  | 2,30 | 2,88 | 3,84 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,80 | 3,40 | 2,44              | 12,42 | 15,08 | 3,75 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 4,20 | — | 1,45                  | 2,26 | 3,40 | 3,40 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,80 | 3,40 | 2,44              | 12,42 | 15,08 | 3,75 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 5,00 | — | 1,40                  | 2,18 | 3,28 | 3,64 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,80 | 3,40 | 2,44              | 12,42 | 15,08 | 3,75 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 5,00 | — | 1,35                  | 2,11 | 3,52 | 3,52 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,78 | 3,40 | 2,44              | 12,33 | 15,08 | 3,78 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | — | 1,53                  | 2,99 | 2,99 | 2,99 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,78 | 3,40 | 2,44              | 12,33 | 15,08 | 3,78 | 3,95 | A    |                |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | — | 1,45                  | 2,83 | 2,83 | 3,40 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,78 | 3,40 | 2,44              | 12,33 | 15,08 | 3,78 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 5,00 | — | 1,40                  | 2,73 | 2,73 | 3,64 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,78 | 3,40 | 2,44              | 12,33 | 15,08 | 3,78 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | — | 1,37                  | 2,68 | 3,22 | 3,22 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,78 | 3,40 | 2,44              | 12,33 | 15,08 | 3,78 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | — | 1,33                  | 2,60 | 3,12 | 3,46 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,78 | 3,40 | 2,44              | 12,33 | 15,08 | 3,78 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | — | 1,31                  | 3,06 | 3,06 | 3,06 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,78 | 3,40 | 2,44              | 12,33 | 15,08 | 3,78 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | 2,63                  | 2,63 | 2,63 | 2,63 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | — | 2,47                  | 2,47 | 2,47 | 3,09 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | — | 2,33                  | 2,33 | 2,33 | 3,50 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | 2,25                  | 2,25 | 2,25 | 3,75 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 7,10 | — | 2,12                  | 2,12 | 2,12 | 4,13 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | — | 2,33                  | 2,33 | 2,92 | 2,92 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | — | 2,21                  | 2,21 | 2,76 | 3,32 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | — | 2,14                  | 2,14 | 2,67 | 3,56 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | 4,20 | — | 2,10                  | 2,10 | 3,15 | 3,15 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | 5,00 | — | 2,03                  | 2,03 | 3,05 | 3,39 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | 5,00 | — | 1,97                  | 1,97 | 3,28 | 3,28 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | — | 2,21                  | 2,76 | 2,76 | 2,76 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | — | 2,10                  | 2,63 | 2,63 | 3,15 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 5,00 | — | 2,03                  | 2,54 | 2,54 | 3,39 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 2,50 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | — | 2,00                  | 2,50 | 3,00 | 3,00 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | — | 2,63                  | 2,63 | 2,63 | 2,63 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | — | 2,50                  | 2,50 | 2,50 | 3,00 | — | 4,40                              | 10,50 | 11,50 | 0,55                   | 2,76 | 3,40 | 2,44              | 12,24 | 15,08 | 3,80 | 4,00 | A+   |                |
| 5             | 2,00 |      |      |      |   |                       |      |      |      |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |      |                |



MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

5U125S2SN1FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |      |   |                       |      |      |      |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |       |      |                |     |
|---------------|------|------|------|---|-----------------------|------|------|------|---|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|-------|------|----------------|-----|
| Kombinationen |      |      |      |   | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      |   | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | EER   | SEER | Energie-klasse |     |
| IE            | A    | B    | C    | D | E                     | A    | B    | C    | D | E                                 | Min.  | Nom.  | Max.                   | Min. | Nom. | Max.              | Min.  | Nom.  | Max.  |      |                |     |
| 2             | 2,00 | 2,00 | —    | — | —                     | 2,00 | 2,00 | —    | — | —                                 | 2,50  | 4,00  | 5,60                   | 0,55 | 1,50 | 3,60              | 2,44  | 6,65  | 15,97 | 2,97 | 6,20           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | —    | — | —                     | 2,00 | 2,60 | —    | — | —                                 | 2,50  | 4,60  | 6,70                   | 0,55 | 1,54 | 3,60              | 2,44  | 6,83  | 15,97 | 2,99 | 6,20           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | —    | — | —                     | 2,00 | 3,60 | —    | — | —                                 | 2,50  | 5,60  | 8,10                   | 0,55 | 1,86 | 3,60              | 2,44  | 8,25  | 15,97 | 3,01 | 6,20           | A++ |
|               | 2,00 | 4,20 | —    | — | —                     | 2,00 | 4,40 | —    | — | —                                 | 2,50  | 6,40  | 7,80                   | 0,55 | 2,12 | 3,60              | 2,44  | 9,41  | 15,97 | 3,02 | 6,20           | A++ |
|               | 2,00 | 5,00 | —    | — | —                     | 2,00 | 5,20 | —    | — | —                                 | 2,50  | 7,20  | 9,30                   | 0,55 | 2,38 | 3,60              | 2,44  | 10,56 | 15,97 | 3,03 | 6,20           | A++ |
|               | 2,00 | 7,10 | —    | — | —                     | 2,00 | 6,50 | —    | — | —                                 | 2,50  | 8,50  | 9,30                   | 0,55 | 2,80 | 3,60              | 2,44  | 12,42 | 15,97 | 3,04 | 6,20           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | —    | — | —                     | 2,60 | 2,60 | —    | — | —                                 | 2,50  | 5,20  | 7,80                   | 0,55 | 1,73 | 3,60              | 2,44  | 7,68  | 15,97 | 3,01 | 6,20           | A++ |
|               | 2,50 | 3,50 | —    | — | —                     | 2,60 | 3,60 | —    | — | —                                 | 2,50  | 6,20  | 9,10                   | 0,55 | 2,05 | 3,60              | 2,44  | 9,09  | 15,97 | 3,02 | 6,20           | A++ |
|               | 2,50 | 4,20 | —    | — | —                     | 2,60 | 4,40 | —    | — | —                                 | 2,50  | 7,00  | 9,30                   | 0,55 | 2,31 | 3,60              | 2,44  | 10,25 | 15,97 | 3,03 | 6,20           | A++ |
|               | 2,50 | 5,00 | —    | — | —                     | 2,60 | 5,20 | —    | — | —                                 | 2,50  | 7,80  | 9,30                   | 0,55 | 2,57 | 3,60              | 2,44  | 11,40 | 15,97 | 3,04 | 6,20           | A++ |
|               | 2,50 | 7,10 | —    | — | —                     | 2,60 | 6,50 | —    | — | —                                 | 2,50  | 9,10  | 9,30                   | 0,55 | 2,98 | 3,60              | 2,44  | 13,22 | 15,97 | 3,05 | 6,20           | A++ |
|               | 3,50 | 3,50 | —    | — | —                     | 3,60 | 3,60 | —    | — | —                                 | 2,50  | 7,20  | 9,30                   | 0,55 | 2,38 | 3,60              | 2,44  | 10,56 | 15,97 | 3,03 | 6,20           | A++ |
|               | 3,50 | 4,20 | —    | — | —                     | 3,60 | 4,40 | —    | — | —                                 | 2,50  | 8,00  | 9,30                   | 0,55 | 2,63 | 3,60              | 2,44  | 11,67 | 15,97 | 3,04 | 6,20           | A++ |
|               | 3,50 | 5,00 | —    | — | —                     | 3,60 | 5,20 | —    | — | —                                 | 2,50  | 8,80  | 10,00                  | 0,55 | 2,89 | 3,60              | 2,44  | 12,82 | 15,97 | 3,04 | 6,20           | A++ |
|               | 3,50 | 7,10 | —    | — | —                     | 3,60 | 6,50 | —    | — | —                                 | 2,50  | 10,10 | 13,80                  | 0,55 | 3,31 | 3,60              | 2,44  | 14,69 | 15,97 | 3,05 | 6,20           | A++ |
|               | 4,20 | 4,20 | —    | — | —                     | 4,40 | 4,40 | —    | — | —                                 | 2,50  | 8,80  | 10,00                  | 0,55 | 2,89 | 3,60              | 2,44  | 12,82 | 15,97 | 3,04 | 6,20           | A++ |
|               | 4,20 | 5,00 | —    | — | —                     | 4,40 | 5,20 | —    | — | —                                 | 2,50  | 9,60  | 10,50                  | 0,55 | 3,14 | 3,60              | 2,44  | 13,93 | 15,97 | 3,06 | 6,20           | A++ |
|               | 4,20 | 7,10 | —    | — | —                     | 4,40 | 6,50 | —    | — | —                                 | 2,50  | 10,90 | 13,80                  | 0,55 | 3,55 | 3,60              | 2,44  | 15,75 | 15,97 | 3,07 | 6,20           | A++ |
|               | 5,00 | 5,00 | —    | — | —                     | 5,20 | 5,20 | —    | — | —                                 | 2,50  | 10,40 | 13,80                  | 0,55 | 3,39 | 3,60              | 2,44  | 15,03 | 15,97 | 3,07 | 6,20           | A++ |
|               | 5,00 | 7,10 | —    | — | —                     | 5,20 | 6,50 | —    | — | —                                 | 2,50  | 11,70 | 13,80                  | 0,55 | 3,80 | 3,60              | 2,44  | 16,85 | 15,97 | 3,08 | 6,20           | A++ |
| 7,10          | 7,10 | —    | —    | — | 6,25                  | 6,25 | —    | —    | — | 2,50                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 4,05 | 3,60 | 2,44              | 17,95 | 15,97 | 3,09  | 6,20 | A++            |     |
| 3             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | —                     | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | —                                 | 3,00  | 6,00  | 9,50                   | 0,55 | 1,98 | 3,80              | 2,44  | 8,78  | 16,86 | 3,03 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | — | —                     | 2,00 | 2,00 | 2,60 | — | —                                 | 3,00  | 6,60  | 9,50                   | 0,55 | 2,17 | 3,80              | 2,44  | 9,63  | 16,86 | 3,04 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | — | —                     | 2,00 | 2,00 | 3,60 | — | —                                 | 3,00  | 7,60  | 9,50                   | 0,55 | 2,50 | 3,80              | 2,44  | 11,09 | 16,86 | 3,04 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | — | —                     | 2,00 | 2,00 | 4,40 | — | —                                 | 3,20  | 8,40  | 9,50                   | 0,55 | 2,76 | 3,80              | 2,44  | 12,26 | 16,86 | 3,04 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | — | —                     | 2,00 | 2,00 | 5,20 | — | —                                 | 3,20  | 9,20  | 10,00                  | 0,55 | 3,02 | 3,80              | 2,44  | 13,38 | 16,86 | 3,05 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | — | —                     | 2,00 | 2,00 | 6,50 | — | —                                 | 3,20  | 10,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,43 | 5,20              | 2,44  | 15,22 | 23,07 | 3,06 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | — | —                     | 2,00 | 2,60 | 2,60 | — | —                                 | 3,20  | 7,20  | 9,50                   | 0,55 | 2,38 | 3,80              | 2,44  | 10,56 | 16,86 | 3,03 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | — | —                     | 2,00 | 2,60 | 3,60 | — | —                                 | 3,20  | 8,20  | 9,50                   | 0,55 | 2,69 | 3,80              | 2,44  | 11,93 | 16,86 | 3,05 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | — | —                     | 2,00 | 2,60 | 4,40 | — | —                                 | 3,20  | 9,00  | 10,00                  | 0,55 | 2,95 | 3,80              | 2,44  | 13,09 | 16,86 | 3,05 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | — | —                     | 2,00 | 2,60 | 5,20 | — | —                                 | 3,20  | 9,80  | 13,80                  | 0,55 | 3,20 | 3,80              | 2,44  | 14,21 | 16,86 | 3,06 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | — | —                     | 2,00 | 2,60 | 6,50 | — | —                                 | 3,20  | 11,10 | 13,80                  | 0,55 | 3,62 | 5,20              | 2,44  | 16,04 | 23,07 | 3,07 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | — | —                     | 2,00 | 3,60 | 3,60 | — | —                                 | 3,20  | 9,20  | 13,80                  | 0,55 | 3,02 | 3,80              | 2,44  | 13,38 | 16,86 | 3,05 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | — | —                     | 2,00 | 3,60 | 4,40 | — | —                                 | 3,20  | 10,00 | 13,80                  | 0,55 | 3,26 | 5,20              | 2,44  | 14,45 | 23,07 | 3,07 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | 5,00 | — | —                     | 2,00 | 3,60 | 5,20 | — | —                                 | 3,20  | 10,80 | 13,80                  | 0,55 | 3,50 | 5,20              | 2,44  | 15,51 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 3,50 | 7,10 | — | —                     | 2,00 | 3,60 | 6,50 | — | —                                 | 3,20  | 12,10 | 13,80                  | 0,55 | 3,92 | 5,20              | 2,44  | 17,37 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | — | —                     | 2,00 | 4,40 | 4,40 | — | —                                 | 3,20  | 10,80 | 13,80                  | 0,55 | 3,50 | 5,20              | 2,44  | 15,51 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 4,20 | 5,00 | — | —                     | 2,00 | 4,40 | 5,20 | — | —                                 | 3,20  | 11,60 | 13,80                  | 0,55 | 3,75 | 5,20              | 2,44  | 16,65 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 4,20 | 7,10 | — | —                     | 1,94 | 4,26 | 6,30 | — | —                                 | 3,20  | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 4,04 | 5,20              | 2,44  | 17,92 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 5,00 | 5,00 | — | —                     | 2,00 | 5,20 | 5,20 | — | —                                 | 3,20  | 12,40 | 13,80                  | 0,55 | 4,01 | 5,20              | 2,44  | 17,79 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,00 | 5,00 | 7,10 | — | —                     | 1,82 | 4,74 | 5,93 | — | —                                 | 3,20  | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 4,04 | 4,10              | 2,44  | 17,92 | 18,19 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | —                     | 2,60 | 2,60 | 2,60 | — | —                                 | 3,20  | 7,80  | 9,50                   | 0,55 | 2,57 | 3,80              | 2,44  | 11,38 | 16,86 | 3,04 | 6,72           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | — | —                     | 2,60 | 2,60 | 3,60 | — | —                                 | 3,20  | 8,80  | 10,00                  | 0,55 | 2,89 | 3,80              | 2,44  | 12,80 | 16,86 | 3,05 | 6,72           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 4,20 | — | —                     | 2,60 | 2,60 | 4,40 | — | —                                 | 3,20  | 9,60  | 13,80                  | 0,55 | 3,14 | 3,80              | 2,44  | 13,92 | 16,86 | 3,06 | 6,74           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | —                     | 2,60 | 2,60 | 5,20 | — | —                                 | 3,20  | 10,40 | 13,80                  | 0,55 | 3,37 | 5,20              | 2,44  | 14,93 | 23,07 | 3,09 | 6,74           | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 7,10 | — | —                     | 2,60 | 2,60 | 6,50 | — | —                                 | 3,20  | 11,70 | 13,80                  | 0,55 | 3,79 | 5,20              | 2,44  | 16,80 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 3,50 | 3,50 | — | —                     | 2,60 | 3,60 | 3,60 | — | —                                 | 3,20  | 9,80  | 13,80                  | 0,55 | 3,19 | 3,80              | 2,44  | 14,16 | 16,86 | 3,07 | 6,73           | A++ |
|               | 2,50 | 3,50 | 4,20 | — | —                     | 2,60 | 3,60 | 4,40 | — | —                                 | 3,20  | 10,60 | 13,80                  | 0,55 | 3,43 | 5,20              | 2,44  | 15,22 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 3,50 | 5,00 | — | —                     | 2,60 | 3,60 | 5,20 | — | —                                 | 3,20  | 11,40 | 13,80                  | 0,55 | 3,69 | 5,20              | 2,44  | 16,37 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 3,50 | 7,10 | — | —                     | 2,56 | 3,54 | 6,40 | — | —                                 | 3,20  | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 4,04 | 5,20              | 2,44  | 17,92 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 4,20 | 4,20 | — | —                     | 2,60 | 4,40 | 4,40 | — | —                                 | 3,20  | 11,40 | 13,80                  | 0,55 | 3,69 | 5,20              | 2,44  | 16,37 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 4,20 | 5,00 | — | —                     | 2,60 | 4,40 | 5,20 | — | —                                 | 3,20  | 12,20 | 13,80                  | 0,55 | 3,95 | 5,20              | 2,44  | 17,52 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 4,20 | 7,10 | — | —                     | 2,41 | 4,07 | 6,02 | — | —                                 | 3,20  | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 4,04 | 5,20              | 2,44  | 17,92 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 5,00 | 5,00 | — | —                     | 2,50 | 5,00 | 5,00 | — | —                                 | 3,20  | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 4,04 | 5,20              | 2,44  | 17,92 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 5,00 | 7,10 | — | —                     | 2,27 | 4,55 | 5,68 | — | —                                 | 3,20  | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 4,04 | 5,20              | 2,44  | 17,92 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 2,50 | 7,10 | 7,10 | — | —                     | 2,08 | 5,21 | 5,21 | — | —                                 | 3,20  | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 4,04 | 5,20              | 2,44  | 17,92 | 23,07 | 3,09 | 6,70           | A++ |
|               | 3,50 | 3,50 | 3,50 | — | —                     |      |      |      |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |       |      |                |     |

**5U125S2SN1FA-Inverter** (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |      |      |   |                       |      |      |      |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |
|---------------|------|------|------|------|---|-----------------------|------|------|------|---|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      |      |      |   | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      |   | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | EER  | SEER | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | D    | E | A                     | B    | C    | D    | E | Min.                              | Nom.  | Max.  | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.  |      |      |                |
| 4             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | — | 3,20                              | 8,00  | 13,80 | 0,55                   | 2,62 | 4,00 | 2,44              | 11,63 | 17,75 | 3,05 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 2,60 | — | 3,20                              | 8,60  | 13,80 | 0,55                   | 2,81 | 4,00 | 2,44              | 12,47 | 17,75 | 3,06 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 3,60 | — | 3,20                              | 9,60  | 13,80 | 0,55                   | 3,13 | 4,00 | 2,44              | 13,87 | 17,75 | 3,07 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 4,40 | — | 3,20                              | 10,40 | 13,80 | 0,55                   | 3,32 | 5,20 | 2,44              | 14,74 | 23,07 | 3,13 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 5,20 | — | 3,20                              | 11,20 | 13,80 | 0,55                   | 3,58 | 5,20 | 2,44              | 15,87 | 23,07 | 3,13 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 6,50 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,99 | 4,10 | 2,44              | 17,70 | 18,19 | 3,13 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | 2,60 | — | 3,20                              | 9,20  | 13,80 | 0,55                   | 3,00 | 4,00 | 2,44              | 13,29 | 17,75 | 3,07 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | 3,60 | — | 3,20                              | 10,20 | 13,80 | 0,55                   | 3,25 | 5,20 | 2,44              | 14,41 | 23,07 | 3,14 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | 4,40 | — | 3,20                              | 11,00 | 13,80 | 0,55                   | 3,47 | 5,20 | 2,44              | 15,39 | 23,07 | 3,17 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00 | — | 2,00                  | 2,00 | 2,60 | 5,20 | — | 3,20                              | 11,80 | 13,80 | 0,55                   | 3,72 | 5,20 | 2,44              | 16,51 | 23,07 | 3,17 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 7,10 | — | 1,91                  | 1,91 | 2,48 | 6,20 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | — | 2,00                  | 2,00 | 3,60 | 3,60 | — | 3,20                              | 11,20 | 13,80 | 0,55                   | 3,53 | 5,20 | 2,44              | 15,67 | 23,07 | 3,17 | 6,80 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20 | — | 2,00                  | 2,00 | 3,60 | 4,40 | — | 3,20                              | 12,00 | 13,80 | 0,55                   | 3,79 | 5,20 | 2,44              | 16,79 | 23,07 | 3,17 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 5,00 | — | 1,95                  | 1,95 | 3,52 | 5,08 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 7,10 | — | 1,77                  | 1,77 | 3,19 | 5,76 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,70 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 4,20 | — | 1,95                  | 1,95 | 4,30 | 4,30 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 5,00 | — | 1,84                  | 1,84 | 4,04 | 4,78 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 7,10 | — | 1,68                  | 1,68 | 3,69 | 5,45 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 5,00 | — | 1,74                  | 1,74 | 4,51 | 4,51 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 7,10 | — | 1,59                  | 1,59 | 4,14 | 5,18 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | 7,10 | — | 1,47                  | 1,47 | 4,78 | 4,78 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | 2,00                  | 2,60 | 2,60 | 2,60 | — | 3,20                              | 9,80  | 13,80 | 0,55                   | 3,17 | 4,00 | 2,44              | 14,07 | 17,75 | 3,09 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | — | 2,00                  | 2,60 | 2,60 | 3,60 | — | 3,20                              | 10,80 | 13,80 | 0,55                   | 3,41 | 5,20 | 2,44              | 15,11 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | — | 2,00                  | 2,60 | 2,60 | 4,40 | — | 3,20                              | 11,60 | 13,80 | 0,55                   | 3,66 | 5,20 | 2,44              | 16,23 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | 2,00                  | 2,60 | 2,60 | 5,20 | — | 3,20                              | 12,40 | 13,80 | 0,55                   | 3,91 | 5,20 | 2,44              | 17,35 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 7,10 | — | 1,82                  | 2,37 | 2,37 | 5,93 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,94 | 5,20 | 2,44              | 17,48 | 23,07 | 3,17 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | — | 2,00                  | 2,60 | 3,60 | 3,60 | — | 3,20                              | 11,80 | 13,80 | 0,55                   | 3,70 | 5,20 | 2,44              | 16,41 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | — | 1,98                  | 2,58 | 3,57 | 4,37 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | — | 1,87                  | 2,43 | 3,36 | 4,85 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 7,10 | — | 1,70                  | 2,21 | 3,06 | 5,53 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 4,20 | — | 1,87                  | 2,43 | 4,10 | 4,10 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 5,00 | — | 1,76                  | 2,29 | 3,87 | 4,58 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 7,10 | — | 1,61                  | 2,10 | 3,55 | 5,24 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 5,00 | — | 1,67                  | 2,17 | 4,33 | 4,33 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 7,10 | — | 1,53                  | 1,99 | 3,99 | 4,98 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | 7,10 | — | 1,42                  | 1,85 | 4,62 | 4,62 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | — | 1,95                  | 3,52 | 3,52 | 3,52 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | — | 1,84                  | 3,31 | 3,31 | 4,04 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,92 | 5,20 | 2,44              | 17,39 | 23,07 | 3,19 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 5,00 | — | 1,74                  | 3,13 | 3,13 | 4,51 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 7,10 | — | 1,59                  | 2,87 | 2,87 | 5,18 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | — | 1,74                  | 3,13 | 3,82 | 3,82 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | — | 1,64                  | 2,96 | 3,62 | 4,28 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 7,10 | — | 1,52                  | 2,73 | 3,33 | 4,92 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | — | 1,64                  | 3,62 | 3,62 | 3,62 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 5,00 | — | 1,56                  | 3,44 | 3,44 | 4,06 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 7,10 | — | 1,45                  | 3,18 | 3,18 | 4,70 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | — | 1,42                  | 3,69 | 3,69 | 3,69 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | — | 2,60                  | 2,60 | 2,60 | 2,60 | — | 3,20                              | 10,40 | 13,80 | 0,55                   | 3,24 | 5,20 | 2,44              | 14,37 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | — | 2,60                  | 2,60 | 2,60 | 3,60 | — | 3,20                              | 11,40 | 13,80 | 0,55                   | 3,55 | 5,20 | 2,44              | 15,75 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | — | 2,60                  | 2,60 | 2,60 | 4,40 | — | 3,20                              | 12,20 | 13,80 | 0,55                   | 3,80 | 5,20 | 2,44              | 16,86 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | 2,50                  | 2,50 | 2,50 | 5,00 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 7,10 | — | 2,27                  | 2,27 | 2,27 | 5,68 | — | 3,20                              | 12,50 | 13,80 | 0,55                   | 3,90 | 5,20 | 2,44              | 17,30 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | — | 2,60                  | 2,60 | 3,60 | 3,60 | — | 3,20                              | 12,40 | 13,80 | 0,55                   | 3,86 | 5,20 | 2,44              | 17,13 | 23,07 | 3,21 | 6,90 | A++            |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | — | 2,46                  | 2,   |      |      |   |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |

MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

5U125S2SN1FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| KÜHLUNG       |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                                   |      |       |                        |      |      |                   |      |       |       |      |                         |     |
|---------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|-------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|-------|------|-------------------------|-----|
| Kombinationen |      |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | EER   | SEER | Ener-<br>gie-<br>klasse |     |
| IE            | A    | B    | C    | D    | E                     | A    | B    | C    | D    | E                                 | Min. | Nom.  | Max.                   | Min. | Nom. | Max.              | Min. | Nom.  | Max.  |      |                         |     |
| 5             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00                              | 3,20 | 10,00 | 13,80                  | 0,55 | 3,10 | 5,20              | 2,44 | 13,75 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,60                              | 3,20 | 10,60 | 13,80                  | 0,55 | 3,28 | 5,20              | 2,44 | 14,56 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,60                              | 3,20 | 11,60 | 13,80                  | 0,55 | 3,59 | 5,20              | 2,44 | 15,93 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,40                              | 3,20 | 12,40 | 13,80                  | 0,55 | 3,84 | 5,20              | 2,44 | 17,03 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00                  | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 4,92                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10                  | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 1,72 | 5,60                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,60 | 2,60                              | 3,20 | 11,20 | 13,80                  | 0,55 | 3,47 | 5,20              | 2,44 | 15,38 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,60 | 3,60                              | 3,20 | 12,20 | 13,80                  | 0,55 | 3,78 | 5,20              | 2,44 | 16,76 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20                  | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 2,50 | 4,23                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00                  | 1,81 | 1,81 | 1,81 | 2,36 | 4,71                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 7,10                  | 1,66 | 1,66 | 1,66 | 2,15 | 5,38                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50                  | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 3,41 | 3,41                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20                  | 1,79 | 1,79 | 1,79 | 3,21 | 3,93                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 5,00                  | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 3,04 | 4,39                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 7,10                  | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 2,80 | 5,05                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 4,20                  | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 3,72 | 3,72                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 5,00                  | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 3,53 | 4,17                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 7,10                  | 1,48 | 1,48 | 1,48 | 3,25 | 4,81                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50                  | 2,00 | 2,00 | 2,60 | 2,60 | 2,60                              | 3,20 | 11,80 | 13,80                  | 0,55 | 3,65 | 5,20              | 2,44 | 16,21 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50                  | 1,95 | 1,95 | 2,54 | 2,54 | 3,52                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 4,20                  | 1,84 | 1,84 | 2,39 | 2,39 | 4,04                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 5,00                  | 1,74 | 1,74 | 2,26 | 2,26 | 4,51                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 7,10                  | 1,59 | 1,59 | 2,07 | 2,07 | 5,18                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50                  | 1,81 | 1,81 | 2,36 | 3,26 | 3,26                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20                  | 1,71 | 1,71 | 2,23 | 3,08 | 3,77                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00                  | 1,62 | 1,62 | 2,11 | 2,92 | 4,22                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 7,10                  | 1,50 | 1,50 | 1,95 | 2,69 | 4,87                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 4,20                  | 1,62 | 1,62 | 2,11 | 3,57 | 3,57                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 5,00                  | 1,54 | 1,54 | 2,01 | 3,40 | 4,01                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 7,10                  | 1,43 | 1,43 | 1,86 | 3,14 | 4,64                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50                  | 1,69 | 1,69 | 3,04 | 3,04 | 3,04                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 4,20                  | 1,60 | 1,60 | 2,88 | 2,88 | 3,53                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 5,00                  | 1,52 | 1,52 | 2,74 | 2,74 | 3,96                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 7,10                  | 1,41 | 1,41 | 2,54 | 2,54 | 4,59                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50                  | 2,00 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60                              | 3,20 | 12,40 | 13,80                  | 0,55 | 3,84 | 5,20              | 2,44 | 17,04 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50                  | 1,87 | 2,43 | 2,43 | 2,43 | 3,36                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20                  | 1,76 | 2,29 | 2,29 | 2,29 | 3,87                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00                  | 1,67 | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 4,33                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 7,10                  | 1,53 | 1,99 | 1,99 | 1,99 | 4,98                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50                  | 1,74 | 2,26 | 2,26 | 3,13 | 3,13                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 4,20                  | 1,64 | 2,14 | 2,14 | 2,96 | 3,62                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 5,00                  | 1,56 | 2,03 | 2,03 | 2,81 | 4,06                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 7,10                  | 1,45 | 1,88 | 1,88 | 2,60 | 4,70                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50                  | 1,62 | 2,11 | 2,92 | 2,92 | 2,92                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 4,20                  | 1,54 | 2,01 | 2,78 | 2,78 | 3,40                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 5,00                  | 1,47 | 1,91 | 2,65 | 2,65 | 3,82                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 7,10                  | 1,37 | 1,78 | 2,46 | 2,46 | 4,44                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50                  | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50                  | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 2,32 | 3,21                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20                  | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 3,72                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00                  | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 2,08 | 4,17                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 7,10                  | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 4,81                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 17,17 | 23,07 | 3,23 | 7,10                    | A++ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50                  | 2,17 | 2,17 | 2,17 | 3,00 | 3,00                              | 3,20 | 12,50 | 13,80                  | 0,55 | 3,87 | 5,20              | 2,44 | 1     |       |      |                         |     |

**5U125S2SN1FA-Inverter** (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| HEIZUNG       |      |      |      |   |      |                       |      |      |   |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |
|---------------|------|------|------|---|------|-----------------------|------|------|---|------|-----------------------------------|-------|-------|------------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|----------------|
| Kombinationen |      |      |      |   |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |   |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |       |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |       |       | COP  | SCOP | Energie-klasse |
| IE            | A    | B    | C    | D | E    | A                     | B    | C    | D | E    | Min.                              | Nom.  | Max.  | Min.                   | Nom. | Max. | Min.              | Nom.  | Max.  |      |      |                |
| 2             | 2.00 | 2.00 | —    | — | —    | 2.30                  | 2.30 | —    | — | —    | 2.80                              | 4.60  | 10.00 | 0.55                   | 1.33 | 4.10 | 2.44              | 5.88  | 18.19 | 3.47 | 3.80 | A              |
|               | 2.00 | 2.50 | —    | — | —    | 2.30                  | 3.60 | —    | — | —    | 3.00                              | 5.90  | 12.40 | 0.55                   | 1.70 | 4.10 | 2.44              | 7.52  | 18.19 | 3.48 | 3.80 | A              |
|               | 2.00 | 3.50 | —    | — | —    | 2.30                  | 4.50 | —    | — | —    | 3.20                              | 6.80  | 12.40 | 0.55                   | 1.94 | 4.10 | 2.44              | 8.59  | 18.19 | 3.51 | 3.80 | A              |
|               | 2.00 | 4.20 | —    | — | —    | 2.30                  | 5.40 | —    | — | —    | 3.40                              | 7.70  | 12.40 | 0.55                   | 2.19 | 4.10 | 2.44              | 9.73  | 18.19 | 3.51 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 5.00 | —    | — | —    | 2.30                  | 6.00 | —    | — | —    | 3.80                              | 8.30  | 14.30 | 0.55                   | 2.34 | 4.10 | 2.44              | 10.37 | 18.19 | 3.55 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 7.10 | —    | — | —    | 2.30                  | 7.00 | —    | — | —    | 4.00                              | 9.30  | 14.30 | 0.55                   | 2.60 | 4.10 | 2.44              | 11.52 | 18.19 | 3.58 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 2.50 | —    | — | —    | 3.60                  | 3.60 | —    | — | —    | 3.40                              | 7.20  | 13.00 | 0.55                   | 2.06 | 4.10 | 2.44              | 9.15  | 18.19 | 3.49 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 3.50 | —    | — | —    | 3.60                  | 4.50 | —    | — | —    | 3.80                              | 8.10  | 13.00 | 0.55                   | 2.31 | 4.10 | 2.44              | 10.24 | 18.19 | 3.51 | 3.88 | A              |
|               | 2.50 | 4.20 | —    | — | —    | 3.60                  | 5.40 | —    | — | —    | 4.00                              | 9.00  | 13.00 | 0.55                   | 2.55 | 4.10 | 2.44              | 11.31 | 18.19 | 3.53 | 3.92 | A              |
|               | 2.50 | 5.00 | —    | — | —    | 3.60                  | 6.00 | —    | — | —    | 4.40                              | 9.60  | 13.00 | 0.55                   | 2.69 | 4.10 | 2.44              | 11.93 | 18.19 | 3.57 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 7.10 | —    | — | —    | 3.60                  | 7.00 | —    | — | —    | 4.40                              | 10.60 | 13.50 | 0.55                   | 2.94 | 4.10 | 2.44              | 13.03 | 18.19 | 3.61 | 3.89 | A              |
|               | 3.50 | 3.50 | —    | — | —    | 4.50                  | 4.50 | —    | — | —    | 4.00                              | 9.00  | 13.00 | 0.55                   | 2.55 | 4.10 | 2.44              | 11.31 | 18.19 | 3.53 | 3.91 | A              |
|               | 3.50 | 4.20 | —    | — | —    | 4.50                  | 5.40 | —    | — | —    | 4.40                              | 9.90  | 13.00 | 0.55                   | 2.79 | 4.10 | 2.44              | 12.37 | 18.19 | 3.55 | 3.87 | A              |
|               | 3.50 | 5.00 | —    | — | —    | 4.50                  | 6.00 | —    | — | —    | 4.40                              | 10.50 | 14.30 | 0.55                   | 2.92 | 4.10 | 2.44              | 12.97 | 18.19 | 3.59 | 3.85 | A              |
|               | 3.50 | 7.10 | —    | — | —    | 4.50                  | 7.00 | —    | — | —    | 4.40                              | 11.50 | 14.30 | 0.55                   | 3.19 | 4.10 | 2.44              | 14.13 | 18.19 | 3.61 | 3.89 | A              |
|               | 4.20 | 4.20 | —    | — | —    | 5.40                  | 5.40 | —    | — | —    | 4.40                              | 10.80 | 14.30 | 0.55                   | 3.03 | 4.10 | 2.44              | 13.42 | 18.19 | 3.57 | 3.91 | A              |
|               | 4.20 | 5.00 | —    | — | —    | 5.40                  | 6.00 | —    | — | —    | 4.40                              | 11.40 | 14.30 | 0.55                   | 3.16 | 4.10 | 2.44              | 14.01 | 18.19 | 3.61 | 3.88 | A              |
|               | 4.20 | 7.10 | —    | — | —    | 5.40                  | 7.00 | —    | — | —    | 4.40                              | 12.40 | 14.30 | 0.55                   | 3.43 | 4.10 | 2.44              | 15.20 | 18.19 | 3.62 | 3.91 | A              |
|               | 5.00 | 5.00 | —    | — | —    | 6.00                  | 6.00 | —    | — | —    | 4.40                              | 12.00 | 14.30 | 0.55                   | 3.31 | 4.10 | 2.44              | 14.66 | 18.19 | 3.63 | 3.85 | A              |
|               | 5.00 | 7.10 | —    | — | —    | 5.86                  | 6.84 | —    | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.49 | 4.10 | 2.44              | 15.48 | 18.19 | 3.64 | 3.92 | A              |
| 7.10          | 7.10 | —    | —    | — | 6.35 | 6.35                  | —    | —    | — | 4.40 | 12.70                             | 14.30 | 0.55  | 3.48                   | 4.10 | 2.44 | 15.43             | 18.19 | 3.65  | 3.90 | A    |                |
| 3             | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | —    | 2.30                  | 2.30 | 2.30 | — | —    | 3.80                              | 6.90  | 14.30 | 0.55                   | 1.98 | 4.30 | 2.44              | 8.79  | 19.08 | 3.48 | 3.80 | A              |
|               | 2.00 | 2.00 | 2.50 | — | —    | 2.30                  | 2.30 | 3.60 | — | —    | 4.00                              | 8.20  | 14.30 | 0.55                   | 2.34 | 4.30 | 2.44              | 10.39 | 19.08 | 3.50 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 2.00 | 3.50 | — | —    | 2.30                  | 2.30 | 4.50 | — | —    | 4.20                              | 9.10  | 14.30 | 0.55                   | 2.59 | 4.30 | 2.44              | 11.47 | 19.08 | 3.52 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 2.00 | 4.20 | — | —    | 2.30                  | 2.30 | 5.40 | — | —    | 4.40                              | 10.00 | 14.30 | 0.55                   | 2.81 | 4.30 | 2.44              | 12.46 | 19.08 | 3.56 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 2.00 | 5.00 | — | —    | 2.30                  | 2.30 | 6.00 | — | —    | 4.40                              | 10.60 | 14.30 | 0.55                   | 2.98 | 4.30 | 2.44              | 13.21 | 19.08 | 3.56 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 2.00 | 7.10 | — | —    | 2.30                  | 2.30 | 7.00 | — | —    | 4.40                              | 11.60 | 14.30 | 0.55                   | 3.26 | 4.30 | 2.44              | 14.45 | 19.08 | 3.56 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 2.50 | 2.50 | — | —    | 2.30                  | 3.60 | 3.60 | — | —    | 4.40                              | 9.50  | 14.30 | 0.55                   | 2.70 | 4.30 | 2.44              | 11.97 | 19.08 | 3.52 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 2.50 | 3.50 | — | —    | 2.30                  | 3.60 | 4.50 | — | —    | 4.40                              | 10.40 | 14.30 | 0.55                   | 2.95 | 4.30 | 2.44              | 13.11 | 19.08 | 3.52 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 2.50 | 4.20 | — | —    | 2.30                  | 3.60 | 5.40 | — | —    | 4.40                              | 11.30 | 14.30 | 0.55                   | 3.17 | 4.30 | 2.44              | 14.08 | 19.08 | 3.56 | 3.85 | A              |
|               | 2.00 | 2.50 | 5.00 | — | —    | 2.30                  | 3.60 | 6.00 | — | —    | 4.40                              | 11.90 | 14.30 | 0.55                   | 3.34 | 4.30 | 2.44              | 14.83 | 19.08 | 3.56 | 3.87 | A              |
|               | 2.00 | 2.50 | 7.10 | — | —    | 2.26                  | 3.54 | 6.89 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.57 | 4.30 | 2.44              | 15.83 | 19.08 | 3.56 | 3.87 | A              |
|               | 2.00 | 3.50 | 3.50 | — | —    | 2.30                  | 4.50 | 4.50 | — | —    | 4.40                              | 11.30 | 14.30 | 0.55                   | 3.17 | 4.30 | 2.44              | 14.08 | 19.08 | 3.56 | 3.87 | A              |
|               | 2.00 | 3.50 | 4.20 | — | —    | 2.30                  | 4.50 | 5.40 | — | —    | 4.40                              | 12.20 | 14.30 | 0.55                   | 3.43 | 4.30 | 2.44              | 15.20 | 19.08 | 3.56 | 3.87 | A              |
|               | 2.00 | 3.50 | 5.00 | — | —    | 2.28                  | 4.46 | 5.95 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.57 | 4.30 | 2.44              | 15.83 | 19.08 | 3.56 | 3.87 | A              |
|               | 2.00 | 3.50 | 7.10 | — | —    | 2.12                  | 4.14 | 6.44 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.55 | 4.30 | 2.44              | 15.74 | 19.08 | 3.58 | 3.87 | A              |
|               | 2.00 | 4.20 | 4.20 | — | —    | 2.23                  | 5.24 | 5.24 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.55 | 4.30 | 2.44              | 15.74 | 19.08 | 3.58 | 3.87 | A              |
|               | 2.00 | 4.20 | 5.00 | — | —    | 2.13                  | 5.01 | 5.56 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.55 | 4.30 | 2.44              | 15.74 | 19.08 | 3.58 | 3.87 | A              |
|               | 2.00 | 4.20 | 7.10 | — | —    | 1.99                  | 4.67 | 6.05 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.55 | 4.30 | 2.44              | 15.74 | 19.08 | 3.58 | 3.92 | A              |
|               | 2.00 | 5.00 | 5.00 | — | —    | 2.04                  | 5.33 | 5.33 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.55 | 4.30 | 2.44              | 15.74 | 19.08 | 3.58 | 3.92 | A              |
|               | 2.00 | 5.00 | 7.10 | — | —    | 1.91                  | 4.98 | 5.81 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.55 | 4.30 | 2.44              | 15.74 | 19.08 | 3.58 | 3.92 | A              |
|               | 2.50 | 2.50 | 2.50 | — | —    | 3.60                  | 3.60 | 3.60 | — | —    | 4.40                              | 10.80 | 14.30 | 0.55                   | 3.01 | 4.30 | 2.44              | 13.35 | 19.08 | 3.59 | 3.92 | A              |
|               | 2.50 | 2.50 | 3.50 | — | —    | 3.60                  | 3.60 | 4.50 | — | —    | 4.40                              | 11.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.26 | 4.30 | 2.44              | 14.46 | 19.08 | 3.59 | 3.92 | A              |
|               | 2.50 | 2.50 | 4.20 | — | —    | 3.60                  | 3.60 | 5.40 | — | —    | 4.40                              | 12.60 | 14.30 | 0.55                   | 3.51 | 4.30 | 2.44              | 15.57 | 19.08 | 3.59 | 3.92 | A              |
|               | 2.50 | 2.50 | 5.00 | — | —    | 3.46                  | 3.46 | 5.77 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.92 | A              |
|               | 2.50 | 2.50 | 7.10 | — | —    | 3.22                  | 3.22 | 6.26 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.95 | A              |
|               | 2.50 | 3.50 | 3.50 | — | —    | 3.60                  | 4.50 | 4.50 | — | —    | 4.40                              | 12.60 | 14.30 | 0.55                   | 3.51 | 4.30 | 2.44              | 15.57 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 3.50 | 4.20 | — | —    | 3.39                  | 4.23 | 5.08 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 3.50 | 5.00 | — | —    | 3.24                  | 4.05 | 5.40 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 3.50 | 7.10 | — | —    | 3.03                  | 3.78 | 5.89 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 4.20 | 4.20 | — | —    | 3.18                  | 4.76 | 4.76 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 4.20 | 5.00 | — | —    | 3.05                  | 4.57 | 5.08 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 4.20 | 7.10 | — | —    | 2.86                  | 4.29 | 5.56 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 5.00 | 5.00 | — | —    | 2.93                  | 4.88 | 4.88 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 5.00 | 7.10 | — | —    | 2.75                  | 4.59 | 5.36 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 2.50 | 7.10 | 7.10 | — | —    | 2.60                  | 5.05 | 5.05 | — | —    | 4.40                              | 12.70 | 14.30 | 0.55                   | 3.54 | 4.30 | 2.44              | 15.69 | 19.08 | 3.59 | 3.90 | A              |
|               | 3.   |      |      |   |      |                       |      |      |   |      |                                   |       |       |                        |      |      |                   |       |       |      |      |                |

MULTISPLIT-KOMBINATIONEN TABELLE

5U125S2SN1FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| HEIZUNG       |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                                   |      |       |                        |      |      |                   |      |       |       |      |                         |    |
|---------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|-------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|-------|------|-------------------------|----|
| Kombinationen |      |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | COP   | SCOP | Ener-<br>gie-<br>klasse |    |
| IE            | A    | B    | C    | D    | E                     | A    | B    | C    | D    | E                                 | Min. | Nom.  | Max.                   | Min. | Nom. | Max.              | Min. | Nom.  | Max.  | Max. |                         |    |
| 4             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | —                     | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | —                                 | 4,20 | 9,20  | 14,30                  | 0,55 | 2,56 | 4,30              | 2,44 | 11,37 | 19,08 | 3,59 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | —                     | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 3,60 | —                                 | 4,20 | 10,50 | 14,30                  | 0,55 | 2,92 | 4,30              | 2,44 | 12,94 | 19,08 | 3,60 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | —                     | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 4,50 | —                                 | 4,40 | 11,40 | 14,30                  | 0,55 | 3,17 | 4,30              | 2,44 | 14,05 | 19,08 | 3,60 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | —                     | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 5,40 | —                                 | 4,40 | 12,30 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,16 | 19,08 | 3,60 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 | —                     | 2,26 | 2,26 | 2,26 | 5,91 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,53 | 4,30              | 2,44 | 15,65 | 19,08 | 3,60 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10 | —                     | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 6,40 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,53 | 4,30              | 2,44 | 15,65 | 19,08 | 3,60 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | —                     | 2,30 | 2,30 | 3,60 | 3,60 | —                                 | 4,40 | 11,80 | 14,30                  | 0,55 | 3,28 | 4,30              | 2,44 | 14,54 | 19,08 | 3,60 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | —                     | 2,30 | 2,30 | 3,60 | 4,50 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,51 | 4,30              | 2,44 | 15,56 | 19,08 | 3,62 | 3,90                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | —                     | 2,15 | 2,15 | 3,36 | 5,04 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,51 | 4,30              | 2,44 | 15,56 | 19,08 | 3,62 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00 | —                     | 2,06 | 2,06 | 3,22 | 5,37 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,51 | 4,30              | 2,44 | 15,56 | 19,08 | 3,62 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 7,10 | —                     | 1,92 | 1,92 | 3,01 | 5,85 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,51 | 4,30              | 2,44 | 15,56 | 19,08 | 3,62 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | —                     | 2,15 | 2,15 | 4,20 | 4,20 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,51 | 4,30              | 2,44 | 15,56 | 19,08 | 3,62 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20 | —                     | 2,01 | 2,01 | 3,94 | 4,73 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,51 | 4,30              | 2,44 | 15,56 | 19,08 | 3,62 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 5,00 | —                     | 1,93 | 1,93 | 3,78 | 5,05 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,48 | 4,30              | 2,44 | 15,43 | 19,08 | 3,65 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 7,10 | —                     | 1,81 | 1,81 | 3,55 | 5,52 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,48 | 4,30              | 2,44 | 15,43 | 19,08 | 3,65 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 4,20 | —                     | 1,90 | 1,90 | 4,45 | 4,45 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,48 | 4,30              | 2,44 | 15,43 | 19,08 | 3,65 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 5,00 | —                     | 1,83 | 1,83 | 4,29 | 4,76 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,48 | 4,30              | 2,44 | 15,43 | 19,08 | 3,65 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 7,10 | —                     | 1,72 | 1,72 | 4,03 | 5,23 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,48 | 4,30              | 2,44 | 15,43 | 19,08 | 3,65 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 5,00 | —                     | 1,76 | 1,76 | 4,59 | 4,59 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,48 | 4,30              | 2,44 | 15,43 | 19,08 | 3,65 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 5,00 | 7,10 | —                     | 1,66 | 1,66 | 4,33 | 5,05 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,48 | 4,30              | 2,44 | 15,43 | 19,08 | 3,65 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,00 | 7,10 | 7,10 | —                     | 1,57 | 1,57 | 4,78 | 4,78 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,48 | 4,30              | 2,44 | 15,43 | 19,08 | 3,65 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —                     | 2,23 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,48 | 4,30              | 2,44 | 15,43 | 19,08 | 3,65 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —                     | 2,09 | 3,27 | 3,27 | 4,08 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 3,95                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —                     | 1,96 | 3,07 | 3,07 | 4,60 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —                     | 1,88 | 2,95 | 2,95 | 4,92 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 7,10 | —                     | 1,77 | 2,77 | 2,77 | 5,39 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —                     | 1,96 | 3,07 | 3,84 | 3,84 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —                     | 1,85 | 2,89 | 3,62 | 4,34 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00 | —                     | 1,78 | 2,79 | 3,48 | 4,65 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 7,10 | —                     | 1,68 | 2,63 | 3,28 | 5,11 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 4,20 | —                     | 1,75 | 2,74 | 4,11 | 4,11 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 5,00 | —                     | 1,69 | 2,64 | 3,96 | 4,40 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,43 | 4,30              | 2,44 | 15,23 | 19,08 | 3,70 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 7,10 | —                     | 1,60 | 2,50 | 3,75 | 4,86 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 5,00 | —                     | 1,63 | 2,55 | 4,26 | 4,26 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 5,00 | 7,10 | —                     | 1,55 | 2,42 | 4,03 | 4,70 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 2,50 | 7,10 | 7,10 | —                     | 1,47 | 2,30 | 4,47 | 4,47 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | —                     | 1,85 | 3,62 | 3,62 | 3,62 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,00                    | A  |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 4,20 | —                     | 1,75 | 3,42 | 3,42 | 4,11 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 5,00 | —                     | 1,69 | 3,30 | 3,30 | 4,40 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 7,10 | —                     | 1,60 | 3,12 | 3,12 | 4,86 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 4,20 | —                     | 1,66 | 3,25 | 3,90 | 3,90 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | —                     | 1,60 | 3,14 | 3,77 | 4,19 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,00 | 3,50 | 4,20 | 7,10 | —                     | 1,52 | 2,98 | 3,57 | 4,63 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | —                     | 1,58 | 3,71 | 3,71 | 3,71 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 5,00 | —                     | 1,53 | 3,59 | 3,59 | 3,99 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,00 | 4,20 | 4,20 | 7,10 | —                     | 1,45 | 3,41 | 3,41 | 4,42 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | —                     | 1,44 | 3,75 | 3,75 | 3,75 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | —                     | 3,18 | 3,18 | 3,18 | 3,18 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | —                     | 2,99 | 2,99 | 2,99 | 3,74 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20 | —                     | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 4,23 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00 | —                     | 2,72 | 2,72 | 2,72 | 4,54 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 7,10 | —                     | 2,57 | 2,57 | 2,57 | 4,99 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | —                     | 2,82 | 2,82 | 3,53 | 3,53 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05                    | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | —                     | 2,67 | 2,67 | 3,34 | 4,01 | —                                 | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,42 | 4,30              | 2,44 | 15,19 | 19,08 | 3,71 | 4,05</                  |    |



5U125S2SN1FA-Inverter (Die Werte in der Tabelle beziehen sich auf die FLEXIS-Serie)

| HEIZUNG       |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                                   |      |       |                        |      |      |                   |      |       |       |      |                |    |
|---------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|-------|------------------------|------|------|-------------------|------|-------|-------|------|----------------|----|
| Kombinationen |      |      |      |      | Ausgangsleistung (kW) |      |      |      |      | Ausgangsleistung des Systems (kW) |      |       | Leistungsaufnahme (kW) |      |      | Stromaufnahme (A) |      |       | COP   | SCOP | Energie-klasse |    |
| IE            | A    | B    | C    | D    | E                     | A    | B    | C    | D    | E                                 | Min. | Nom.  | Max.                   | Min. | Nom. | Max.              | Min. | Nom.  | Max.  | Max. |                |    |
| 5             | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00                  | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30                              | 4,20 | 11,50 | 14,30                  | 0,55 | 3,08 | 4,30              | 2,44 | 13,66 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50                  | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 3,57                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50                  | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 2,13 | 4,17                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20                  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,70                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00                  | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 5,01                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 7,10                  | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 5,49                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50                  | 2,07 | 2,07 | 2,07 | 3,24 | 3,24                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50                  | 1,95 | 1,95 | 1,95 | 3,05 | 3,81                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20                  | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 2,88 | 4,31                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 5,00                  | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 2,77 | 4,62                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 7,10                  | 1,67 | 1,67 | 1,67 | 2,61 | 5,08                              | 4,20 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50                  | 1,84 | 1,84 | 1,84 | 3,59 | 3,59                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 4,20                  | 1,74 | 1,74 | 1,74 | 3,40 | 4,08                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 5,00                  | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 3,28 | 4,38                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 7,10                  | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 3,11 | 4,83                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 4,20                  | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 3,87 | 3,87                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 5,00                  | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 3,75 | 4,16                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 4,20 | 7,10                  | 1,51 | 1,51 | 1,51 | 3,55 | 4,61                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50                  | 1,90 | 1,90 | 2,97 | 2,97 | 2,97                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50                  | 1,79 | 1,79 | 2,80 | 2,80 | 3,51                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 4,20                  | 1,70 | 1,70 | 2,66 | 2,66 | 3,99                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 5,00                  | 1,64 | 1,64 | 2,57 | 2,57 | 4,28                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 7,10                  | 1,55 | 1,55 | 2,43 | 2,43 | 4,73                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50                  | 1,70 | 1,70 | 2,66 | 3,32 | 3,32                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20                  | 1,61 | 1,61 | 2,53 | 3,16 | 3,79                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 5,00                  | 1,56 | 1,56 | 2,44 | 3,06 | 4,07                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 7,10                  | 1,48 | 1,48 | 2,32 | 2,90 | 4,51                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 4,20                  | 1,54 | 1,54 | 2,41 | 3,61 | 3,61                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 5,00                  | 1,49 | 1,49 | 2,33 | 3,50 | 3,89                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 2,50 | 4,20 | 7,10                  | 1,42 | 1,42 | 2,22 | 3,33 | 4,32                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50                  | 1,61 | 1,61 | 3,16 | 3,16 | 3,16                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 4,20                  | 1,54 | 1,54 | 3,01 | 3,01 | 3,61                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 5,00                  | 1,49 | 1,49 | 2,92 | 2,92 | 3,89                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,00 | 3,50 | 3,50 | 7,10                  | 1,42 | 1,42 | 2,77 | 2,77 | 4,32                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50                  | 1,75 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50                  | 1,66 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 3,25                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20                  | 1,58 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 3,71                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00                  | 1,53 | 2,39 | 2,39 | 2,39 | 3,99                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 7,10                  | 1,45 | 2,27 | 2,27 | 2,27 | 4,42                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50                  | 1,58 | 2,47 | 2,47 | 3,09 | 3,09                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 4,20                  | 1,51 | 2,36 | 2,36 | 2,95 | 3,54                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 5,00                  | 1,46 | 2,29 | 2,29 | 2,86 | 3,81                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 7,10                  | 1,39 | 2,18 | 2,18 | 2,72 | 4,23                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50                  | 1,51 | 2,36 | 2,95 | 2,95 | 2,95                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 4,20                  | 1,44 | 2,25 | 2,82 | 2,82 | 3,38                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 5,00                  | 1,40 | 2,19 | 2,73 | 2,73 | 3,65                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 3,50 | 7,10                  | 1,33 | 2,09 | 2,61 | 2,61 | 4,06                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50                  | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54 | 2,54                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50                  | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 2,42 | 3,02                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 4,20                  | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 3,46                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 5,00                  | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 2,24 | 3,74                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 7,10                  | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 2,14 | 4,15                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,08 | 3,73 | 4,05           | A+ |
|               | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 3,50 | 3,50                  | 2,31 | 2,31 | 2,31 | 2,89 | 2,89                              | 4,40 | 12,70 | 14,30                  | 0,55 | 3,40 | 4,30              | 2,44 | 15,10 | 19,   |      |                |    |

# MAXI SPLIT

**Systeme mit größerer Kapazität.**  
Einfaches Außengerät, mehrfacher  
Innengerät für bessere Luftverteilung.  
Ein-Zonenregelung.

EMPFANG





## MAXI SPLIT ÜBERSICHT

| INNENGERÄTE     |                                                                                                                                                                         | KASSETTE                                                                          |                                                    |                                                                      | TRUHEN-/ DECKENGERÄT                                                                |                                                    |                                                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                         |  |                                                    |                                                                      |  |                                                    |                                                                      |
| AUSSENEINHEITEN |                                                                                                                                                                         | 1:2                                                                               | 1:3                                                | 1:4                                                                  | 1:2                                                                                 | 1:3                                                | 1:4                                                                  |
| 10,5 kW         |                                                                                        | AB50S2SC2FA(H)<br>AB50S2SC2FA(H)                                                  | AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H) | k.A.                                                                 | AC50S2SG2FA(H)<br>AC50S2SG2FA(H)                                                    | AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H) | k.A.                                                                 |
| EIN-<br>PHASIG  | 1U10S2SS2FA                                                                                                                                                             | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y100A                                                       | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER        | k.A.                                                                 | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y100A                                                         | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER        | k.A.                                                                 |
| 12,5 kW         |                                                                                        | AB71S2SR1FA(H)<br>AB71S2SR1FA(H)                                                  | AB50S2SC2FA(H)<br>AB50S2SC2FA(H)<br>AB50S2SC2FA(H) | AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H) | AC71S2SG2FA(H)<br>AC71S2SG2FA(H)                                                    | AC50S2SG2FA(H)<br>AC50S2SG2FA(H)<br>AC50S2SG2FA(H) | AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H) |
| EIN-<br>PHASIG  | 1U12S2SN2FA                                                                                                                                                             | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                       | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER        | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                          | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                         | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER        | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                          |
| DREI-<br>PHASIG | 1U12S2SN2FB                                                                                                                                                             |                                                                                   |                                                    |                                                                      |                                                                                     |                                                    |                                                                      |
| 14,0 kW         |   | AB71S2SR1FA(H)<br>AB71S2SR1FA(H)                                                  | AB50S2SC2FA(H)<br>AB50S2SC2FA(H)<br>AB50S2SC2FA(H) | AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H) | AC71S2SG2FA(H)<br>AC71S2SG2FA(H)                                                    | AC50S2SG2FA(H)<br>AC50S2SG2FA(H)<br>AC50S2SG2FA(H) | AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H) |
| EIN-<br>PHASIG  | 1U140S2SN1FA                                                                                                                                                            | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                       | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER        | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                          | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                         | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER        | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                          |
| DREI-<br>PHASIG | 1U140S2SN1FB                                                                                                                                                            |                                                                                   |                                                    |                                                                      |                                                                                     |                                                    |                                                                      |
| 16,0 kW         |                                                                                      | AB71S2SR1FA(H)<br>AB71S2SR1FA(H)                                                  | AB50S2SC2FA(H)<br>AB50S2SC2FA(H)<br>AB50S2SC2FA(H) | AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H)<br>AB35S2SC2FA(H) | AC71S2SG2FA(H)<br>AC71S2SG2FA(H)                                                    | AC50S2SG2FA(H)<br>AC50S2SG2FA(H)<br>AC50S2SG2FA(H) | AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H) |
| DREI-<br>PHASIG | 1U160S2SP1FB                                                                                                                                                            | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                       | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER        | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                          | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                         | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER        | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                          |

| STEUERUNGEN<br>+<br>ZUBEHÖR<br>(OPTIONAL) |  | VERDRAHTETE STEUERGERÄTE (FÜR DAS SYSTEM ERFORDERLICH)                              |  |  |                                                                                       |  |  |
|-------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|                                           |  | HW-SA301AFK                                                                         |  |  | HW-PB101AFK                                                                           |  |  |

| KANALEINBAUGERÄT FLACHES DESIGN NIEDRIGER DRUCK |                                                                                   |                                                    |                                                                      | KANALEINBAUGERÄT MITTLERER DRUCK                                                    |                                                    |                                                                      |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                 |  |                                                    |                                                                      |  |                                                    |                                                                      |
|                                                 | <b>1:2</b>                                                                        | <b>1:3</b>                                         | <b>1:4</b>                                                           | <b>1:2</b>                                                                          | <b>1:3</b>                                         | <b>1:4</b>                                                           |
|                                                 | AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H)                                                  | AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H) | k.A.                                                                 | k.A.                                                                                | k.A.                                               | k.A.                                                                 |
|                                                 | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y100A                                                | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | k.A.                                                                 | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y100A                                                  | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | k.A.                                                                 |
|                                                 | AD71S2SS1FA(H)<br>AD71S2SS1FA(H)                                                  | AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H) | AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H) | AD71S2SM9FA(H)<br>AD71S2SM9FA(H)                                                    | AD50S2SM9FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H) | AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H) |
|                                                 | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                   | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                  | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                   |
|                                                 | AD71S2SS1FA(H)<br>AD71S2SS1FA(H)                                                  | AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H) | AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H) | AD71S2SM9FA(H)<br>AD71S2SM9FA(H)                                                    | AD50S2SM9FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H) | AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H) |
|                                                 | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                   | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                  | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                   |
|                                                 | AD71S2SS1FA(H)<br>AD71S2SS1FA(H)                                                  | AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H) | AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H) | AD71S2SM9FA(H)<br>AD71S2SM9FA(H)                                                    | AD50S2SM9FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H) | AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H) |
|                                                 | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                   | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                  | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                   |
|                                                 | AD71S2SS1FA(H)<br>AD71S2SS1FA(H)                                                  | AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H) | AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H) | AD71S2SM9FA(H)<br>AD71S2SM9FA(H)                                                    | AD50S2SM9FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H) | AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H) |
|                                                 | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                   | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-2Y200A<br>+<br>ADAPTER                                  | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-3Y200A<br>+<br>ADAPTER | <b>VERTEILERSATZ</b><br>FQG-4Y200A<br>+<br>ADAPTER                   |

## ZENTRALE STEUERUNGEN

## BMS



HC-SA164DBT



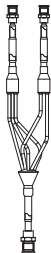
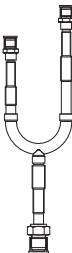
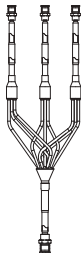
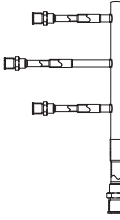
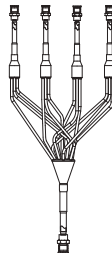
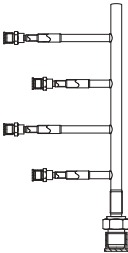
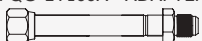
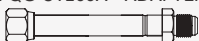
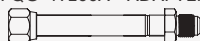
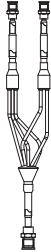
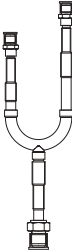
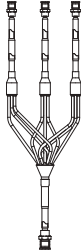
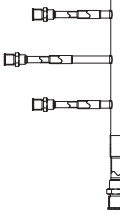
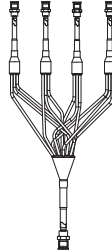
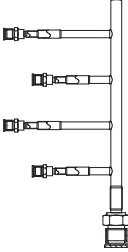
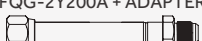
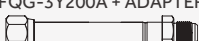
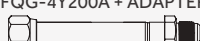
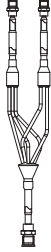
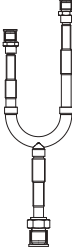
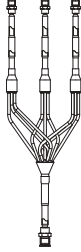
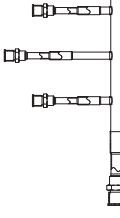
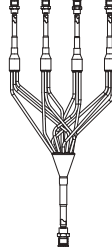
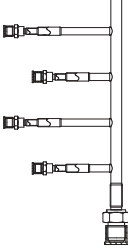
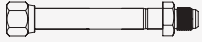
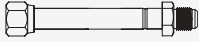
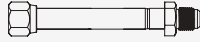
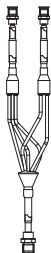
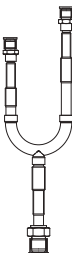
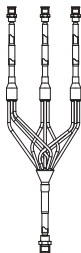
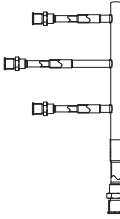
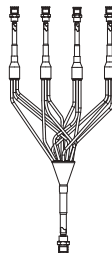
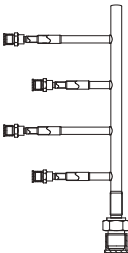
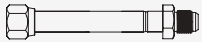
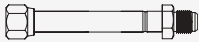
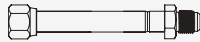
YCZ-A004



HCM-06



## ABZWEIGROHRE

| AUSSENEINHEITEN |                                                                                     |              | 1:2                                                                                                                          |                                                                                     | 1:3                                                                                                                           |                                                                                       | 1:4                                                                                                                            |                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 10,5 kW         |    |              |                                             |    |                                              |    |                                             |    |
|                 |                                                                                     |              | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                  | GAS                                                                                 | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                   | GAS                                                                                   | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                    | GAS                                                                                   |
| EIN-PHASIG      | 1U105S2SS2FA                                                                        |              | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y100A + ADAPTER<br>   |                                                                                     | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A + ADAPTER<br>   |                                                                                       | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A + ADAPTER<br>   |                                                                                       |
| 12,5 kW         |    |              |                                            |   |                                             |   |                                            |   |
|                 |                                                                                     |              | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                  | GAS                                                                                 | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                   | GAS                                                                                   | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                    | GAS                                                                                   |
| EIN-PHASIG      | 1U125S2SN2FA                                                                        |              | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y200A + ADAPTER<br> |                                                                                     | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A + ADAPTER<br> |                                                                                       | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A + ADAPTER<br> |                                                                                       |
| DREI-PHASIG     | 1U125S2SN2FB                                                                        |              |                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                                                |                                                                                       |
| 14,0 kW         |  |              |                                           |  |                                            |  |                                           |  |
|                 |                                                                                     |              | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                  | GAS                                                                                 | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                   | GAS                                                                                   | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                    | GAS                                                                                   |
| EIN-PHASIG      | 1U140S2SN1FA                                                                        | 1U140S2SP2FA | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y200A + ADAPTER<br> |                                                                                     | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A + ADAPTER<br> |                                                                                       | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A + ADAPTER<br> |                                                                                       |
| DREI-PHASIG     | 1U140S2SN1FB                                                                        | 1U140S2SP2FB |                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                                                                |                                                                                       |
| 16,0 kW         |  |              |                                           |  |                                            |  |                                           |  |
|                 |                                                                                     |              | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                  | GAS                                                                                 | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                   | GAS                                                                                   | FLÜSSIGKEIT                                                                                                                    | GAS                                                                                   |
| DREI-PHASIG     | 1U160S2SP1FB                                                                        |              | VERTEILERSATZ<br>FQG-2Y200A + ADAPTER<br> |                                                                                     | VERTEILERSATZ<br>FQG-3Y200A + ADAPTER<br> |                                                                                       | VERTEILERSATZ<br>FQG-4Y200A + ADAPTER<br> |                                                                                       |

# SPEZIFIKATIONEN

| AUSSEN-GERÄT                                                                                                                | INNEN-GERÄT                                                          | GERÄT NR. INNEN- | KOMMANDO DRAHT | GAS | FLÜSSIGKEIT | DICHTUNG   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----|-------------|------------|
| 1U105S2S2FA                                                                                                                 | AB50S2SC2FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H)<br>AC50S2SG2FA(H) | 2                | HW-SA301AFK    |     |             | FQG-2Y100A |
| 1U125S2SN2FA<br>1U125S2SN2FB<br>1U140S2SN1FA<br>1U140S2SN1FB<br>1U140S2SP2FA<br>1U140S2SP2FB<br>1U160S2SP1FB                | AB71S2SG1FA(H)<br>AD71S2SS1FA(H)<br>AD71S2SM9FA(H)<br>AC71S2SG2FA(H) | 2                | HW-SA301AFK    |     |             | FQG-2Y200A |
| 1U105S2S2FA                                                                                                                 | AB35S2SC2FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H) | 3                | HW-SA301AFK    |     |             | FQG-3Y100A |
| 1U125S2SN2FA<br>1U125S2SN2FB<br>1U140S2SN1FA<br>1U140S2SN1FB<br>1U140S2SP2FA<br>1U140S2SP2FB<br>1U160S2SP1FB                | AB50S2SC2FA(H)<br>AD50S2SS1FA(H)<br>AD50S2SM9FA(H)<br>AC50S2SG2FA(H) | 3                | HW-SA301AFK    |     |             | FQG-3Y200A |
| 1U105S2S2FA<br>1U125S2SN2FA<br>1U125S2SN2FB<br>1U140S2SN1FA<br>1U140S2SN1FB<br>1U140S2SP2FA<br>1U140S2SP2FB<br>1U160S2SP1FB | AB35S2SC2FA(H)<br>AD35S2SS1FA(H)<br>AD35S2SM9FA(H)<br>AC35S2SG2FA(H) | 4                | HW-SA301AFK    |     |             | FQG-4Y200A |

# ROHR-SPEZIFIKATIONEN

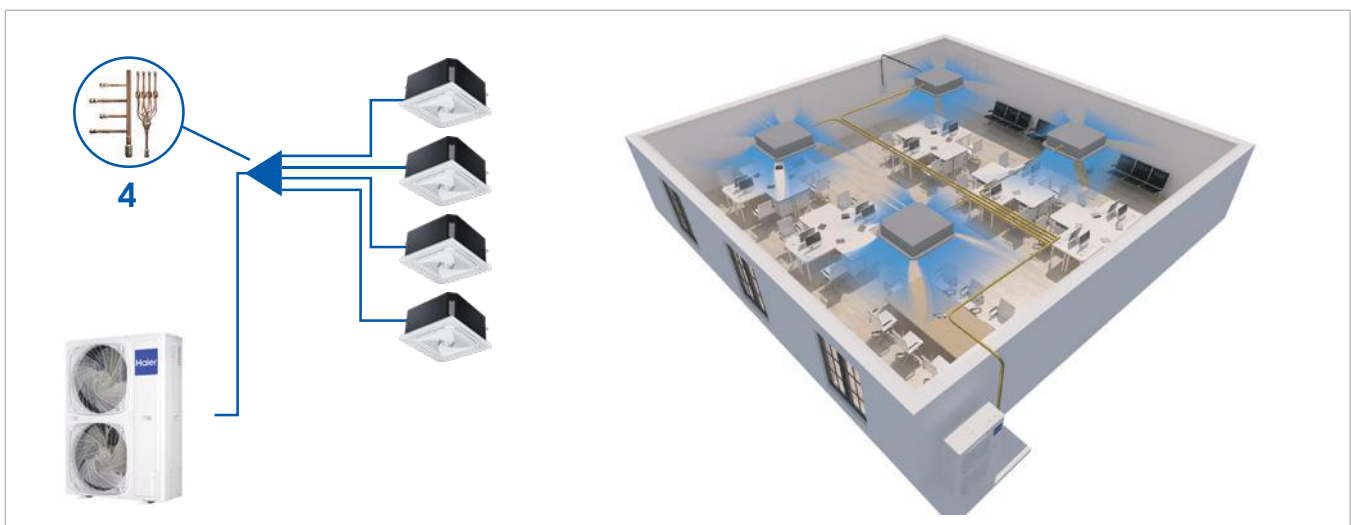
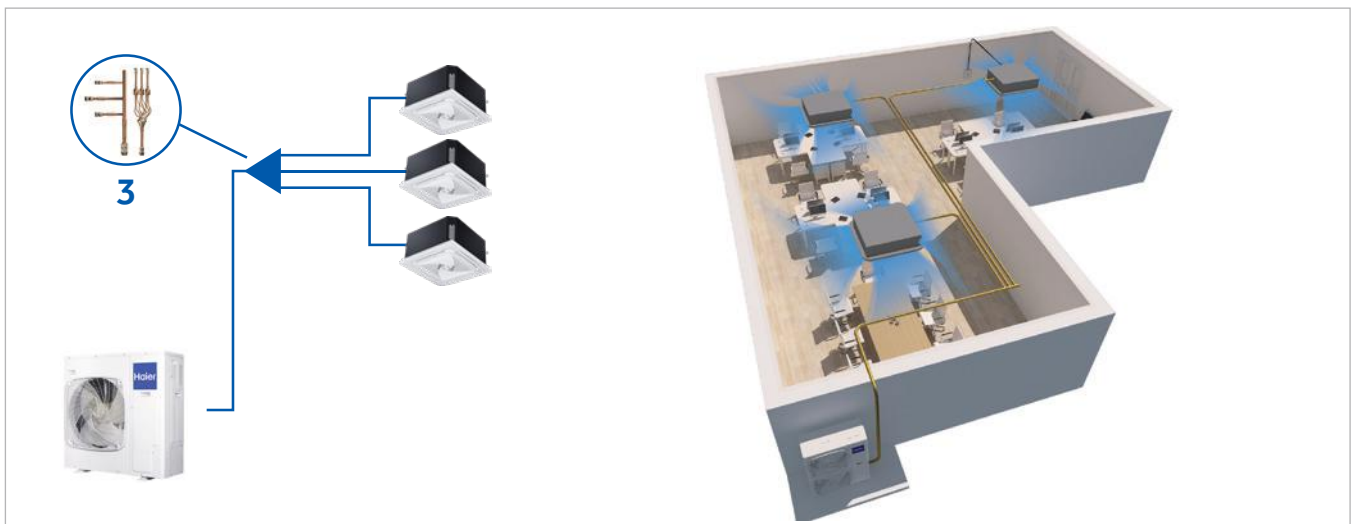
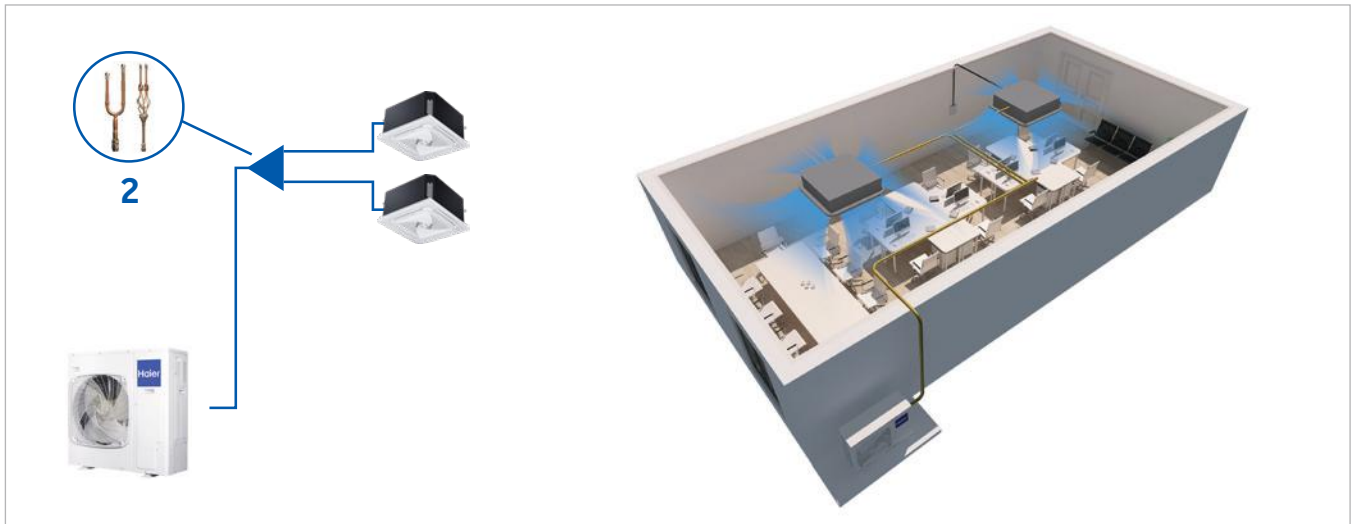
| NR. IE | ROHRLEITUNGSDIAGRAMM | MAX. ROHR-LÄNGE (m)         | MAX. HÖHENUNTERSCHIED AE - IE (m) | MAX. LÄNGE EINFACHE IE (m)  | MAX. HÖHENUNTERSCHIED IE - AE (m) | MAX. DIFFERENZ LEITUNGSLÄNGE (m) | ROHR-DURCHMESSER (mm)            | DICHTUNGSDURCHMESSER (mm)     |
|--------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 2      |                      | L1 + L1 + L2                | H                                 | L1 o L2                     | H1                                | L1 - L2                          | Flüssigkeit / Gas                | Flüssigkeit / Gas             |
|        |                      | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160 | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160       | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160 | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160       | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160      | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160      | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160   |
|        |                      | ≤50 ≤50 ≤75                 | ≤30 ≤30 ≤30                       | ≤20                         | ≤0,5                              | ≤10                              | 9,52 15,88 9,52 15,88 9,52 15,88 | 9,52 15,88 9,52 15,88         |
| 3      |                      | L1 + L1 + L2                | H                                 | L1 o L2 o L3                | H1                                | (Lx-Ly) x y=1,2,3 x≠y            | Flüssigkeit / Gas                | Flüssigkeit / Gas             |
|        |                      | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160 | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160       | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160 | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160       | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160      | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160      | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160   |
|        |                      | ≤50 ≤60 ≤75                 | ≤20 ≤30 ≤30                       | ≤20                         | ≤0,5                              | ≤10                              | 9,52 15,88 9,52 15,88 9,52 15,88 | 6,35 12,7 6,35 12,7           |
| 4      |                      | L+L1+L2+L3+L4               | H                                 | L1 o L2 o L3 o L4           | H1                                | (Lx-Ly) x y=1,2,3,4 x≠y          | Flüssigkeit / Gas                | Flüssigkeit / Gas             |
|        |                      | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160 | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160       | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160 | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160       | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160      | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160      | 1U 105 1U 125 1U 140 1U 160   |
|        |                      | ≤50 ≤60 ≤75                 | ≤20 ≤30 ≤30                       | ≤20 ≤20 ≤20                 | ≤0,5 ≤0,5 ≤0,5                    | ≤10 ≤10 ≤10                      | 9,52 15,88 9,52 15,88 9,52 15,88 | 6,35 12,7 6,35 12,7 6,35 12,7 |

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.  
Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

## BEISPIELE

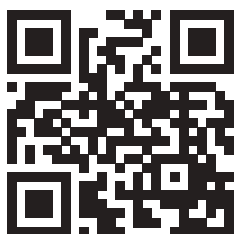
Das MAXI SPLIT-System wurde entwickelt, um eine bessere Luftverteilung zu gewährleisten.

Die Verwendung eines praktischen Kollektors ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 internen Einheiten (desselben Typs), die gleichzeitig an eine externe Einheit (Mono) angeschlossen sind.



## HINWEISE

**Haier**  
HVAC Solutions



**Haier HLK**  
haierhvac.eu

Copyright © 2026 Haier. Alle Rechte vorbehalten.