

Haier
HVAC Solutions

NEU
MULTI 3S

KLIMATISIERUNG,
WARMWASSER & INTEGRIERTE
WÄRMERÜCKGEWINNUNG



Neu

MULTI 3S

Monosplit-Inverter für Wohnbereiche

94L

190L

Wir präsentieren den
R32 Super Match Plus

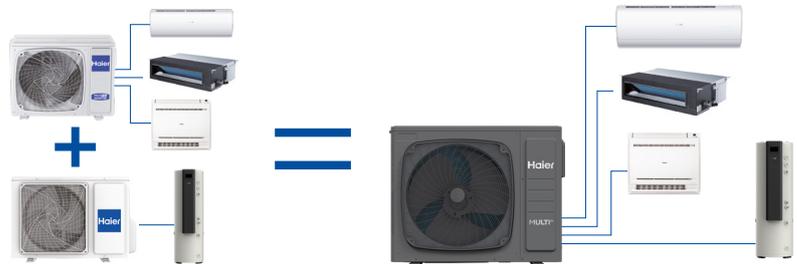
Multi 3S

Heizung, Kühlung und
Warmwasser-System



Heizung, Kühlung und Warmwasser-System

Das R32 Multi 3S-System von Haier ist mit einem Wärmepumpen-Wassererwärmer kombiniert, um Luft-Luft-Heizung und -Kühlung sowie eine Brauchwasser zu ermöglichen. Dies ist eine perfekte Lösung, um den Stromverbrauch zu senken und ineffiziente oder veraltete Wasserheizungssysteme zu ersetzen.



Hohe Effizienz

Das Multi 3S-Außengerät verwendet einen DC Inverter Twin Rotary um eine hohe Energieeffizienz zu gewährleisten. Es ist die ideale Lösung, um die alten luftbetriebenen Warmwasserbereiter zu ersetzen



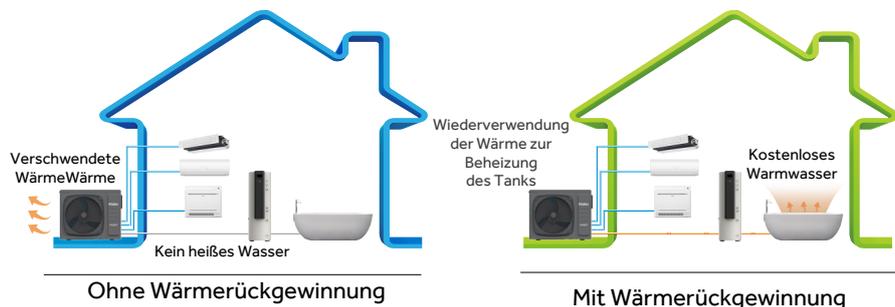
Kühlung A+++ / Heizung A++



Heizung Brauchwasser

Wärmerückgewinnung

Das Multi 3S-System nutzt die Wärmerückgewinnungstechnologie, um gleichzeitig zu kühlen und zu heizen, sowie Brauchwasser aufzubereiten. Im Kühlbetrieb nutzt das System die von der Außengerät abgegebene Wärme zur Beheizung des Tanks, so dass die Nutzer kostenloses Brauchwasser genießen können.



5,5 kW

7,0 kW

Szenarien

Szenario 1: Brauchwasser



Szenario 2: Brauchwasser + AC Heizung



Szenario 3: Nur AC-Kühlung



Szenario 4: Nur AC-Heizung



Szenario 5: Brauchwasser + AC Kühlung



Kompatibilität

Wandgerät

Jade	Expert	Flexis Plus	Pearl Premium	Revive Plus

LCAC

Truhengerät	Deckenkassette 620	Round-Flow Deckenkassette	1-Wege Deckenkassette	Unterdecken-/ Truhengerät	Flachkanal Flaches Design	Kanaleinbaugerät Mittlerer Pressung

Neu 3S TANK

Monosplit-Inverter für Wohnbereiche

94L

190L



NEU
Verfügbar ab Juli 2024

Funktionen



Wi-Fi
Steuerung



Einfache
Installation



Wärmerückgewinnung



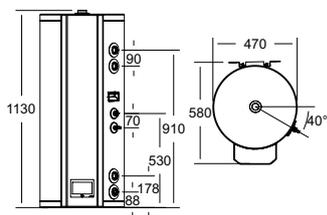
AC &
Brauchwasser



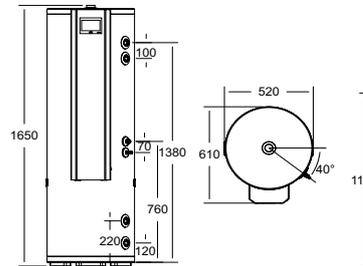
R32

Technische Zeichnungen

AN100S2ST1FA



AN200S2ST1FA



Innengerät	Modell		AN100S2ST1FA	AN200S2ST1FA
Leistungsdaten				
Volumen		L	94	190
Max. Wasseraustritt Temperatur		°C	55 °C (75 °C mit elektrischer Heizung)	
Elektrische Heizleistung		W	2.000	
COP-Durchschnitt Klima			2,2/ 2,3	2,4/ 2,5
COP warmes Klima			2,7	2,8
Saisonale Effizienz			M	L
Energieklasse	EN16147(2017)		A	
Heizzeit durchschnittlich Klima		h:mm	2:20/ 2:30	3:10/ 3:20
Heizzeit warmes Klima		h:mm	2:00/ 2:10	2:50/ 3:00
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	
Verbindungskabel		N x mm ²	2*0.75	
Innengerät				
Abmessung	BxTxH	mm	470x560x1110	520x610x1650
Verpackungsmaße	BxTxH	mm	730x730x1285	730x730x1825
Netto	(Bruttogewicht)	kg	45,0 (62,0)	70,0 (88,0)
Material			Emaille	
Installationsdaten				
Flüssigrohr	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Steuerung				
Standard			Integrierte	

New

MULTI 3S**Monosplit-Inverter für Wohnbereiche**

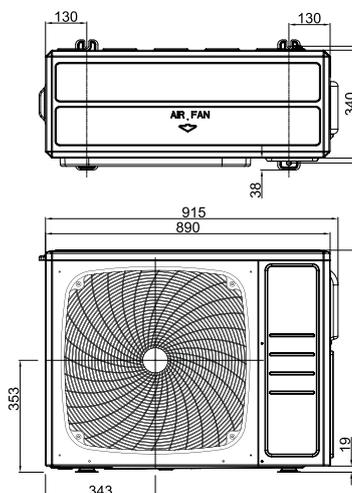
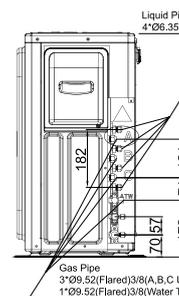
5,5 kW

7,0 kW

Technische Zeichnungen



5,5kW-7,0kW

3U55S2WR1FA (3 couplings) +
4U70S2WR1FA (4 couplings)

AUBENGERÄT		Model	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
Leistungsdaten				
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	5,40	7,00
Ausgangsleistung - HEIZUNG	nom (min-max)	kW	5,00	6,00
Leistungsaufnahme - Kühlen	nom	kW	1,34	1,8
Leistungsaufnahme - Heizen	nom	kW	1,68	2,0
Energieklasse	EER	W/W	4,05	3,90
	COP	W/W	4,20	4,30
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	5,4	7,0
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	5,0	6,0
Energieklasse	SEER		8,5 (A+++)	8 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)	4,3 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	240	320
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1680	1922
Außengerät				
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	
Netzkabel		N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5
Luftmenge		m3/h	3000	3000
Schalleistung		dB	63	63
Schalldruck		dB(A)	53	53
Betriebsstrom Kühlen / Heizen	Max	A	12,6/11,5	13/12
Anlaufstrom Kühlen / Heizen	Max	A	4,0/4,0	4,0/4,0
Abmessungen	BxTxH	mm	890/340/700	890/340/700
Verpackungsmaße	BxTxH	mm	1010/455/875	1010/455/875
Netto-/Bruttogewicht		kg	55/65	56/66
Kompressor-Typ			Doppelte Rotation (DC-Wechselrichter)	
Installationsdaten				
Kältemittel			R32	R32
Flüssigrohr	Ø	mm (Zoll)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	30	30
Maximale Rohrlänge		m	50	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	15	15
Maximale IU - IU-Erhöhung		m	7,5	7,5
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	1,8	1,9
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO _{2eq}	1,22	1,28
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20
Betriebsgrenzen - KÜHLUNG	min-max	°C	-10-46°C	
Betriebsgrenzen - HEIZUNG	min-max	°C	-15-24°C	

Haier
HVAC Solutions



MULTI 3S

Monosplit-Inverter für
Wohnbereiche



Haier HVAC
haierhvac.eu