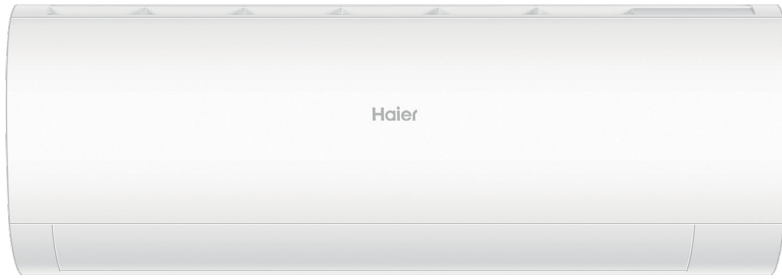


PEARL PREMIUM NEU

Haier

MONOSPLIT



A+++ / A++

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Standard YR-HE2



Selbstreinigung



56°C Steri-Clean



UVC Pro



Wi-Fi-Steuerung



Einfache Installation



3-Level-eco



Wi-Fi Easy Pair



I Feel

Neue Funktionen gegenüber PEARL

- Erhöhte Energieeffizienz auf A+++
- Aufgerüstete Fernbedienung auf HE2
- I Feel-Funktionalität für zusätzlichen Komfort
- WLAN-Schnellkopplung
- 3-Level-Eco
- UVC PRO



INNENGERÄT		Modell	AS25PBPBRA-PRE	AS35PBPBRA-PRE	AS50DPBRA-PRE	AS71PEPBRA-PRE
AUßENGERÄT		Modell	1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50KEPFRA-PRE	1U71WEPFRA-PRE
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (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	Nennwert (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 - Kühlen	Nennwert (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 - Heizen	Nennwert (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
Behandeltes Luftvolumen		m ³ /h	550	640	830	910
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,4	2,3	3,0
Hohe Schalleistung - KÜHLUNG		dB	56	60	60	65
Hohe Schalleistung - 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
Nettodimensionen	BxTxH	mm	805x200x292	805x200x292	975x220x318	1105x240x335
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	876x272x365	876x272x365	1050x397x301	1185x428x331
Netto-/Bruttogewicht		kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netz kabel		N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungs kabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schalleistung		dB	62	65	65	70
Schalldruck		dB(A)	49	51	55	57
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	4,81/6,31	4,82/6,95	10,0/12,3	13,2/14,5
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	700x245x544	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	819x320x592	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	24,6/27	28,5/31,4	37,8/40,5	43,0/47,0
Kompressor-Typ			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigrohr	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)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung	m		5	5	7	7
Maximale Rohrlänge	m		20	20	25	25
Maximale IU - OU-Erhöhung	m		10	10	15	15
Kältemittelfüllung in der Fabrik	kg		0,58	0,65	1,1	1,35
Kältemittelfüllung in der Fabrik	TCO _{2eq}		0,39	0,44	0,74	0,91
Kältemittelnachfüllmenge	g/m		20	20	20	20
Betriebsgrenzen - KÜHLEN (innen/außen)	Min-Max	°C	21-35/-20-43			
Betriebsgrenzen - HEIZEN (innen/außen)	Min-Max	°C	10-27/-20-24			

Die Angaben in diesem Katalog sind rein indikativ, da die Daten variieren können. Wir empfehlen Ihnen, die Richtigkeit der Daten vor dem Kauf von Produkten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

Haierhvac.eu