

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



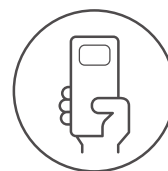
UVC PRO



56 °C
Steri-Clean



Quick Pair



I Feel

MODELL	Innen		AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-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	805x200x292	805x200x292	975x220x318	1105x240x335
Abmessungen der Verpackung	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
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	819x320x592	902x375x614	940x390x697	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			