

PEARL NORDIC

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

Standard YR-HE2

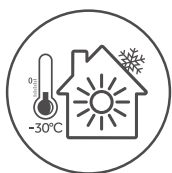


Integrierte
WLAN-Steuerung

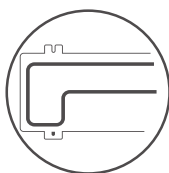


Die Pearl Nordic Serie ist in den Leistungsstufen 2,5 kW, 3,5 kW und 5,0 kW erhältlich und wurde speziell für kältere Klimazonen entwickelt. Als neuestes Mitglied unserer Nordic-Reihe verfügt sie über eine fortschrittliche Kompressor-Vorwärmtechnik, Frostschutz und eine zuverlässige Heizung bis -30 °C.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

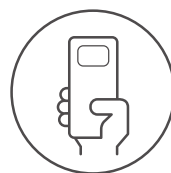
WICHTIGSTE FUNKTIONEN



-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		