

EXPERT NORDIC

2,5 kW

3,5 kW

Standard HR-HJ

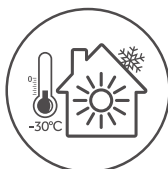


Integrierte
WLAN-Steuerung

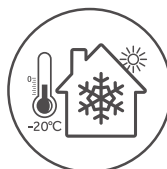


Expert Nordic, erhältlich in 2,5kW und 3,5kW mit einer eleganten, matten Oberfläche und einer außergewöhnlichen Energieeffizienz von A+++ / A++. Diese fortschrittliche Serie bietet marktführende Funktionen, einschließlich standardmäßiger hOn WLAN-Konnektivität für intelligente Steuerung, UVC Pro-Sterilisation (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



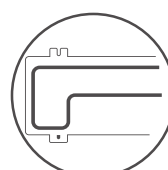
UVC PRO



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	