Haier

EXPERT

2,5 kW
3,5 kW
4,2 kW
5,0 kW
7,1 kW

hOn
Integrierte WLAN-Steuerung

Standard HR-HJ

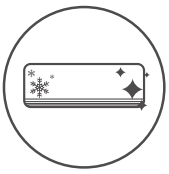
reddot winner 2022

Das Innengerät Expert mit den Funktionen UVC-Pro, Steri-Clean 56 °C und Self-Clean hebt die Luftreinigung und -desinfektion auf ein neues Niveau. Mit seiner eleganten, matten Oberfläche - sowohl in Schwarz als auch in Weiß - und seinen klaren Linien kann Expert jeden Raum aufwerten. Es steigert die Leistung mit einer Energieeffizienz von A+++/A++ und bietet dank des Coanda Air Flow überragenden Komfort. Die leichte Demontage ermöglicht eine schnelle und einfache Reinigung und Wartung.

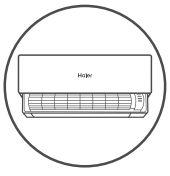
WICHTIGSTE FUNKTIONEN

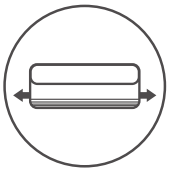
ElInfache Installation

I Feel


Selbstreinigung

Eco Sensor


Leicht zu demontieren


2-WEGE-Konstruktion der Rohrleitungen

UVC PRO

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.
Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.

MODELL	Innen	Schwarz	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS42XCAHRA-MB1	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
		Weiß	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS42XCAHRA-1	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
	Außen		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Leistungsdaten							
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	4,2 (1,20~4,80)	5,00 (1,40-5,50)	6,20 (2,20-7,00)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	4,4 (1,30~5,80)	5,60 (1,70-6,20)	6,80 (2,40-7,80)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,3 (0,40~1,70)	1,470 (0,50-2,00)	1,92 (0,70-2,60)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,190 (0,52~2,20)	1,509 (0,52-2,30)	1,83 (0,60-2,90)
Energieklasse	EER	W/W	4,30	4,00	3,23	3,40	3,23
	COP	W/W	4,20	4,05	3,71	4,00	3,71
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	4,2	5,00	6,20
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	3,6	4,60	5,60
Energieklasse	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	7,0 (A++)	6,60 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	5,10 (A+)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	111	144	210	265	320
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	737	825	1260	1400	1960
Innengerät							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Aufbereitete Luftmenge	H	m3/h	730	800	800	880	920
Entfeuchtung		L/Std.	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Hohe Schallleistung – KÜHLUNG		dB	56	57	57	60	65
Hohe Schallleistung – HEIZUNG		dB	56	57	57	60	65
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Netto-/Bruttogewicht		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	12,4/14,8
Außeneinheit							
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	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 1,5	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	4 x 1,0
Schallleistung	H	dB	59	61	63	63	70
Schalldruck	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	6,8/6,8	7,2/7,2	8,2/8,2	10,68/10,68	13,0/13,0
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0	2,0/2,0
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	800x280x553	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	902x375x614	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34	37,8/40,5	45,0/50,0
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel Drehwechselrichter	Doppel Drehwechselrichter
Installationsdaten							
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88(5/8)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	7	7
Maximale Leitungslänge		m	20	20	20	25	50
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	10	10	10	15	30
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	0,63	0,78	0,94	1,10	1,23
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	0,43	0,53	0,63	0,74	0,83
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	20	20	20	20	45
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	21~35/-20~43				
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	10~27/-20~24				

Die Daten in diesem Katalog sind rein indikativ und können abweichen.
Bitte achten Sie darauf, vor dem Kauf der Produkte die Richtigkeit der Daten mit dem Lieferanten zu überprüfen.