

EXPERT^{NEU}

Haier

MONOSPLIT

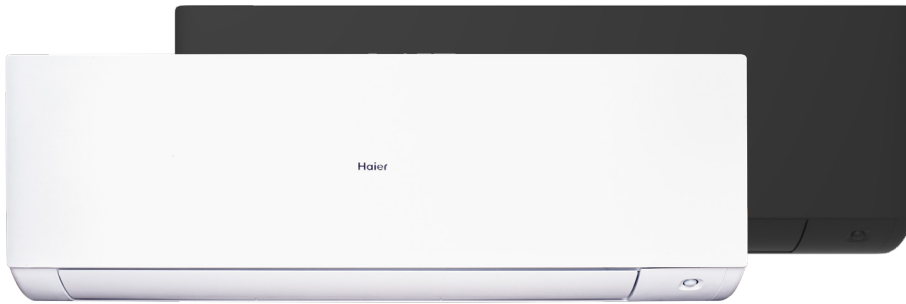
2,8 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

A+++ / A++



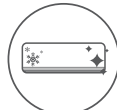
Standard HR-HJ



Einfache
Installation



I Feel



Selbstreinigung



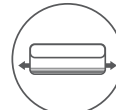
Eco-Sensor



Wi-Fi-
Steuerung



Einfache
Demontage

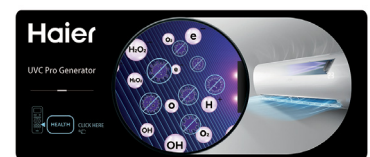


2-Wege
Rohrleitungs-konzept



UVC Pro

- Einfache Installation
- I Feel
- Selbstreinigend
- Eco-Sensor
- Wi-Fi-Steuerung
- Einfach zu reinigen
- 2-Wege-Rohrkonstruktion
- UVC Pro
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren



INNENGERÄT WEISS	Modell		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
INNENGERÄT SCHWARZ	Modell		AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
AUSSENGERÄT	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Leistungsdaten						
Ausgangsleistung - KÜHLUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)	6,20(2,20-7,00)
Ausgangsleistung - HEIZUNG	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)	6,80(2,40-7,80)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)	1,92(0,70-2,60)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)	1,83(0,60-2,90)
Energieklasse	EER	W/W	4,30	4,00	3,40	3,23
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00	3,71
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00	6,20
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60	5,60
Energieklasse	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	111	144	265	320
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	737	825	1400	1960
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	730	800	880	920
Entfeuchtung		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Hohe Schallleistung - KÜHLUNG		dB	56	57	60	65
Hohe Schallleistung - HEIZUNG		dB	56	57	60	65
Schalldruck - KÜHLUNG		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Schalldruck - HEIZUNG		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29
Nettodimensionen	BxTxH	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313	895x313x236
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Netto-/Bruttogewicht		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	12,4/14,8
Außengerät						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung		dB	59	63	63	68
Schalldruck	H	dB(A)	48	49	50	53
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68	11,8/13
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettodimensionen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5	44/48
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)	9,52 (3/8)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88(5/8)
Standardrohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	50
Maximale IU - OU-Erhöhung		m	10	10	15	30
Kältemittelfüllung in der Fabrik		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Kältemittelfüllung in der Fabrik		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
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