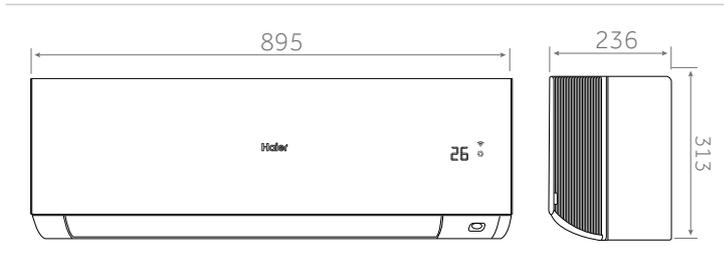
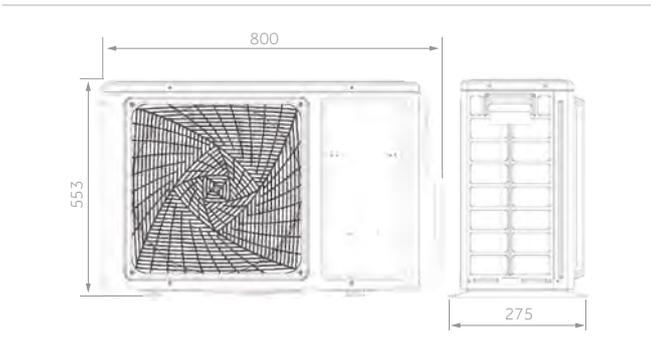




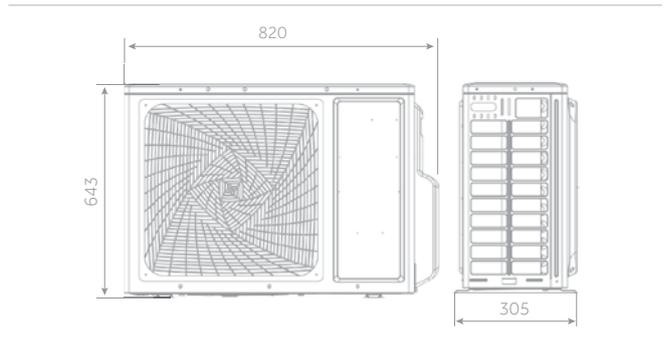
AS25 - AS35 - AS50



1U25 - 1U35



1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

EXPERT^{NEU}

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



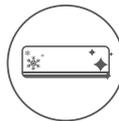
Standard HQ-HJ



Installation



I Feel



Selbstreinigung



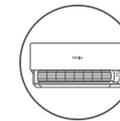
Coanda Plus



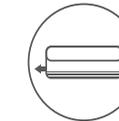
Öko-Sensor



Wi-Fi-Steuerung



Einfach
auseinander
zu bauen

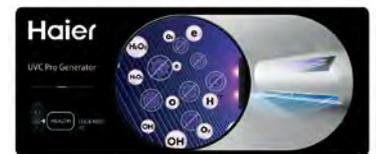


2-Wege
Rohrleitung-
skonzept



UVC Pro

- Einfache Installation
- I feel
- Selbstreinigend
- Umgebungssensor
- WLAN-Steuerung integriert
- Einfach zu reinigen
- 2-Wege-Rohrkonstruktion
- UVC Pro
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren



INNENEINHEIT WEISS	Modell		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
INNENEINHEIT SCHWARZ	Modell		AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB
AUSSENGERÄT	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Leistungsaufnahme – Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)
Leistungsaufnahme – Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)
Energieklasse	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60
Energieklasse	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	111	144	265
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	737	825	1400
Innengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m ³ /h	730	800	880
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,6	2,0
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	56	57	60
Schallleistung hoch - Heizen		dB	56	57	60
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Schalldruck - Heizen		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Netto-/Bruttogewicht		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
Außengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	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
Verbindungskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	59	61	63
Schalldruck	Max	dB(A)	48	49	50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Doppel-Drehwechselrichter
Installationsdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sauggasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10	15
CO ₂ -Äquivalent		kg	0,63	0,78	1,10
CO ₂ -Äquivalent		TCO ₂ eq	0,43	0,53	0,74
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	21-35 °C/-20-43 °C		
Betriebsgrenzen – HEIZEN (innen/ außen)	Min-Max	°C	10-27 °C/-20-24 °C		