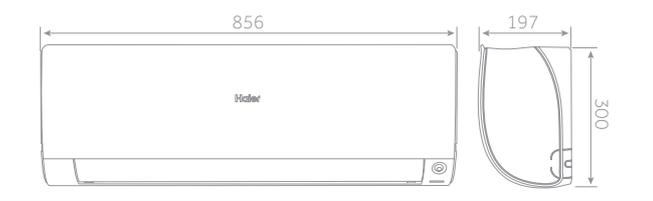


# FLEXIS PLUS



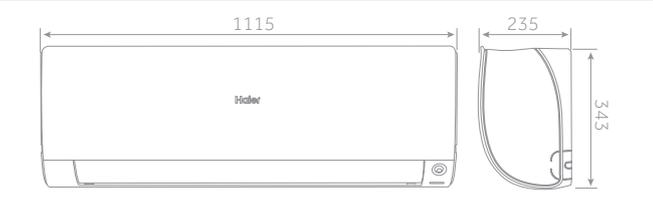
AS25 - AS35



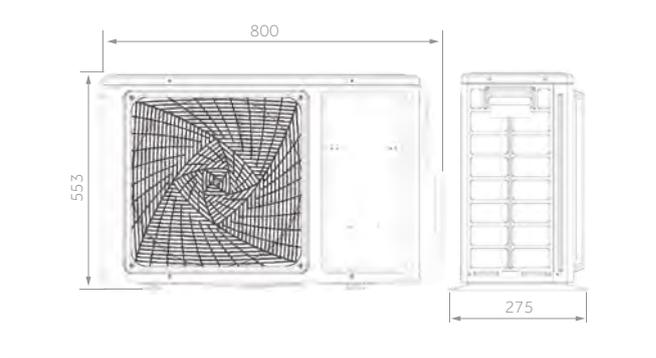
AS50



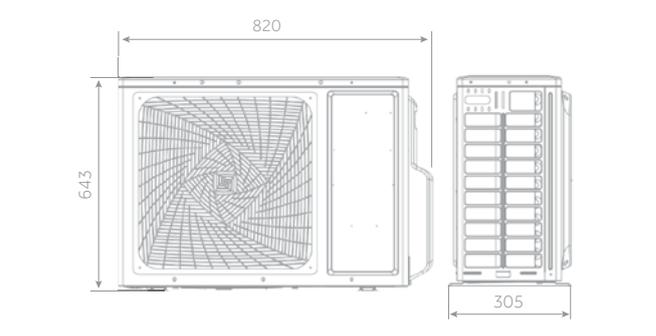
AS71



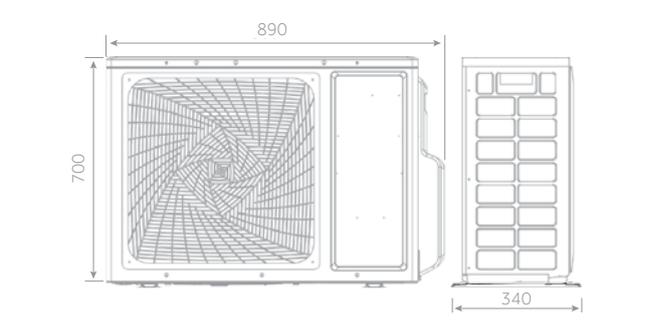
1U25 - 1U35



1U50



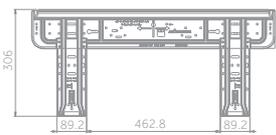
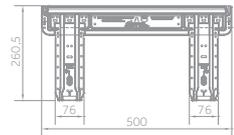
1U71



MONTAGEABMESSUNGEN

AS25-AS35-AS42-AS50

AS71



2,5 kW - 3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW

# FLEXIS PLUS

Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Standard HQ-HJ



Selbstreinigung



Öko-Sensor



Installation



Stille



Wi-Fi-Steuerung



56° Steri-Sauber



UVC Sterilisation



I Feel



Heizkabel in Nordic-Version

- Selbstreinigend
- Eco-Sensor
- Einfache Installation
- Niedriger Geräuschpegel
- WLAN-Steuerung integriert
- 56°C Steri-Clean
- 3D-Luftstrom: kontinuierliche Bewegung von horizontalen und vertikalen Deflektoren
- Heizkabel in Nordic-Version
- UVC Sterilisation



INNENEINHEIT SCHWARZ	Modell		AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
INNENEINHEIT WEISS	Modell		AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
AUSSENGERÄT STANDARD	Modell		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
AUSSENGERÄT NORDIC	Modell		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFRA-1	-
<b>Leistungsdaten</b>						
Ausgangsleistung - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Ausgangsleistung - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Leistungsaufnahme - Kühlen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,650 (0,20-1,20)	0,870 (0,30-1,50)	1,413 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Leistungsaufnahme - Heizen	Nennwert (Min-Max)	kW	0,800 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,500 (0,52-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Energieklasse	EER	W/W	4,00	4,00	3,60	3,23
	COP	W/W	4,00	3,81	4,00	3,71
Kühlen Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
Heizen Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Energieklasse	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlen		kWh/a	107	144	253	345
Jährlicher Energieverbrauch - Heizen		kWh/a	731	854	1400	1959
<b>Innengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luftvolumenstrom	Max	m <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100
Entfeuchtung		l/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Schallleistung hoch - Kühlen		dB	53	55	57	60
Schallleistung hoch - Heizen		dB	53	55	57	60
Schalldruck - Kühlen		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Schalldruck - Heizen		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Netto-/Bruttogewicht		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Außengerät</b>						
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Netzkaabel		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Verbindungskabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	Max	dB	59	61	63	70
Schalldruck	Max	dB(A)	47	48	50	57
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68	13,0/13,0
Anlaufstrom Kühlen/Heizen	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Nettoabmessungen	BxTxH	mm	800x275x503	800x275x553	820x305x643	890x340x700
Verpackungsabmessungen	BxTxH	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Kompressorart			Drehwechsellrichter	Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter	Doppel-Drehwechsellrichter
<b>Installationsdaten</b>						
Kältemittel			R32	R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	∅	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sauggasleitung	∅	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Standardrohrlänge ohne zus. Kältemittelfüllung		m	7	7	7	7
Maximale Rohrlänge		m	20	20	25	50
Max. Höhendifferenz IG/AG		m	10	10	15	30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg	0,63	0,78	1,10	1,30
CO <sub>2</sub> -Äquivalent		TCO <sub>2</sub> eq	0,43	0,53	0,74	0,88
Kältemittelnachfüllmenge		g/m	20	20	20	45
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			