

Haier
HVAC Solutions



CONSOLE

Compact en stil met een mat design

haier-airco.be

CONSOLE

Residentiële Mono-Split Inverter

2,5 kW

4,2 kW

3,5 kW

5,0 kW

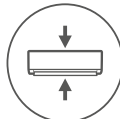


A++ / A+

Kenmerken



Double Flow



Compact Design



Sleep



Silence



Wi-Fi control
integrated



56° Steri-Clean



R32 Detector



hOn Wi-Fi

Met de nieuwe "hOn" Wi-Fi-app van Haier kun je alle apparaten van de Haier Group bedienen via een app op je smartphone of tablet.

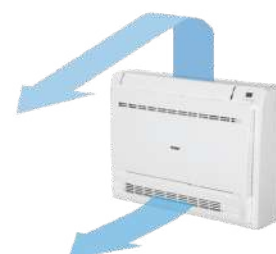
Met de hOn app kun je alle basisfuncties en timer beheren. De app kan ook reageren op spraakopdrachten, want hij is compatibel met Google Assistant en Alexa.



56°C Steri-Clean

Vernietigt bacteriën en virussen door de verdampers 30 minuten lang te verhitten tot een temperatuur van 56°C.

Volgens het laatste onderzoek blijkt dat bijna geen enkele bacterie of virus langer dan 30 minuten kan overleven bij 56°C. Nadat het verhittingsproces is voltooid, wordt de verdampers onmiddellijk gekoeld voor betere sterilisatieprestaties.



Double Flow

De lucht wordt gelijkmatig verdeeld in de kamer, voor maximaal comfort.

De lucht wordt gelijkmatig verdeeld in de ruimte, voor maximaal comfort. De unit kan door een instelling al dan niet ook onderaan uitblazen.

Buitenunit



2,5 - 4,2 kW



5,0 kW

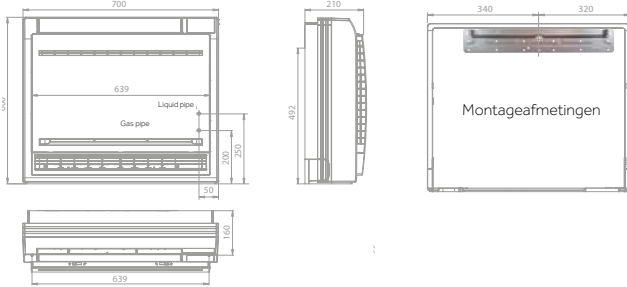
Bediening



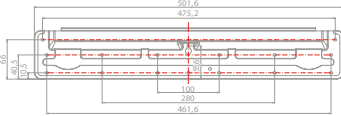
Standard YR-HQS01

Technische illustraties

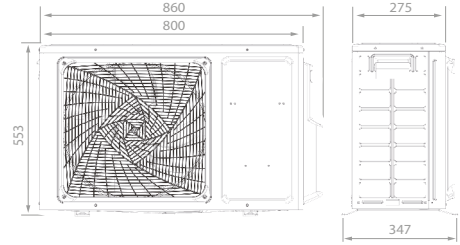
AF25 - AF35 - AF42 - AF50



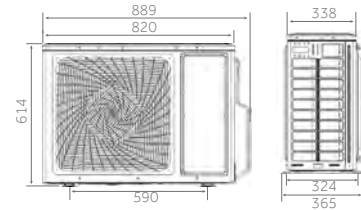
Montageafmetingen



1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



Zolang de voorraad strekt

Binnenunit	Model		AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)
OUTDOOR UNIT STANDARD	Model		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2S2J2FA-2
Prestatiegegevens						
Uitgangsvermogen - KOELING	nom (min-max)	KW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	4,20 (1,40-4,50)	5,0 (1,80 - 5,20)
Uitgangsvermogen - VERWARMING	nom (min-max)	KW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	4,70 (1,40-5,00)	5,40 (1,80 - 5,60)
Geabsorbeerd vermogen - KOELING	nom (min-max)	KW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,30 (0,50-1,60)	1,59 (0,70 - 1,70)
Geabsorbeerd vermogen - VERWARMING	nom (min-max)	KW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,50 (0,60-1,90)	1,67 (0,70 - 2,10)
Energie Klasse	EER	W/W	3,80	3,60	3,23	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,11	3,24
Ontwerpvermogen KOELING	35 °C	KW	2,50	3,40	4,20	5,00
Ontwerpvermogen VERWARMING	(-10 °C)	KW	2,40	2,90	3,20	3,40
Energie Klasse	SEER		8,00 (A++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)	6,30 (A++)
	SCOP		4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)
Jaarlijks energieverbruik - KOELING		kWh/a	107	157	208	278
Jaarlijks energieverbruik - VERWARMING		kWh/a	798	962	1115	1392
Binnenunit						
Stroomvoorziening		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Behandeld luchtvolume	(H/M/L/Q)	m ³ /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380	600/550/500/450/400
Maximum geluidsvermogen		dB	52	55	58	61
Geluidsdruk		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32
Netto afmetingen	WxDxH	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Afmetingen van de verpakking	WxDxH	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Netto/bruto gewicht		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
Buitenunit						
Stroomvoorziening		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Stroomkabel		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Verbindingskabel		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Geluidsvermogen	H	dB	59	61	63	67
Geluidsdruk	H	dB(A)	47	48	50	53
Opgenomen stroom koeling/verwarming	Max	A	8,0	9,5	8,0	13
Start stroom koeling/verwarming	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Netto afmetingen	WxDxH	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820x305x643
Afmetingen van de verpakking	WxDxH	mm	902x375x607	902x375x607	902x375x606	940x390x967
Netto/bruto gewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0	35,7/38,5
Type compressor			Roterende inverter	Roterende inverter	Roterende inverter	Roterende inverter
Installatiegegevens						
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32
Persleiding	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Zuigleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standaard buislengte zonder koelmiddelvulling		m	7	7	7	7
Maximale buislengte		m	20	20	20	25
Max hoogteverschil IU - OU		m	10	10	10	15
Koelmiddelvulling in de fabriek		kg	0,63	0,78	0,94	1,1
Koelmiddelvulling in de fabriek		TCO _{2eq}	0,43	0,53	0,63	0,74
Extra vulling boven de standaardlengte		g/m	20	20	20	20
Bedrijfs grenzen - KOELING (in/uit)	min-max	°C			-20-43	
Bedrijfs grenzen - VERWARMEN (in/uit)	min-max	°C			-20-24	

Haier
HVAC Solutions

CONSOLE

Residentiële Mono-Split Inverter



Haier HVAC

haier-airco.be

Copyright © 2024 Haier. All rights reserved.