

FRIGRO
HOT IN COOLING

Haier
HVAC Solutions

Professional, Smart &
Healthy Air Solutions



FLEXIS PLUS

Residentiële warmtepomp



FLEXIS PLUS

Residentiële mono-split inverter

2,5 kW

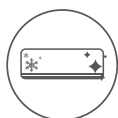
5,0 kW

3,5 kW

7,1 kW



Kenmerken



Zelfreinigend



Eco-Sensor



Eenvoudige
installatie



Stille werking



Geïntegreerde
Wi-Fi bediening



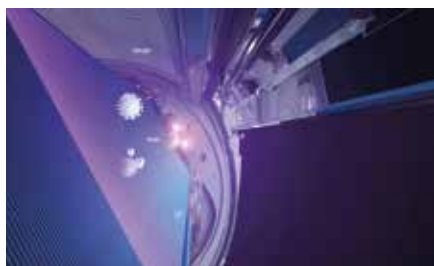
56° Steri-Clean



I Feel



UVC sterilisatie



UVC Sertilisatie

De ingebouwde LED UV-lamp straalt over de lucht die het binnendeel uitblaast. Op deze manier worden schadelijke stoffen gesteriliseerd en kan u steeds genieten van een optimaal binnenklimaat.



56°C Steri-Clean

Doodt bacteriën en virussen door de verdamer gedurende 30 minuten te verhitten tot een temperatuur van 56°C. Zodra het verhittingsproces is voltooid, wordt de verdamer onmiddellijk gekoeld voor de beste sterilisatieprestaties.



ECO-Sensor

Detecteert de toestand van de lucht en de beweging van mensen in realtime. Op deze manier past de werkingsmodus zich aan om de energie-efficiëntie te verbeteren, de luchtstroom te sturen en zo de gebruikerservaring te optimaliseren.

Binnenunit



Buitendeel



2,5 kW

5,0 kW

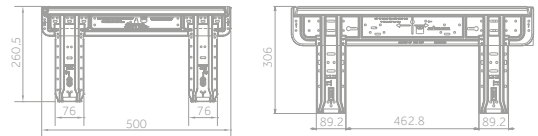
7,1 kW

Bediening



Standaard HQ-HJ

Montage



AS25-AS35-AS50

AS71

Binnenunit - mat zwart		Type	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
Binnenunit - wit		Type	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
Buitenunit		Type	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
Frigo art. nr.			00104790	00104791	00104793	00104794
Frigo art. nr.			00104796	00104797	00104799	00104800
Frigo art. nr.			00104101	00104102	00104104	00104105
Prestaties						
Koelcapaciteit	nom (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)
Verwarmingscapaciteit	nom (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)
Ingangsvermogen - koeling	nom (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)
Ingangsvermogen - verwarming	nom (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
Pdesign - koeling	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
Pdesign - verwarming	(-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+)
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	107	144	253	345
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	731	854	1400	1959
Binnenunit						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Luchtdebiet	High	m³/u	600	650	900	1100
Ontvochtiging		L/u	1,2	1,6	2,0	2,8
Geluidsdruk - koeling		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Geluidsdruk - verwarming		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Afmetingen (toestel)	B x D x H	mm	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	999 x 225 x 323	1115 x 235 x 343
Afmetingen (verpakking)	B x D x H	mm	952 x 283 x 389	952 x 283 x 389	1100 x 314 x 420	1202 x 319 x 432
Nettogewicht / totaal		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
Buitenunit						
Voedingsspanning		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Voedingskabel		N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Interconnectiekabel		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Geluidsdruk	High	dB(A)	47	48	50	57
Nominale stroomsterkte koel./verwar.	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68	13,0/13,0
Nominale stroomsterkte bij opstart koel./verwar.	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Afmetingen (toestel)	B x D x H	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	820 x 305 x 643	890 x 340 x 700
Afmetingen (verpakking)	B x D x H	mm	902 x 375 x 607	902 x 375 x 607	940 x 390 x 697	1046 x 460 x 780
Nettogewicht / totaal		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Type compressor			Roterende inverter compressor		Dubbel roterende inverter compressor	
Installatiegegevens						
Koudemiddel			R32	R32	R32	R32
Vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gasleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Voorgevulde leidinglengte		m	7	7	7	7
Maximale leidinglengte		m	20	20	25	50
Maximaal hoogteverschil tussen binnenunit - buitenunit		m	10	10	15	30
Koudemiddelvulling vanuit de fabriek		kg	0,63	0,78	1,10	1,30
Extra koudemiddelvulling over de standaardlengte		TCO _{2eq}	0,43	0,53	0,74	0,88
Extra koudemiddelvulling over de standaardlengte		g/m	20	20	20	45
Werkingsbereik - koeling	min-max	°C	21~35°C/-20~43°C			
Werkingsbereik - verwarming	min-max	°C	10~27°C/-20~24°C			



Frigro nv
Drieslaan 10,
8560 Moorsele
Tel.: +32(0)56 41 95 93

