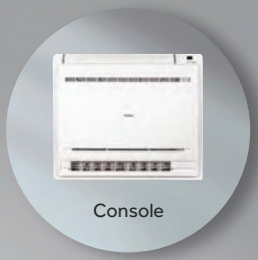
Haier
HVAC Solutions

Professionele, slimme en gezonde luchtoplossingen


Wandmodel


Console


Cassette


Vloer-plafond


kanaliseerbaar



MULTI

Combineer tot 5 binnenunits

haier-airco.be

Kenmerken

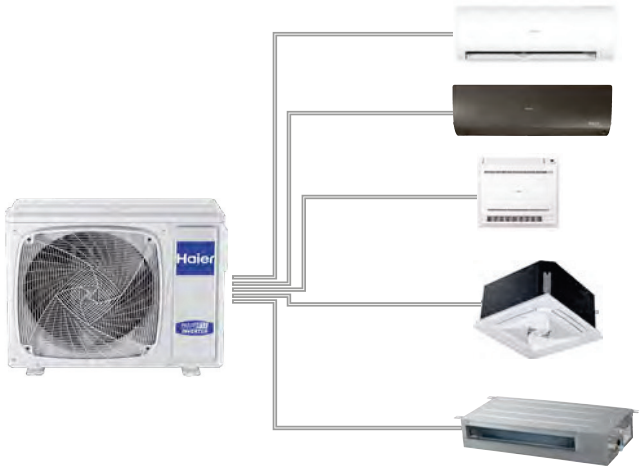
Residentiële MultiSplit Inverter



Inleiding

Met het Multi Split systeem van Haier ervaart u klimaatcomfort in elke ruimte.
Met een Multi systeem kunnen maximaal 5 binnenunits worden aangestuurd vanaf één buitenunit, waardoor de installatieruimte en -kosten worden beperkt. Alle binnenunits kunnen onafhankelijk worden bediend en hoeven niet tegelijkertijd te worden geïnstalleerd.
Het systeem kan in de toekomst worden aangepast zodat maximaal 5 binnenunits op één buitenunit kunnen worden aangesloten.
Het assortiment binnenunits van Haier is geschikt voor een groot aantal toepassingen, waaronder wandmontage, plafondinbouw, cassettes en staande units. Deze units zijn verkrijgbaar in verschillende capaciteiten, zodat u het systeem nauwkeurig kunt afstemmen op de behoeften van de ruimte.

MultiSplit Aansluitmogelijkheden



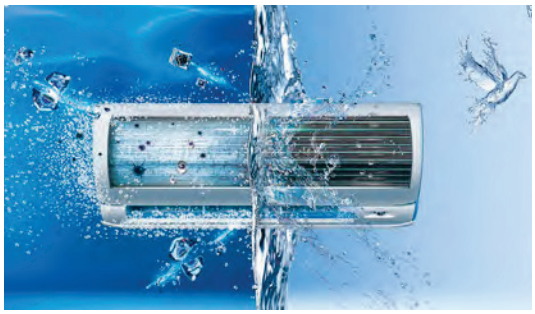
Buiten unit

R32 Koelmiddel

Laag geluidsniveau

Gemakkelijke installatie

Kenmerken



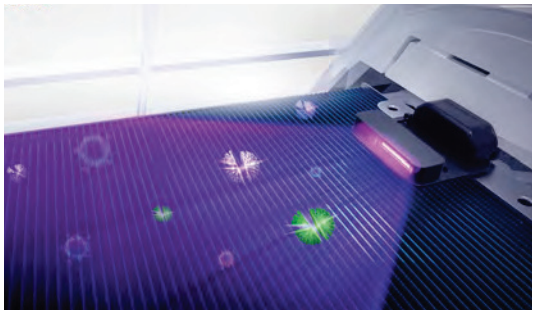
Zelfreinigend

De verdamper bevriest vocht uit de lucht en verwijdert het vuil tijdens het ontdooiproces. Dit zorgt voor een gezondere uitblaaslucht. Onze zelfreinigende technologie is de eerste in zijn soort die de zelfreinigende functie van zowel de verdamper als de condensor integreert.



HON WI-FI

Hiermee kunt u alle apparaten van de Haier-groep in uw Smart Home bedienen vanaf één app op uw smartphone of tablet. Met de hOn app kunt u alle basisfuncties en nog veel meer beheren.



UVC PRO

Remt de vermeerdering van bacteriën. Door hydron en zuurstofmoleculen af te breken en een ionengroep te genereren die bacteriën remt en virussen steriliseert na contact. De module werd onafhankelijk getest door Texcell en remt SARS-CoV-2, met een efficiëntie tot 99,998% in 1 uur (Expert).



Eenvoudige installatie

De installatie is vereenvoudigd, beter toegankelijk en eenvoudig te onderhouden. Leidingen en kabels kunnen gemakkelijk worden aangesloten dankzij een verwijderbaar bodempaneel.



Stille werking

Geoptimaliseerd ontwerp van de luchtstroom en ventilator voor een optimaal comfort.



ECO sensor

Detecteert beweging van mensen in real time en past de luchtstroom van de airconditioner aan om de energie-efficiëntie te verbeteren en de gebruikerservaring te optimaliseren. Het maakt gebruik van een dubbele gebiedsdetectie met een maximale hoek van 120 graden en een afstand van 8m.

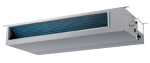
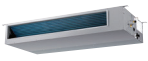
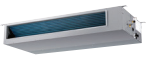
Compatibiliteit
Residentiële MultiSplit Inverter

INDOOR UNITS MULTI-SPLIT R32					
SERIES		2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	7,1 kW
NEW EXPERT Black & White		 AS25XCAHRA-MB	 AS35XCAHRA-MB	 AS50XCAHRA-MB	 AS71XCAHRA-MB
		 AS25XCAHRA	 AS35XCAHRA	 AS50XCAHRA	 AS71XCAHRA
		Self Clean, Eco Sensor, Easy Installation, Silence, Wi-Fi control integrated, 56° Steri-Clean, 3D, UVC Sterilisation			
FLEXIS PLUS Black & White		 AS25S2SF1FA-MB3	 AS35S2SF1FA-MB3	 AS50S2SF1FA-MB3	 AS71S2SF1FA-MB3
		 AS25S2SF1FA-MW3	 AS35S2SF1FA-MW3	 AS50S2SF1FA-MW3	 AS71S2SF1FA-MW3
		Self Clean, Eco Sensor, Easy Installation, Silence, Wi-Fi control integrated, 56° Steri-Clean, 3D, UVC Sterilisation			
PEARL PREMIUM		AS20PBAHRA	AS25PBHRA -PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS35PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
		Coanda Plus, Self Clean, Silence, UVC Sterilisation, Wi-Fi control integrated, Easy Installation			
NEW SERENE Black & White		 AS25SBBHRA-MB	 AS35SBBHRA-MB	 AS50SDBHRA-MB	 AS71SEPHRA-MB
		 AS25SBBHRA-MW	 AS35SBBHRA-MW	 AS50SDBHRA-MW	 AS71SEPHRA-MW
		Self Clean, UVC Plus, 56° Steri-Clean, Quick Pair, Easy Installation, Silence, Coanda Plus			

Raadpleeg voor meer details de Haier 2025/26 catalogus.

Haier

INDOOR UNITS MULTI-SPLIT R32

SERIES	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
CONSOLE	 AD25S2SD1FA(D)	 AD35S2SD1FA(D)	While stocks last  AD42S2SD1FA(D)	 AD50S2SD1FA(D)	
	Silence (20 dB(A)); Double Flow; R32 Detector; Sleep; Wi-Fi control integrated				
CASSETTE 620	 AB25S2SC2FA(H)	 AB35S2SC2FA(H)		 AB50S2SC2FA(H)	
	Silence (28 dB(A)); 4way Independent; Wi-Fi control integrated; Fresh Air; On-Off Card; UVC Sterilisation				
ROUND FLOW CASSETTE					 AB71S2SG1FA(H)
	Silence (26 dB(A)); 8Way Independent; Wi-Fi control integrated; Fresh Air; UVC Sterilisation				
CEILING FLOOR	 AC25S2SG1FA(H)	 AC35S2SG1FA(H)		 AC50S2SG1FA(H)	 AC71S2SG1FA(H)
	Silence (33 dB(A)); Flow +; 5 Speed Fan; Fresh Air; On-Off Card; Wi-Fi control integrated; UVC Sterilisation				
SLIM DUCT LOW PRESSURE	 AD25S2SS1FA(H)	 AD35S2SS1FA(H)		 AD50S2SS1FA(H)	 AD71S2SS1FA(H)
	Silence (26 dB(A)); Compact Design; 3D; Condensate Drain Pump; Flexible Installation; UVC Sterilisation; Wi-Fi control integrated				
DUCTED MEDIUM PRESSURE		 AD35S2SM3FA(H)		 AD50S2SM3FA(H)	 AD71S2SM3FA(H)
	Silence (26 dB(A)); Compact Design; Fresh Air; Condensate Drain Pump; Easy installation; UVC Sterilisation; Wi-Fi control integrated				
ONE-WAY CASSETTE	 AD25S2SA1F1(H)	 AD35S2SA1FA(H)		 AD50S2SA1FA(H)	 AD71S2SA1FA(H)
	Compact Design; Fresh Air; UVC Sterilisation; Wi-Fi control integrated				

Raadpleeg voor meer details de Haier 2025/26 catalogus.

Compatibiliteit
Residentiële MultiSplit Inverter



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA

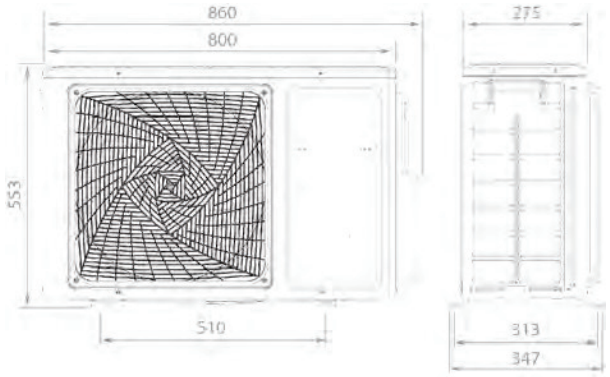
Buiten Unit	Model		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Prestatiegegevens											
Uitgangsvermogen - KOELING	nom (min-max)	KW	(1,00-4,50) 4,00	(1,10-5,60) 5,00	(2,10-7,00) 5,50	(2,40-7,60) 7,00	(2,40-8,70) 7,50	(3,20-9,50) 8,50	(3,20-11,00) 9,00	3,20-) 10,00 (11,00	3,20-) 12,50 (13,80
Uitgangsvermogen - VERWARMING	nom (min-max)	KW	(1,50-4,80) 4,40	(1,40-6,00) 5,20	(1,70-7,60) 6,80	(2,90-8,50) 7,60	(3,10-10,00) 8,60	(4,40-10,50) 9,60	4,40-) 10,40 (11,50	4,40-) 10,50 (11,50	4,40-) 12,70 (14,30
Geabsorbeerd vermogen - KOELING	nom (min-max)	KW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Geabsorbeerd vermogen - VERWARMING	nom (min-max)	KW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40
Energieklasse	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73
Ontwerpvermogen KOELING	35 °C	KW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50
Ontwerpvermogen VERWARMING	(-10 °C)	KW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50
Energieklasse	SEER		(++A) 6,50	(++A) 6,50	(+++A) 8,50	(++A) 7,50	(++A) 7,00	(++A) 7,00	(++A) 7,00	(++A) 7,00	(++A) 7,10
	SCOP		(+A) 4,00	(+A) 4,00	(+A) 4,00	(+A) 4,20	(+A) 4,00	(+A) 4,00	(+A) 4,00	(+A) 4,00	(+A) 4,05
Jaarlijks energieverbruik - KOELING		kWh/a	269	269	227	332	379	456	457	537	622
Jaarlijks energieverbruik - VERWARMING		kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346
Buiten Unit											
Voeding		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)								
Stroomkabel		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Verbindingskabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	H	m3/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4 200	4 200	4 200
Geluidsvermogen	H	dB	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Geluidsdruk	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Opgenomen stroom koeling/verwarming	Max	A	7,3/8,2	9,1/9,1	10,8/9,5	11,9/9,7	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7
Aanloopstroom koeling/verwarming	Max	A	3,0/3,0	3,0/3,0	4,0/4,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0
Netto afmetingen	WxDxH	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	920x372x760	920x372x760	950x370x965
Afmetingen van de verpakking	WxDxH	mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170
Netto/bruto gewicht		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0
Type compressor			Dubbele roterende omvormer								
Installatiegegevens											
Koelmiddel			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Persleiding	Ø	mm (Inch)	(3x1/4) 6,35×2	(3x1/4) 6,35×2	(3x1/4) 6,35×3	(3x1/4) 6,35×3	(4x1/4) 6,35×4	(4x1/4) 6,35×4	(5x1/4) 6,35×5	(5x1/4) 6,35×5	(5x1/4) 6,35×5
Zuigleiding	Ø	mm (Inch)	(3x3/8) 9,52×2	(3x3/8) 9,52×2	(3x3/8) 9,52×3	(3x3/8) 9,52×3	(3x3/8+1x1/2) 12,70×9,52+1×3		(3x3/8+2x1/2) 12,70×9,52+2×3		
Standaard buislengte zonder koelmiddelvulling		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50
Maximale buislengte		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100
Max hoogteverschil tussen IU - OU		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Max hoogteverschil tussen binnenunits		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Koelmiddelvulling in de fabriek		kg	1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50
Koelmiddelvulling in de fabriek		TCO2eq	0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,62	1,69
Extra referentieheffing over standaardlengte		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Bedrijfsgrenzen - KOELING	min-max	°C	43°C--10		46°C--10						
Bedrijfsgrenzen - VERWARMEN	min-max	°C	24°C--15								

Raadpleeg voor meer details de Haier 2025/26 catalogus.

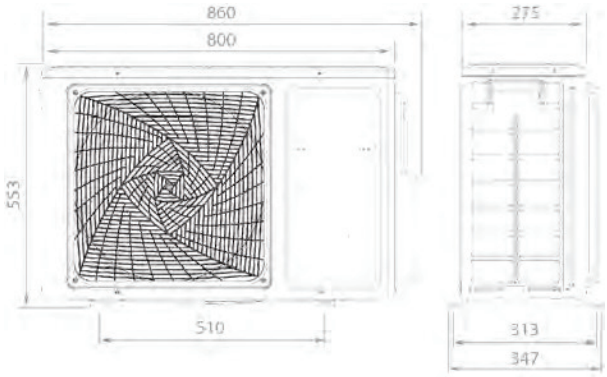
4,0 kW | 7,0 kW | 10,5 kW
5,0 kW | 8,5 kW | 12,5 kW
5,5 kW | 9,0 kW

Haier

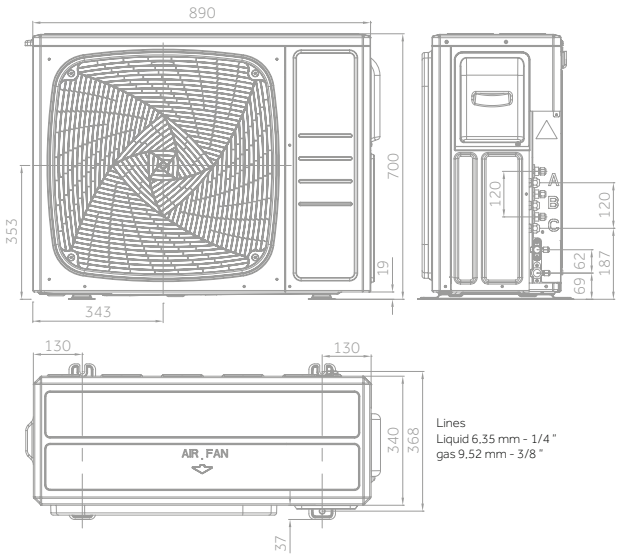
2U40S2SM1FA (2 aansluitingen)



2U50S2SM1FA-3 (2 aansluitingen)

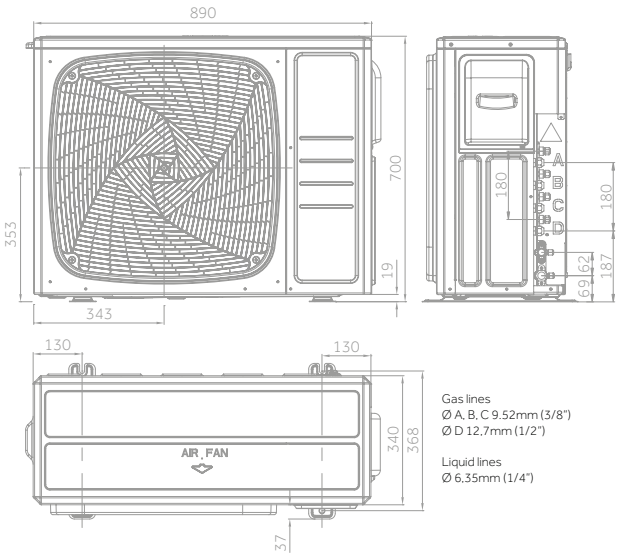


3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 aansluitingen)



Lines
Liquid 6.35 mm - 1/4 "
gas 9.52 mm - 3/8 "

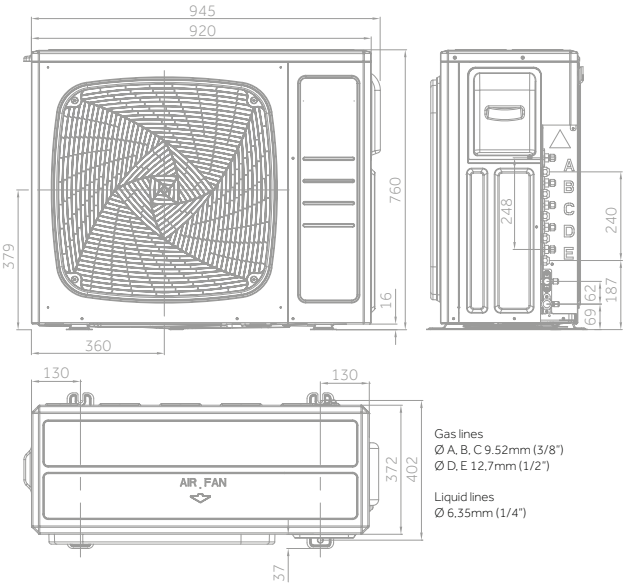
4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA (4 aansluitingen)



Gas lines
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D 12,7mm (1/2")

Liquid lines
Ø 6,35mm (1/4")

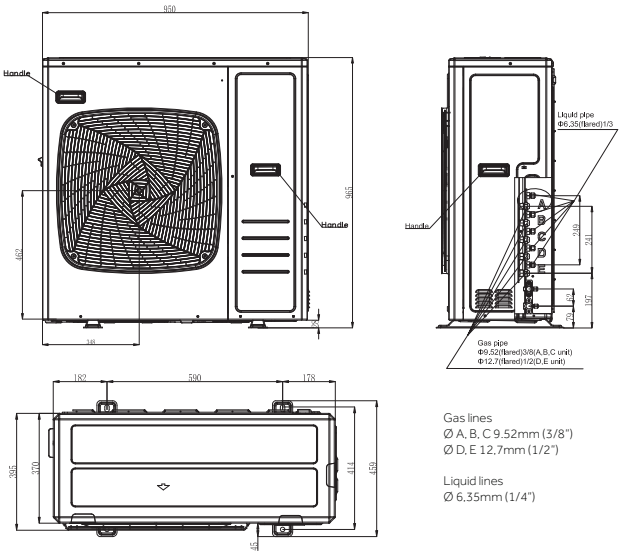
5U90S2SS5FA - 5U105S2SS5FA (5 aansluitingen)



Gas lines
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D, E 12,7mm (1/2")

Liquid lines
Ø 6,35mm (1/4")

5U125S2SN1FA(5 aansluitingen)



Gas lines
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
Ø D, E 12,7mm (1/2")

Liquid lines
Ø 6,35mm (1/4")

Haier
HVAC Solutions

MULTI

Residentiële MultiSplit Inverter



Haier HVAC
BeLux dealer
Vosveld17a
B-2110 Wijnegem
haier-airco.be

Copyright © 2022 Haier. All rights reserved.