

# Haier



**WASCO**

## **HAIER MAXISPLIT AIRCONDITIONING APPARATUUR**

Producten en prijzen 2022



## AIRCO? WIJ GEVEN ROEL EEN EXTRA DUWTJE IN DE RUG!

Jou ook? Maak net als Roel gebruik van Team Aircovent-Wasco. Wij duwen jouw aircoproject vooruit, zodat je in volle vaart je werk kan doen. Voor, tijdens én na je project: samen maken we jou nóg succesvoller!

### JOUW AIRCO TEAM!

Je kunt voor elke airco-uitdaging een beroep doen op onze ervaren verkoopmedewerkers, technische specialisten en opleiders. Of het nu gaat om advies of een offerte. Of als je graag een opleiding wilt volgen om je kennis uit te breiden. Bij ons team kun je terecht en we helpen je graag verder!

Doe ook je voordeel met ons breedste en kwalitatief hoogwaardige productassortiment en een scala logistieke mogelijkheden, slimme diensten en apps. Daarnaast zijn we met 35 vestigingen in heel Nederland altijd bij jou in de buurt, ook voor je koelgassen. Wil je weten hoe we je een duwtje in de rug kunnen geven, kijk dan op:

**aircovent.nl**  
**wasco.nl/airco**

### HAIER AIRCONDITIONING

In deze brochure vind je een overzicht van ons Haier Maxisplit airconditioning assortiment. Alle Haier toestellen hebben een garantie van maar liefst **6 jaar** op onderdelen. Dat is een prettig steuntje in de rug! Mocht er onverhoopt iets stuk gaan, dan kunnen we vrijwel alle Haier airco-onderdelen uit voorraad leveren. We hebben er maar liefst 1.200 op voorraad.



Bekijk ook de  
Airconditioning  
brochures



## WASCOLLEGE

Het opleidingsinstituut van Wasco biedt verschillende (landelijk erkende) opleidingen voor installateurs. Zo kun jij je altijd blijven ontwikkelen. Onze trainers hebben ruime (praktijk)ervaring in de koeltechnische installatietechniek en kunnen jou daardoor alles vertellen wat je moet weten. Kijk op [wasco.nl/wascollege](http://wasco.nl/wascollege).

## INBEDRIJFSTELLINGSSERVICE

Voor het inbedrijfstellen van een airconditioningsysteem heb je een F-gassen certificaat nodig. Heb je dit niet, dan kan Wasco de inbedrijfstelling van een Haier airconditioningsysteem regelen. Kijk op [wasco.nl/airco](http://wasco.nl/airco) of neem contact met ons op.

## KOELGASSEN

Wij zijn ook dephouder van diverse koelmiddelen. Op 24 vestigingen hebben we deze koelgassen voor je beschikbaar. Lekker makkelijk en dichtbij, wanneer je nét wat gas tekort komt op een klus! Deze vestigingen vind je op de achterkant van deze brochure.

Voor offertes en technisch advies over de producten uit deze brochure, neem contact met ons op:

### Aircovent

010 - 422 5888  
[info@aircovent.nl](mailto:info@aircovent.nl)  
[aircovent.nl](http://aircovent.nl)

### Wasco

088 - 099 5410  
[koeltechniek@wasco.nl](mailto:koeltechniek@wasco.nl)  
[wasco.nl](http://wasco.nl)

## 1 | GARANTIEVOORWAARDEN HAIER PAG. 4

## 2 | MAXISPLIT SYSTEMEN PAG. 5

Compact Cassette 1:2 10,5 kW	9
Roundway Cassette 1:2 12,5 kW	10
Roundway Cassette 1:2 14,0 kW	11
Compact Cassette 1:3 10,5 kW	12
Compact Cassette 1:3 12,5 kW	13
Compact Cassette 1:3 14,0 kW	14
Compact Cassette 1:4 12,5 kW	15
Compact Cassette 1:4 14,0 kW	16
Plafond/Lage Wand 1:2 10,5 kW	17
Plafond/Lage Wand 1:2 12,5 kW	18
Plafond/Lage Wand 1:2 14,0 kW	19
Plafond/Lage Wand 1:3 10,5 kW	20
Plafond/Lage Wand 1:3 12,5 kW	21
Plafond/Lage Wand 1:3 14,0 kW	22
Plafond/Lage Wand 1:4 12,5 kW	23
Plafond/Lage Wand 1:4 14,0 kW	24
Slim Duct 1:2 10,5 kW	25
Slim Duct 1:2 12,5 kW	26
Slim Duct 1:2 14,0 kW	27
Slim Duct 1:3 10,5 kW	28
Slim Duct 1:3 12,5 kW	29
Slim Duct 1:3 14,0 kW	30
Slim Duct 1:4 12,5 kW	31
Slim Duct 1:4 14,0 kW	32
Medium Duct 1:2 10,5 kW	33
Medium Duct 1:2 12,5 kW	34
Medium Duct 1:2 14,0 kW	35
Medium Duct 1:3 10,5 kW	36
Medium Duct 1:3 12,5 kW	37
Medium Duct 1:3 14,0 kW	38
Medium Duct 1:4 12,5 kW	39
Medium Duct 1:4 14,0 kW	40

# GARANTIEVOORWAARDEN HAIER

Haier staat voor kwaliteit, niet alleen wanneer alles functioneert zoals het hoort, maar ook als er onverhoopt een storing optreedt. Haier biedt daarom een marktleidende garantietermijn op hun toestellen. Uiteraard moet er dan wel aan een aantal voorwaarden worden voldaan. Hieronder staat e.e.a. uitgelegd over de garantieperiode, voorwaarden, aanspraak en afhandeling.



## GARANTIEPERIODE

Singlesplit en Multisplit  
MRV-systemen

6 jaar op onderdelen  
6 jaar op onderdelen

## Voorwaarden

- De garantieperiode gaat in op het moment van aankoop door de installateur.
- De garantie wordt alleen afgegeven aan de installateur.
- De garantie is alleen van toepassing op onderdelen.
- De garantievoorwaarden zijn een aanvulling op de algemene voorwaarden.
- De Haier producten vallen onder de Europese F-gassenverordening en de inbedrijfstelling (IBS) mag uitsluitend uitgevoerd worden door een F-gassen gecertificeerd bedrijf. Bij deze inbedrijfstelling dient er een inbedrijfstellingsrapport opgesteld te worden.
- Op verzoek dient een aankoopfactuur van de betreffende apparatuur aangeleverd te worden.
- Op verzoek dient een inbedrijfstellingsrapport van de betreffende installatie aangeleverd te worden.
- Op verzoek dient het complete model en typenummer inclusief serienummers aangeleverd te worden.
- Op verzoek dient een bewijs van jaarlijks onderhoud aangeleverd te worden.

## Aanspraak op garantie komt te vervallen indien:

- Eén of meerdere van bovengenoemde documenten niet aangeleverd kunnen worden.
- Er sprake is van gevolgschade voortvloeiend uit een extern defect niet zijnde Haier apparatuur.
- Defecten veroorzaakt zijn door vandalisme, weersomstandigheden, over/onderspanning en/of gebrek aan onderhoud.
- Het typeplaatje onherkenbaar is en/of ontbreekt.
- De apparatuur niet is toegepast in de door Haier voorgeschreven richtlijnen en configuraties.

## Afhandeling

Voor het in behandeling nemen door Wasco van een garantieaanvraag, dient een volledig ingevuld garantie aanvraagformulier aan ons toegestuurd te worden:













<https://www.wasco.nl/content/aanvragen-garantie-airconditioning>

Vul deze formulieren a.u.b. compleet (alle verplichte velden zijn met een \* aangeduid) en correct in. Niet juist ingevulde formulieren zorgen voor een vertraging in de afhandeling van de garantieaanvraag. De garantie dient daarnaast uiterlijk 1 maand na de datum waarop het defect is ontstaan aangevraagd te worden.



De installateur van de apparatuur is tijdens en na de garantieperiode altijd het eerste aanspreekpunt voor service en onderhoud. Een interventie van een Haier Service Partner (HASP) op locatie is uitsluitend mogelijk als voldaan is aan de hierboven genoemde voorwaarden en na aanvraag altijd ter beoordeling van Wasco / Haier. Indien er na de interventie door een Haier Service Partner (HASP) geen sprake blijkt te zijn van garantie kunnen de kosten voor de interventie doorbelast worden aan de betreffende installateur.

# MAXISPLIT SYSTEMEN


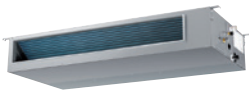
## PICTOGRAMMENGIDS

	<b>WiFi</b>	Download de Haier hOn app op een iOS of Android apparaat en bedien eenvoudig de airco en andere Haier-apparaten via smartphone of tablet.
	<b>Aan/uit kaart</b>	Met deze functie kan de airco in- en uitgeschakeld worden met een roomcard, bijv. zoals in hotels.
	<b>Nauwkeurige ontvochtiging</b>	Houdt de luchtvochtigheid op het ideale niveau en zorgt voor een schone en aangename lucht.
	<b>Schone lucht</b>	Biedt de mogelijkheid om schone buitenlucht toe te voegen tot max. 20% van de nominale air flow van de unit.
	<b>Ventilator met 5 standen</b>	Werkt op vijf verschillende lichtsnelheden om gebruikers meer keuze te geven.
	<b>Stil</b>	Laag geluidsniveau dankzij het geoptimaliseerde ontwerp van de ventilator, luchtkanalen en motor.
	<b>4-zijdige luchtuitblaas (onafhankelijk)</b>	Zorgt ervoor dat de lamellen in vier richtingen onafhankelijk van elkaar de luchtstroom kunnen uitblazen.
	<b>8-zijdige luchtuitblaas</b>	De binnenunit heeft lamellen in acht richtingen, zodat de luchtstroom 360° door de ruimte heen gaat.
	<b>3D luchtstroom</b>	De continue beweging van verticale en horizontale lamellen leidt de luchtstroom naar elke zone in de kamer.
	<b>Flow +</b>	De binnenunit is verbeterd dankzij de speciale motor, ventilator en geoptimaliseerde luchtkanalen, waardoor tot 20 meter luchtwerp mogelijk is.
	<b>Compact ontwerp</b>	Compact ontwerp voor flexibiliteit en installatiegemak op plaatsen met weinig ruimte.
	<b>Condenswaterafvoer-pomp</b>	De ingebouwde condenspomp garandeert een aanwezigheid van max 600 mm condenswater gemeten vanaf de basis van het toestel.


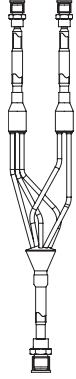
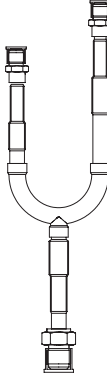
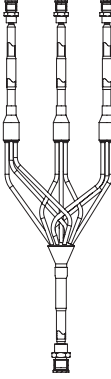
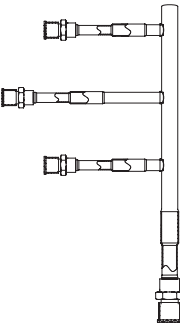
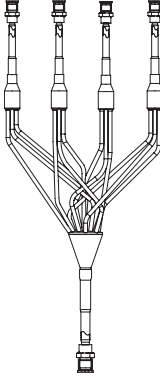
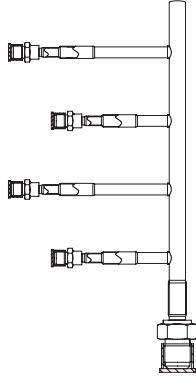
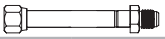
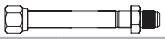
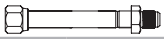

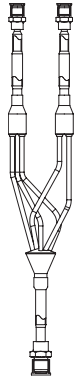
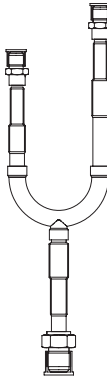
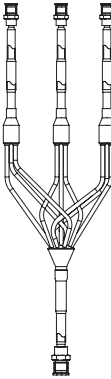
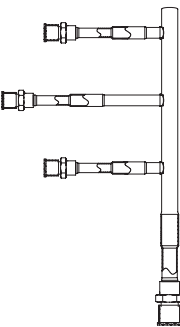
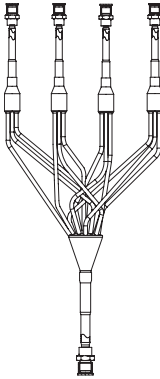
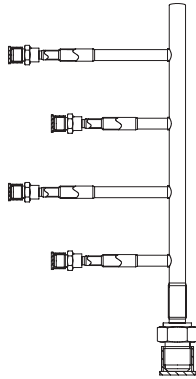
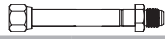
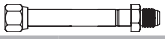
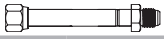

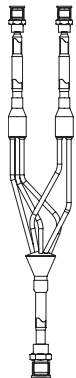
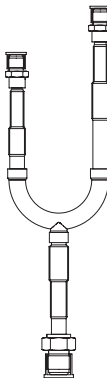
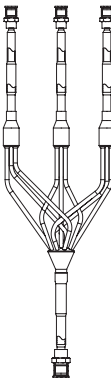
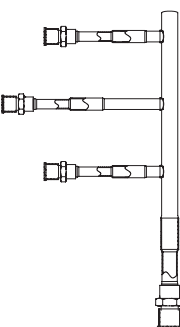
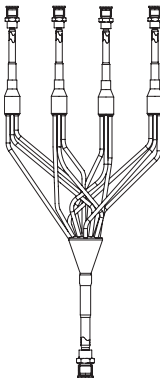
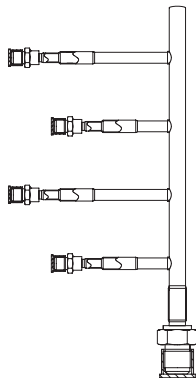
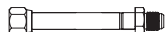
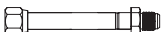
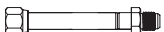
BINNENUNITS		COMPACT CASSETTE/ ROUNDWAY CASSETTE			PLAFOND VLOER		
							
BUITENUNITS		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1		AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
EENFASE	1U105S2SS2FA	FQG-2Y100A	FQG-3Y200A		FQG-2Y100A	FQG-3Y200A	
DRIEFASE	1U105S2SS1FB						
12,5 kW		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
EENFASE	1U125S2SN2FA	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A
DRIEFASE	1U125S2SN2FB						
14,0 kW		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
EENFASE	1U140S2SP2FA	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A
DRIEFASE	1U140S2SP2FB						

CONTROLLERS EN ACCESSOIRES OPTIONEEL		BEDRADE CONTROLLERS (VERPLICHT VOOR SYSTEEM)	
			
		YR-E17A	YR-E16B

# Maxisplit Systemen

SLIM DUCT			MEDIUM DUCT		
					
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)		AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	
FQG-2Y100A	FQG-3Y200A		FQG-2Y100A	FQG-3Y200A	
AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)
FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A
AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)
FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A	FQG-2Y200A	FQG-3Y200A	FQG-4Y200A

CENTRALE CONTROLLERS			BMS	WIFI
	 WiFi-module, alleen compatibel met centrale bediening HC-SA164DBT			
HC-SA164DBT	Hi-WA164DBI	YCZ-A004	HCM-05A	WB201DEI

BUITENUNITS		1:2	1:3	1:4				
10,5 kW		 VLOEISTOF	 GAS	 VLOEISTOF	 GAS	 VLOEISTOF	 GAS	
	EENFASE	1U105S2SS2FA		SET FQG-2Y100A		SET FQG-3Y200A		
	DRIEFASE	1U105S2SS1FB						
12,5 kW		 VLOEISTOF	 GAS	 VLOEISTOF	 GAS	 VLOEISTOF	 GAS	
	EENFASE	1U125S2SN1FA		SET FQG-2Y200A		KIT FQG-3Y200A		
	DRIEFASE	1U125S2SN1FB						
14,0 kW		 VLOEISTOF	 GAS	 VLOEISTOF	 GAS	 VLOEISTOF	 GAS	
	EENFASE	1U140S2SP1FA		SET FQG-2Y200A		KIT FQG-3Y200A		
	DRIEFASE	1U140S2SP1FB						



# Maxisplit Systemen 1:2 10,5 kW **COMPACT CASSETTE**



Beschikbare capaciteiten

1:2

10,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEME IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



4-zijdige luchtuitblaas  
(onafhankelijk)



Optionele wifi



Schone lucht



Aan/uit-kaart



10,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U105S2SS2FA		1U105S2SS1FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,8 - 5,8)		5,0 (1,8 - 5,8)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,5 (2,0 - 6,5)		5,5 (2,0 - 6,5)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,53 (0,55 - 2,0)		1,53 (0,55 - 2,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,52 (0,60 - 2,0)		1,52 (0,60 - 2,0)	
Rendement	EER	w/w	3,26		3,26	
	COP	w/w	3,42		3,42	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5,0		5,0	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,0		4,0	
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	363		363	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1932		1932	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50		1/220-240/50	
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	700/600/500/400		700/600/500/400	
Geluidsvermogensniveau		dB	57		57	
Geluidsdruk niveau		dB(A)	42/37/35/31		42/37/35/31	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	570 x 570 x 260		570 x 570 x 260	
Nettogewicht		kg	19		19	
<b>Paneel</b>						
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	620 x 620 x 60		620 x 620 x 60	
Nettogewicht		kg	2,8		2,8	
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	3500		3500	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	66		66	
Opgenomen stroom	max.	A	52		52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	920 x 760 x 372		920 x 760 x 372	
Nettogewicht		kg	65		65	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	50		50	
Maximale hoogte leiding		m	1,3		1,3	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sub>2</sub> Eq	0,87		0,87	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y100A</b>		<b>FQG-2Y100A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:2 12,5 kW **ROUNDWAY CASSETTE**



Beschikbare capaciteiten

1:2

12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stilte



8-zijdige  
luchtuitblaas



Optionele wifi



Schone lucht



12,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U125S2SN2FA		1U125S2SN2FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)		7,1 (2,0 - 7,3)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	8,0 (2,5 - 8,0)		8,0 (2,5 - 8,0)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW				
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	2,20 (0,5 - 2,6)		2,20 (0,5 - 2,6)	
Rendement	EER	w/w	1,91 (0,5 - 2,6)		1,91 (0,5 - 2,6)	
	COP	w/w	3,23		3,23	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,72		3,72	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	7,1		7,1	
Seizoensrendement	SEER		5		5	
	SCOP		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	435		435	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Geluidsvermogensniveau		dB	55	55	55	55
Geluidsdrukniveau		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26	36/33/29/26	36/33/29/26
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	840 x 840 x 204	840 x 840 x 204	840 x 840 x 204	840 x 840 x 204
Nettogewicht		kg	27	27	27	27
<b>Paneel</b>	Model		<b>PB-950KB</b>	<b>PB-950KB</b>	<b>PB-950KB</b>	<b>PB-950KB</b>
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50
Nettogewicht		kg	6,5	6,5	6,5	6,5
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000		4000	
Geluidsdrukniveau	Hi	dB(A)	68		68	
Opgenomen stroom	max.	A	52		52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370		965 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	82		83	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	50		50	
Maximale hoogte leiding		m	2		2	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35		1,35	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y200A</b>		<b>FQG-2Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:2 14,0 kW **ROUNDWAY CASSETTE**



Beschikbare capaciteiten

1:2

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stilte



8-zijdige  
luchtuitblaas



Optionele wifi



Schone lucht



14,0 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA	AB71S2SG1FA
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U140S2SP2A		1U140S2SP2FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7.1 (2.0 - 7.3)		7.1 (2.0 - 7.3)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	8.0 (2.5 - 8.0)		8.0 (2.5 - 8.0)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	2.20 (0.5 - 2.6)		2.20 (0.5 - 2.6)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1.91 (0.5 - 2.6)		1.91 (0.5 - 2.6)	
Rendement	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,72		3,72	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	7,1		7,1	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	5		5	
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	435		435	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	2044		2044	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m³/u	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680	1260/1070/820/680
Geluidsvermogensniveau		dB	55	55	55	55
Geluidsdruk niveau		dB(A)	36/33/29/26	36/33/29/26	36/33/29/26	36/33/29/26
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	840 x 840 x 204	840 x 840 x 204	840 x 840 x 204	840 x 840 x 204
Nettogewicht		kg	27	27	27	27
<b>Paneel</b>						
Model			<b>PB-950KB</b>	<b>PB-950KB</b>	<b>PB-950KB</b>	<b>PB-950KB</b>
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50
Nettogewicht		kg	6,5	6,5	6,5	6,5
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000		7000	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	70		70	
Opgenomen stroom	max.	A	53		53	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370		1350 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	105		108	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	75		75	
Maximale hoogte leiding		m	2,9		2,9	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sub>2</sub> Eq	1,95		1,95	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-15 - 52 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-15 - 52 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-20 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-20 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y200A</b>		<b>FQG-2Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:3 10,5 kW **COMPACT CASSETTE**



Beschikbare capaciteiten

1:3

10,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



4-zijdige luchtuitblaas  
(onafhankelijk)



Optionele wifi



Schone lucht



Aan/uit-kaart



10,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U105S2SS2FA			1U105S2SS1FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>								
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)			3,5 (0,9 - 4,5)		
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)			4,0 (1,0 - 4,8)		
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)			1,06 (0,28 - 1,8)		
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)			0,99 (0,28 - 1,8)		
Rendement	EER	w/w	3,31			3,31		
	COP	w/w	3,71			3,71		
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,5			3,5		
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	3,0			3,0		
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)			6,1 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	222			222		
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1427			1427		
<b>Binnenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m³/u	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350
Geluidsvermogensniveau		dB	52	52	52	52	52	52
Geluidsdruk niveau		dB(A)	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Nettogewicht		kg	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
<b>Paneel</b>								
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
<b>Buitenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	3500			3500		
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	66			66		
Opgenomen stroom	max.	A	52			52		
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	920 x 760 x 372			920 x 760 x 372		
Nettogewicht		kg	65			65		
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter		
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi		
<b>Technische gegevens</b>								
Koelmiddel			R32			R32		
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")		
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")		
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30			30		
Maximale lengte leiding		m	50			50		
Maximale hoogte leiding		m	1,3			1,3		
Vulling koudemiddel		kg	30			30		
		tCO <sup>2</sup> Eq	0,87			0,87		
Bijvulling		g/m	45			45		
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>		

# Maxisplit Systemen 1:3 12,5 kW **COMPACT CASSETTE**



Beschikbare capaciteiten

1:3

12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEME IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



4-zijdige luchtuitblaas  
(onafhankelijk)



Optionele wifi



Schone lucht



Aan/uit-kaart



12,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U12S2SN2FA			1U12S2SN2FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>								
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,8 - 5,8)			5,0 (1,8 - 5,8)		
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,5 (2,0 - 6,5)			5,5 (2,0 - 6,5)		
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,53 (0,55 - 2,0)			1,53 (0,55 - 2,0)		
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,52 (0,60 - 2,0)			1,52 (0,60 - 2,0)		
Rendement	EER	w/w	3,26			3,26		
	COP	w/w	3,42			3,42		
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5,0			5,0		
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,0			4,0		
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)			6,1 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	363			363		
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1932			1932		
<b>Binnenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400
Geluidsvermogensniveau		dB	57	57	57	57	57	57
Geluidsdruk niveau		dB(A)	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Nettogewicht		kg	19	19	19	19	19	19
<b>Paneel</b>								
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
<b>Buitenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000			4000		
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	68			68		
Opgenomen stroom	max.	A	52			52		
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370			965 x 950 x 370		
Nettogewicht		kg	82			83		
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter		
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi		
<b>Technische gegevens</b>								
Koelmiddel			R32			R32		
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")		
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")		
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30			30		
Maximale lengte leiding		m	50			50		
Maximale hoogte leiding		m	2			2		
Vulling koudemiddel		kg	30			30		
		tCO <sub>2</sub> Eq	1,35			1,35		
Bijvulling		g/m	45			45		
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		
<b>Benodigd Y-stuk set</b>								
	Model		FQG-3Y200A			FQG-3Y200A		

# Maxisplit Systemen 1:3 14,0 kW **COMPACT CASSETTE**



Beschikbare capaciteiten

1:3

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



4-zijdige luchtuitblaas  
(onafhankelijk)



Optionele wifi



Schone lucht



Aan/uit-kaart



14,0 kW

BINNENUNIT		Haier art. nr	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1	AB50S2SC2FA-1
BUITENUNIT		Haier art. nr	1U140S2SP2FA			1U140S2SP2FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>								
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,8 - 5,8)			5,0 (1,8 - 5,8)		
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,5 (2,0 - 6,5)			5,5 (2,0 - 6,5)		
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,53 (0,55 - 2,0)			1,53 (0,55 - 2,0)		
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,52 (0,60 - 2,0)			1,52 (0,60 - 2,0)		
Rendement	EER	w/w	3,26			3,26		
	COP	w/w	3,42			3,42		
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5,0			5,0		
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,0			4,0		
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)			6,1 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	363			363		
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1932			1932		
<b>Binnenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400	700/600/500/400
Geluidsvermogensniveau		dB	57	57	57	57	57	57
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31	42/37/35/31
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Nettogewicht		kg	19	19	19	19	19	19
Paneel	Model		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
<b>Buitenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000			7000		
Geluidsdrukkniveau	Hi	dB(A)	70			70		
Opgenomen stroom	max.	A	53			53		
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370			1350 x 950 x 370		
Nettogewicht		kg	105			108		
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter		
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi		
<b>Technische gegevens</b>								
Koelmiddel			R32			R32		
Diameter vloestofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")		
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")		
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30			30		
Maximale lengte leiding		m	75			75		
Maximale hoogte leiding		m	2,9			2,9		
Vulling koudemiddel		kg	30			30		
		tCO <sub>2</sub> E <sub>q</sub>	1,95			1,95		
Bijvulling		g/m	45			45		
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>		

# Maxisplit Systemen 1:4 12,5 kW **COMPACT CASSETTE**



Beschikbare capaciteiten

1:4

12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



4-zijdige luchtuitblaas  
(onafhankelijk)



Optionele wifi



Schone lucht



Aan/uit-kaart



12,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U125S2SN2FA				1U125S2SN2FB				
<b>Capaciteitsgegevens</b>										
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)				3,5 (0,9 - 4,5)			
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)			
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)				1,06 (0,28 - 1,8)			
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)				0,99 (0,28 - 1,8)			
Rendement	EER	w/w	3,31				3,31			
	COP	w/w	3,71				3,71			
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,5				3,5			
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	3,0				3,0			
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)				6,1 (A++)			
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)			
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	222				222			
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1427				1427			
<b>Binnenunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350
Geluidsvermogensniveau		dB	52	52	52	52	52	52	52	52
Geluidsdruk niveau		dB(A)	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Nettogewicht		kg	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Paneel	Model		PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB	PB-620KB
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
<b>Buitenunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000				4000			
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	68				68			
Opgenomen stroom	max.	A	52				52			
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370				965 x 950 x 370			
Nettogewicht		kg	82				83			
Type compressor			Dubbele roterende inverter				Dubbele roterende inverter			
Merk compressor			Mitsubishi				Mitsubishi			
<b>Technische gegevens</b>										
Koelmiddel			R32				R32			
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")				9,52 (3/8")			
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")				15,88 (5/8")			
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30				30			
Maximale lengte leiding		m	50				50			
Maximale hoogte leiding		m	2				2			
Vulling koudemiddel		kg	30				30			
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35				1,35			
Bijvulling		g/m	45				45			
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			
Benodigd Y-stuk set	Model		FQG-4Y200A				FQG-4Y200A			

# Maxisplit Systemen 1:4 14,0 kW **COMPACT CASSETTE**



Beschikbare capaciteiten

1:4

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



4-zijdige luchtuitblaas  
(onafhankelijk)



Optionele wifi



Schone lucht



Aan/uit-kaart



14,0 kW

BINNENUNIT		Haier art. nr	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1	AB35S2SC2FA-1
BUITENUNIT		Haier art. nr	1U140S2SP2FA				1U140S2SP2FB			
<b>Capaciteitsgegevens</b>										
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)				3,5 (0,9 - 4,5)			
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)			
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,06 (0,28 - 1,8)				1,06 (0,28 - 1,8)			
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	0,99 (0,28 - 1,8)				0,99 (0,28 - 1,8)			
Rendement	EER	w/w	3,31				3,31			
	COP	w/w	3,71				3,71			
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,5				3,5			
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	3,0				3,0			
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)				6,1 (A++)			
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)			
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	222				222			
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1427				1427			
<b>Binneneunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350	620/520/420/350
Geluidsvermogensniveau		dB	52	52	52	52	52	52	52	52
Geluidsdrukniveau		dB(A)	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28	35/32/30/28
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
Nettogewicht		kg	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
Paneel	Model		<b>PB-620KB</b>	<b>PB-620KB</b>	<b>PB-620KB</b>	<b>PB-620KB</b>	<b>PB-620KB</b>	<b>PB-620KB</b>	<b>PB-620KB</b>	<b>PB-620KB</b>
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	620 x 620 x 60
Nettogewicht		kg	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
<b>Buiteneunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000				7000			
Geluidsdrukniveau	Hi	dB(A)	70				70			
Opgenomen stroom	max.	A	53				53			
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370				1350 x 950 x 370			
Nettogewicht		kg	105				108			
Type compressor			Dubbele roterende inverter				Dubbele roterende inverter			
Merk compressor			Mitsubishi				Mitsubishi			
<b>Technische gegevens</b>										
Koelmiddel			R32				R32			
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")				9,52 (3/8")			
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")				15,88 (5/8")			
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30				30			
Maximale lengte leiding		m	75				75			
Maximale hoogte leiding		m	2,9				2,9			
Vulling koudemiddel		kg	30				30			
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,95				1,95			
Bijvulling		g/m	45				45			
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FGQ-4Y200A</b>				<b>FGQ-4Y200A</b>			



# Maxisplit Systemen 1:2 10,5 kW **PLAFOND/LAGE WAND**



Beschikbare capaciteiten

1:2

10,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Flow +



5 snelheden  
ventilator



Schone lucht



Aan/uit-kaart



10,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U105S2SS2FA		1U105S2SS1FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,4 - 5,7)		5,0 (1,4 - 5,7)	
Verwarmingcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,8 (1,4 - 6,0)		5,8 (1,4 - 6,0)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,45 (0,5 - 2,0)		1,45 (0,5 - 2,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,6 (0,52 - 2,35)		1,6 (0,52 - 2,35)	
Rendement	EER	w/w	3,48		3,48	
	COP	w/w	3,73		3,73	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5,2		5,2	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,4		4,4	
Seizoensrendement	SEER		7,31 (A++)		7,31 (A++)	
	SCOP		4,1 (A+)		4,1 (A+)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	276		276	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1566		1566	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m³/u	800	800	800	800
Geluidsvermogensniveau		dB	57	57	57	57
Geluidsdruk niveau		dB(A)	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	3500		3500	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	66		66	
Opgenomen stroom	max.	A	52		52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	920 x 760 x 372		920 x 760 x 372	
Nettogewicht		kg	65		65	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	50		50	
Maximale hoogte leiding		m	1,3		1,3	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	0,87		0,87	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FGQ-2Y100A</b>		<b>FGQ-2Y100A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:2 12,5 kW PLAFOND/LAGE WAND



Beschikbare capaciteiten

1:2

12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Flow +



5 snelheden  
ventilator



Schone lucht



Aan/uit-kaart



12,5 kW

BINNENUNIT		Haier art. nr	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA
BUITENUNIT		Haier art. nr	1U12S2SN2FA		1U12S2SN2FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)		7,1 (2,0 - 7,3)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7,5 (2,5 - 8,0)		7,5 (2,5 - 8,0)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	2,30 (0,5 - 3,0)		2,30 (0,5 - 3,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	2,13 (0,5 - 3,0)		2,13 (0,5 - 3,0)	
Rendement	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	7,1		7,1	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	5		5	
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	425		425	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	2044		2044	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	1250/1128/930/840		1250/1128/930/840	
Geluidsvermogensniveau		dB	62		62	
Geluidsdruk niveau		dB(A)	41/38/36/33		41/38/36/33	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1325 x 230 x 680		1325 x 230 x 680	
Nettogewicht		kg	33		33	
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000		4000	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	68		68	
Opgenomen stroom	max.	A	52		52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370		965 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	82		83	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	50		50	
Maximale hoogte leiding		m	2		2	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35		1,35	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y200A</b>		<b>FQG-2Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:2 14,0 kW **PLAFOND/LAGE WAND**



Beschikbare capaciteiten

1:2

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Flow +



5 snelheden  
ventilator



Schone lucht



Aan/uit-kaart



14,0 kW

BINNENUNIT		Haier art. nr	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA	AC71S2SG1FA
BUITENUNIT		Haier art. nr	1U140S2SP2FA		1U140S2SP2FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7,1 (2,0 - 7,3)		7,1 (2,0 - 7,3)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7,5 (2,5 - 8,0)		7,5 (2,5 - 8,0)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	2,30 (0,5 - 3,0)		2,30 (0,5 - 3,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	2,13 (0,5 - 3,0)		2,13 (0,5 - 3,0)	
Rendement	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	7,1		7,1	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	5		5	
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	425		425	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	2044		2044	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m³/u	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840	1250/1128/930/840
Geluidsvermogensniveau		dB	62	62	62	62
Geluidsdruk niveau		dB(A)	41/38/36/33	41/38/36/33	41/38/36/33	41/38/36/33
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1325 x 230 x 680	1325 x 230 x 680	1325 x 230 x 680	1325 x 230 x 680
Nettogewicht		kg	33	33	33	33
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000		7000	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	70		70	
Opgenomen stroom	max.	A	53		53	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370		1350 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	105		108	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	75		75	
Maximale hoogte leiding		m	2,9		2,9	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sub>2</sub> Eq	1,95		1,95	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y200A</b>		<b>FQG-2Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:3 10,5 kW PLAFOND/LAGE WAND



Beschikbare capaciteiten

1:3

10,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Flow +



5 snelheden  
ventilator



Schone lucht



Aan/uit-kaart



10,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U105S2SS2FA			1U105S2SS1FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>							
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (1,0 - 4,3)			3,5 (1,0 - 4,3)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 5,3)			4,0 (1,0 - 5,3)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	0,88 (0,3 - 1,5)			0,88 (0,3 - 1,5)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,1 (0,5 - 1,6)			1,1 (0,5 - 1,6)	
Rendement	EER	w/w	3,81			3,81	
	COP	w/w	3,73			3,73	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,4			3,4	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	3			3	
Seizoensrendement	SEER		8,5 (A+++)			8,5 (A+++)	
	SCOP		4,47 (A+)			4,47 (A+)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	176			176	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	892			892	
<b>Binnenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m³/u	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400	750/620/500/400
Geluidsvermogensniveau		dB	53	53	53	53	53
Geluidsdruk niveau		dB(A)	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26
<b>Buitenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	3500			3500	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	66			66	
Opgenomen stroom	max.	A	52			52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	920 x 760 x 372			920 x 760 x 372	
Nettogewicht		kg	65			65	
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>							
Koelmiddel			R32			R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")	
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30			30	
Maximale lengte leiding		m	50			50	
Maximale hoogte leiding		m	1,3			1,3	
Vulling koudemiddel		kg	30			30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	0,87			0,87	
Bijvulling		g/m	45			45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:3 12,5 kW **PLAFOND/LAGE WAND**



Beschikbare capaciteiten

1:3

12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Flow +



5 snelheden  
ventilator



Schone lucht



Aan/uit-kaart



12,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U12S2SN2FA			1U12S2SN2FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>							
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,4 - 5,7)			5,0 (1,4 - 5,7)	
Verwarmingcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,8 (1,4 - 6,0)			5,8 (1,4 - 6,0)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,45 (0,5 - 2,0)			1,45 (0,5 - 2,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,6 (0,52 - 2,35)			1,6 (0,52 - 2,35)	
Rendement	EER	w/w	3,48			3,48	
	COP	w/w	3,73			3,73	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5,2			5,2	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,4			4,4	
Seizoensrendement	SEER		7,31 (A++)			7,31 (A++)	
	SCOP		4,1 (A+)			4,1 (A+)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	276			276	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1566			1566	
<b>Binnenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	880/750/650/500			880/750/650/500	
Geluidsvermogensniveau		dB	57	57	57	57	57
Geluidsdruk niveau		dB(A)	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26
<b>Buitenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000			4000	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	68			68	
Opgenomen stroom	max.	A	52			52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370			965 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	82			83	
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>							
Koelmiddel			R32			R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30			30	
Maximale lengte leiding		m	50			50	
Maximale hoogte leiding		m	2			2	
Vulling koudemiddel		kg	30			30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35			1,35	
Bijvulling		g/m	45			45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:3 14 kW PLAFOND/LAGE WAND



Stil



Flow +



5 snelheden  
ventilator



Schone lucht



Aan/uit-kaart

## Beschikbare capaciteiten

1:3

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



14,0 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC50S2SG1FA
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U140S2SP2FA			1U140S2SP2FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>							
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,4 - 5,7)			5,0 (1,4 - 5,7)	
Verwarmingcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,8 (1,4 - 6,0)			5,8 (1,4 - 6,0)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,45 (0,5 - 2,0)			1,45 (0,5 - 2,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,6 (0,52 - 2,35)			1,6 (0,52 - 2,35)	
Rendement	EER	w/w	3,48			3,48	
	COP	w/w	3,73			3,73	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5,2			5,2	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,4			4,4	
Seizoensrendement	SEER		7,31 (A++)			7,31 (A++)	
	SCOP		4,1 (A+)			4,1 (A+)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	276			276	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1566			1566	
<b>Binnenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	880/750/650/500			880/750/650/500	
Geluidsvermogensniveau		dB	57	57	57	57	57
Geluidsdrukniveau		dB(A)	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26
<b>Buitenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000			7000	
Geluidsdrukniveau	Hi	dB(A)	70			70	
Opgenomen stroom	max.	A	53			53	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370			1350 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	105			108	
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>							
Koelmiddel			R32			R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30			30	
Maximale lengte leiding		m	75			75	
Maximale hoogte leiding		m	2,9			2,9	
Vulling koudemiddel		kg	30			30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,95			1,95	
Bijvulling		g/m	45			45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:4 12,5 kW **PLAFOND/LAGE WAND**



Beschikbare capaciteiten

1:4

12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



Stil



Flow +



5 snelheden



Schone lucht



Aan/uit-kaart



12,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U125S2SN2FA				1U125S2SN2FB					
<b>Capaciteitsgegevens</b>											
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (1,0 - 4,3)				3,5 (1,0 - 4,3)				
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 5,3)				4,0 (1,0 - 5,3)				
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	0,88 (0,3 - 1,5)				0,88 (0,3 - 1,5)				
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,1 (0,5 - 1,6)				1,1 (0,5 - 1,6)				
Rendement	EER	w/w	3,81				3,81				
	COP	w/w	3,73				3,73				
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,4				3,4				
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	3				3				
Seizoensrendement	SEER		8,5 (A+++)				8,5 (A+++)				
	SCOP		4,47 (A+)				4,47 (A+)				
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	176				176				
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	892				892				
<b>Binnenunit</b>											
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Luchtdebiet	max.	m³/u	750/620/500/400				750/620/500/400				
Geluidsvermogensniveau		dB	53	53	53	53	53	53	53	53	
Geluidsdruk niveau		dB(A)	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26	26	26	
<b>Buitenunit</b>											
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60				
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000				4000				
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	68				68				
Opgenomen stroom	max.	A	52				52				
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370				965 x 950 x 370				
Nettogewicht		kg	82				83				
Type compressor			Dubbele roterende inverter				Dubbele roterende inverter				
Merk compressor			Mitsubishi				Mitsubishi				
<b>Technische gegevens</b>											
Koelmiddel			R32				R32				
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")				9,52 (3/8")				
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")				15,88 (5/8")				
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30				30				
Maximale lengte leiding		m	50				50				
Maximale hoogte leiding		m	2				2				
Vulling koudemiddel		kg	30				30				
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35				1,35				
Bijvulling		g/m	45				45				
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-4Y200A</b>				<b>FQG-4Y200A</b>				

# Maxisplit Systemen 1:4 14 kW **PLAFOND/LAGE WAND**



Stil



Flow +



5 snelheden ventilator



Schone lucht



Aan/uit-kaart

## Beschikbare capaciteiten

1:4

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



14,0 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA	AC35S2SG1FA
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U140S2SP2FA				1U140S2SP2FB				
<b>Capaciteitsgegevens</b>										
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (1,0 - 4,3)				3,5 (1,0 - 4,3)			
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 5,3)				4,0 (1,0 - 5,3)			
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	0,88 (0,3 - 1,5)				0,88 (0,3 - 1,5)			
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,1 (0,5 - 1,6)				1,1 (0,5 - 1,6)			
Rendement	EER	w/w	3,81				3,81			
	COP	w/w	3,73				3,73			
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,4				3,4			
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	3				3			
Seizoensrendement	SEER		8,5 (A+++)				8,5 (A+++)			
	SCOP		4,47 (A+)				4,47 (A+)			
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	176				176			
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	892				892			
<b>Binnenunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	750/620/500/400				750/620/500/400			
Geluidsvermogensniveau		dB	53	53	53	53	53	53	53	53
Geluidsdrukniveau		dB(A)	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680	1000 x 230 x 680
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26	26	26
<b>Buitenunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000				7000			
Geluidsdrukniveau	Hi	dB(A)	70				70			
Opgenomen stroom	max.	A	53				53			
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370				1350 x 950 x 370			
Nettogewicht		kg	105				108			
Type compressor			Dubbele roterende inverter				Dubbele roterende inverter			
Merk compressor			Mitsubishi				Mitsubishi			
<b>Technische gegevens</b>										
Koelmiddel			R32				R32			
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")				9,52 (3/8")			
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")				15,88 (5/8")			
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30				30			
Maximale lengte leiding		m	75				75			
Maximale hoogte leiding		m	2,9				2,9			
Vulling koudemiddel		kg	30				30			
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,95				1,95			
Bijvulling		g/m	45				45			
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-4Y200A</b>				<b>FQG-4Y200A</b>			



# Maxisplit Systemen 1:2 10,5 kW **SLIM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:2

10,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



Stil



Compact ontwerp



3D-luchtstroom



Condens-  
afvoerpomp



10,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U105S2SS2FA		1U105S2SS1FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,8 - 6,0)		5,0 (1,8 - 6,0)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,5 (2,0 - 6,2)		5,5 (2,0 - 6,2)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,53 (0,55 - 2,1)		1,53 (0,55 - 2,1)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,47 (0,6 - 2,1)		1,47 (0,6 - 2,1)	
Rendement	EER	w/w	3,26		3,26	
	COP	w/w	3,73		3,73	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5		5	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,3		4,3	
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)		6,1 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	315		315	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1961		1961	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	880/750/650/500	880/750/650/500	880/750/650/500	880/750/650/500
Statische druk		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Geluidsvermogensniveau		dB	54	54	54	54
Geluidsdrukniveau		dB(A)	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
Nettogewicht		kg	22	22	22	22
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	3500		3500	
Geluidsdrukniveau	Hi	dB(A)	66		66	
Opgenomen stroom	max.	A	52		52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	920 x 760 x 372		920 x 760 x 372	
Nettogewicht		kg	65		65	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	50		50	
Maximale hoogte leiding		m	1,3		1,3	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sub>2</sub> Eq	0,87		0,87	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y100A</b>		<b>FQG-2Y100A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:2 12,5 kW **SLIM DUCT**



## Beschikbare capaciteiten

1:2

12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



Stil



Compact ontwerp



3D-luchtstroom



Condens-  
afvoer pomp



12,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AD71S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U12S2SN2FA		1U12S2SN2FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7.1 (2.0 - 7.6)		7.1 (2.0 - 7.6)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7.5 (3.0 - 8.3)		7.5 (3.0 - 8.3)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	2.19 (0.6 - 2.9)		2.19 (0.6 - 2.9)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	2.01 (0.6 - 2.9)		2.01 (0.6 - 2.9)	
Rendement	EER	w/w	3,24		3,24	
	COP	w/w	3,73		3,73	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	7,1		7,1	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	5,6		5,6	
Seizoensrendement	SEER		5,6 (A+)		5,6 (A+)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	446		446	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	2089		2089	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	1000/850/750	1000/850/750	1000/850/750	1000/850/750
Statische druk		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Geluidsvermogensniveau		dB	57	57	57	57
Geluidsdrukniveau		dB(A)	38/35/33	38/35/33	38/35/33	38/35/33
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
Nettogewicht		kg	24	24	24	24
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000		4000	
Geluidsdrukniveau	Hi	dB(A)	68		68	
Opgenomen stroom	max.	A	52		52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370		965 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	82		83	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15.88 (5/8")		15.88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	50		50	
Maximale hoogte leiding		m	2		2	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35		1,35	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y200A</b>		<b>FQG-2Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:2 14,0 kW **SLIM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:2

14,0 kW

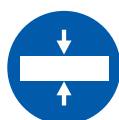
PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



Stil



Compact ontwerp



3D-luchtstroom



Condens-  
afvoerpomp



14,0 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AD71S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U140S2SP2FA		1U140S2SP2FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7.1 (2.0 - 7.3)		7.1 (2.0 - 7.3)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7.5 (2.5 - 8.0)		7.5 (2.5 - 8.0)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	2.30 (0.5 - 3.0)		2.30 (0.5 - 3.0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	2.13 (0.5 - 3.0)		2.13 (0.5 - 3.0)	
Rendement	EER	w/w	3.23		3.23	
	COP	w/w	3.71		3.71	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	7.1		7.1	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	5		5	
Seizoensrendement	SEER		6.1 (A++)		6.1 (A++)	
	SCOP		3.8 (A)		3.8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	425		425	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	2044		2044	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	1000/850/750	1000/850/750	1000/850/750	1000/850/750
Statische druk		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Geluidsvermogensniveau		dB	57	57	57	57
Geluidsdruk niveau		dB(A)	38/35/33	38/35/33	38/35/33	38/35/33
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
Nettogewicht		kg	24	24	24	24
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000		7000	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	70		70	
Opgenomen stroom	max.	A	53		53	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370		1350 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	105		108	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15.88 (5/8")		15.88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	75		75	
Maximale hoogte leiding		m	2.9		2.9	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	1.95		1.95	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y200A</b>		<b>FQG-2Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:3 10,5 kW **SLIM DUCT**



## Beschikbare capaciteiten

1:3

10,5 kW

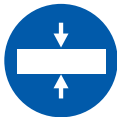
PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



Stil



Compact ontwerp



3D-luchtstroom



Condens-  
afvoer pomp



10,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U105S2SS2FA			1U105S2SS1FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>								
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)			3,5 (0,9 - 4,5)		
Verwarmingcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)			4,0 (1,0 - 4,8)		
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)			1,08 (0,28 - 1,8)		
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)			1,08 (0,28 - 1,8)		
Rendement	EER	w/w	3,23			3,23		
	COP	w/w	3,71			3,71		
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,5			3,5		
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	2,7			2,7		
Seizoensrendement	SEER		6,10 (A++)			6,10 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	215			215		
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1020			1020		
<b>Binnenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420
Statische druk		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Geluidsvermogensniveau		dB	53	53	53	53	53	53
Geluidsdruk niveau		dB(A)	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185
Nettogewicht		kg	16	16	16	16	16	16
<b>Buitenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	3500			3500		
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	66			66		
Opgenomen stroom	max.	A	52			52		
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	920 x 760 x 372			920 x 760 x 372		
Nettogewicht		kg	65			65		
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter		
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi		
<b>Technische gegevens</b>								
Koelmiddel			R32			R32		
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")		
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")		
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30			30		
Maximale lengte leiding		m	50			50		
Maximale hoogte leiding		m	1,3			1,3		
Vulling koudemiddel		kg	30			30		
		tCO <sup>2</sup> Eq	0,87			0,87		
Bijvulling		g/m	45			45		
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>		

# Maxisplit Systemen 1:3 12,5 kW **SLIM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:3

12,5 kW

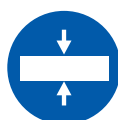
PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



Stil



Compact ontwerp



3D-luchtstroom



Condens-  
afvoerpomp



12,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U125S2SN2FA			1U125S2SN2FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>								
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,4 - 5,7)			5,0 (1,4 - 5,7)		
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,8 (1,4 - 6,0)			5,8 (1,4 - 6,0)		
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,45 (0,5 - 2,0)			1,45 (0,5 - 2,0)		
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,6 (0,52 - 2,35)			1,6 (0,52 - 2,35)		
Rendement	EER	w/w	3,48			3,48		
	COP	w/w	3,73			3,73		
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5,2			5,2		
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,4			4,4		
Seizoensrendement	SEER		7,31 (A++)			7,31 (A++)		
	SCOP		4,1 (A+)			4,1 (A+)		
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	276			276		
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1566			1566		
<b>Binnenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m³/u	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600
Statische druk		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Geluidsvermogensniveau		dB	54	54	54	54	54	54
Geluidsdruk niveau		dB(A)	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
Nettogewicht		kg	22	22	22	22	22	22
<b>Buitenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000			4000		
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	68			68		
Opgenomen stroom	max.	A	52			52		
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370			965 x 950 x 370		
Nettogewicht		kg	82			83		
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter		
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi		
<b>Technische gegevens</b>								
Koelmiddel			R32			R32		
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")		
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")		
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30			30		
Maximale lengte leiding		m	50			50		
Maximale hoogte leiding		m	2			2		
Vulling koudemiddel		kg	30			30		
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35			1,35		
Bijvulling		g/m	45			45		
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/- 10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/- 10 - 46 °C (buiten)		
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/- 15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/- 15 - 24 °C (buiten)		
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>		

# Maxisplit Systemen 1:3 14,0 kW **SLIM DUCT**



## Beschikbare capaciteiten

1:3

14,0 kW

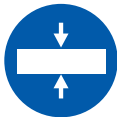
PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



Stil



Compact ontwerp



3D-luchtstroom



Condens-  
afvoerpomp



14,0 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U140S2SP2FA			1U140S2SP2FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>							
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,4 - 5,7)			5,0 (1,4 - 5,7)	
Verwarmingcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,8 (1,4 - 6,0)			5,8 (1,4 - 6,0)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,45 (0,5 - 2,0)			1,45 (0,5 - 2,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,6 (0,52 - 2,35)			1,6 (0,52 - 2,35)	
Rendement	EER	w/w	3,48			3,48	
	COP	w/w	3,73			3,73	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5,2			5,2	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,4			4,4	
Seizoensrendement	SEER		7,31 (A++)			7,31 (A++)	
	SCOP		4,1 (A+)			4,1 (A+)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	276			276	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1566			1566	
<b>Binnenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600	900/750/600
Statische druk		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Geluidsvermogensniveau		dB	54	54	54	54	54
Geluidsdruk niveau		dB(A)	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32	36/34/32
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185	1170 x 420 x 185
Nettogewicht		kg	22	22	22	22	22
<b>Buitenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000			7000	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	70			70	
Opgenomen stroom	max.	A	53			53	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370			1350 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	105			108	
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>							
Koelmiddel			R32			R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")	
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30			30	
Maximale lengte leiding		m	75			75	
Maximale hoogte leiding		m	2,9			2,9	
Vulling koudemiddel		kg	30			30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,95			1,95	
Bijvulling		g/m	45			45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:4 12,5 kW **SLIM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:4

12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



Stil



Compact ontwerp



3D-luchtstroom



Condens-  
afvoerpomp



12,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U125S2SN2FA				1U125S2SN2FB					
<b>Capaciteitsgegevens</b>											
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,50 (0,9 - 4,5)				3,50 (0,9 - 4,5)				
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)				
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,03 (0,28 - 1,8)				1,03 (0,28 - 1,8)				
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,07 (0,28 - 1,8)				1,07 (0,28 - 1,8)				
Rendement	EER	w/w	3,30				3,30				
	COP	w/w	3,73				3,73				
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,5				3,5				
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	3				3				
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)				6,1 (A++)				
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)				
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	241				241				
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1427				1427				
<b>Binnenunit</b>											
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	
Statische druk		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	
Geluidsvermogensniveau		dB	53	53	53	53	53	53	53	53	
Geluidsdruk niveau		dB(A)	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	
Nettogewicht		kg	16	16	16	16	16	16	16	16	
<b>Buitenunit</b>											
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60				
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000				4000				
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	68				68				
Opgenomen stroom	max.	A	52				52				
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370				965 x 950 x 370				
Nettogewicht		kg	82				83				
Type compressor			Dubbele roterende inverter				Dubbele roterende inverter				
Merk compressor			Mitsubishi				Mitsubishi				
<b>Technische gegevens</b>											
Koelmiddel			R32				R32				
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")				9,52 (3/8")				
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")				15,88 (5/8")				
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30				30				
Maximale lengte leiding		m	50				50				
Maximale hoogte leiding		m	2				2				
Vulling koudemiddel		kg	30				30				
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35				1,35				
Bijvulling		g/m	45				45				
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-4Y200A</b>				<b>FQG-4Y200A</b>				

# Maxisplit Systemen 1:4 14,0 kW **SLIM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:4

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES

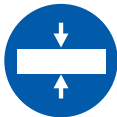
PANEELSET  
P1B-890IA/D OF  
P1B1210IA/D ZIJN  
OPTIONEEL



14,0 kW



Stil



Compact ontwerp



3D-luchtstroom

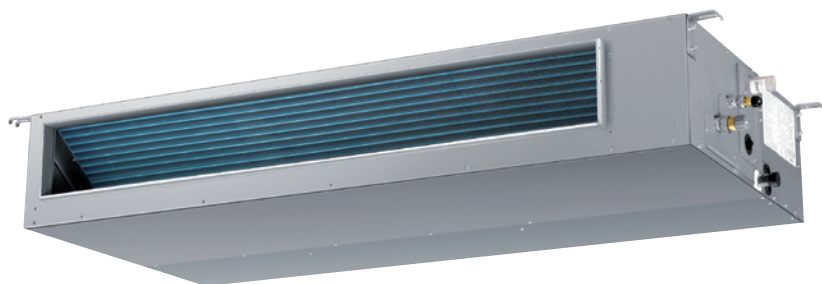


Condens-  
afvoerpomp

BINNENUNIT	Haier art. nr	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U140S2SP2FA				1U140S2SP2FB					
<b>Capaciteitsgegevens</b>											
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,50 (0,9 - 4,5)				3,50 (0,9 - 4,5)				
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)				
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,03 (0,28 - 1,8)				1,03 (0,28 - 1,8)				
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,07 (0,28 - 1,8)				1,07 (0,28 - 1,8)				
Rendement	EER	w/w	3,30				3,30				
	COP	w/w	3,73				3,73				
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,5				3,5				
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	3				3				
Seizoensrendement	SEER		6,1 (A++)				6,1 (A++)				
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)				
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	241				241				
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1427				1427				
<b>Binnenunit</b>											
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	600/480/420	
Statische druk		Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	
Geluidsvermogensniveau		dB	53	53	53	53	53	53	53	53	
Geluidsdruk niveau		dB(A)	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	33/28/25	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	850 x 420 x 185	
Nettogewicht		kg	16	16	16	16	16	16	16	16	
<b>Buitenunit</b>											
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60				
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000				7000				
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	70				70				
Opgenomen stroom	max.	A	53				53				
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370				1350 x 950 x 370				
Nettogewicht		kg	105				108				
Type compressor			Dubbele roterende inverter				Dubbele roterende inverter				
Merk compressor			Mitsubishi				Mitsubishi				
<b>Technische gegevens</b>											
Koelmiddel			R32				R32				
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")				9,52 (3/8")				
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")				15,88 (5/8")				
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30				30				
Maximale lengte leiding		m	50				50				
Maximale hoogte leiding		m	2				2				
Vulling koudemiddel		kg	30				30				
		tCO <sub>2</sub> Eq	1,35				1,35				
Bijvulling		g/m	45				45				
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-4Y200A</b>				<b>FQG-4Y200A</b>				



# Maxisplit Systemen 1:2 10,5 kW **MEDIUM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:2

10,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEME IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Compact ontwerp



3D-luchtstroom



Condens-  
afvoerpomp



10,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U105S2SS2FA		1U105S2SS1FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5.0 (1.8 - 6.0)		5.0 (1.8 - 6.0)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	6.0 (2.0 - 6.2)		6.0 (2.0 - 6.2)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1.55 (0.55 - 2.0)		1.55 (0.55 - 2.0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1.48 (0.60-2.0)		1.48 (0.60-2.0)	
Rendement	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5		5	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,5		4,5	
Seizoensrendement	SEER		6,10 (A++)		6,10 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	291		291	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1782		1782	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Luchtdebiet	max.	m³/u	1020/900/780/550		1020/900/780/550	
Statische druk		Pa	25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150		25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	
Geluidsvermogensniveau		dB	56		56	
Geluidsdrukniveau		dB(A)	43/37/30/28		43/37/30/28	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1100 x 700 x 250		1100 x 700 x 250	
Nettogewicht		kg	32		32	
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	3500		3500	
Geluidsdrukniveau	Hi	dB(A)	66		66	
Opgenomen stroom	max.	A	52		52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	920 x 760 x 372		920 x 760 x 372	
Nettogewicht		kg	65		65	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Hydraulische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	50		50	
Maximale hoogte leiding		m	1,3		1,3	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sub>2</sub> Eq	0,87		0,87	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y100A</b>		<b>FQG-2Y100A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:2 12,5 kW **MEDIUM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:2

12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Compact ontwerp



Schone lucht



Condens-  
afvoerpomp



12,5 kW

BIJENUNIT	Haier art. nr		AD71S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U12S2SN2FA		1U12S2SN2FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7,1 (2,0 - 8,2)		7,1 (2,0 - 8,2)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7,5 (2,5 - 8,5)		7,5 (2,5 - 8,5)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	2,19 (0,6 - 3,0)		2,19 (0,6 - 3,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	2,02 (0,6 - 3,0)		2,02 (0,6 - 3,0)	
Rendement	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	7,1		7,1	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	5,8		5,8	
Seizoensrendement	SEER		6,10 (A++)		6,10 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	415		415	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	2013		2013	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	1440/1260/1100/900		1440/1260/1100/900	
Statische druk		Pa	25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150		25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	
Geluidsvermogensniveau		dB	58		58	
Geluidsdruk niveau		dB(A)	47/43/37/30		47/43/37/30	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1100 x 700 x 250		1100 x 700 x 250	
Nettogewicht		kg	32		32	
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000		4000	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	68		68	
Opgenomen stroom	max.	A	52		52	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370		965 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	82		83	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	50		50	
Maximale hoogte leiding		m	2		2	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35		1,35	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y200A</b>		<b>FQG-2Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:2 14,0 kW **MEDIUM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:2

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Compact ontwerp



Schone lucht



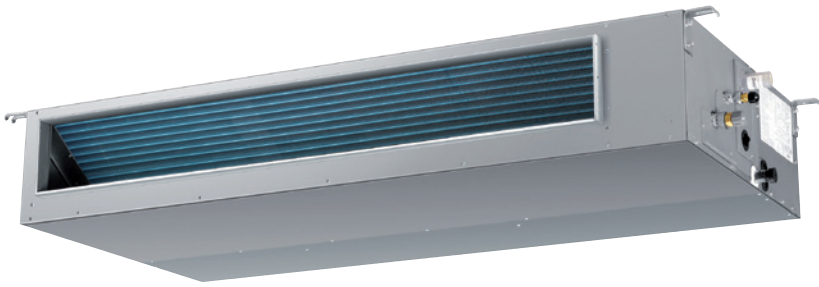
Condens-  
afvoerpomp



14,0 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AD71S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U140S2SP2FA		1U140S2SP2FB	
<b>Capaciteitsgegevens</b>						
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7,1 (2,0 - 8,2)		7,1 (2,0 - 8,2)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	7,5 (2,5 - 8,5)		7,5 (2,5 - 8,5)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	2,19 (0,6 - 3,0)		2,19 (0,6 - 3,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	2,02 (0,6 - 3,0)		2,02 (0,6 - 3,0)	
Rendement	EER	w/w	3,23		3,23	
	COP	w/w	3,71		3,71	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	7,1		7,1	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	5,8		5,8	
Seizoensrendement	SEER		6,10 (A++)		6,10 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)		3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	415		415	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	2013		2013	
<b>Binnenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		1/220-240/50/60	
Luchtdebiet	max.	m³/u	1440/1260/1100/900		1440/1260/1100/900	
Statische druk		Pa	25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150		25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	
Geluidsvermogensniveau		dB	58		58	
Geluidsdruk niveau		dB(A)	47/43/37/30		47/43/37/30	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1100 x 700 x 250		1100 x 700 x 250	
Nettogewicht		kg	32		32	
<b>Buitenunit</b>						
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60		3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000		7000	
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	70		70	
Opgenomen stroom	max.	A	53		53	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370		1350 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	105		108	
Type compressor			Dubbele roterende inverter		Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi		Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>						
Koelmiddel			R32		R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30		30	
Maximale lengte leiding		m	75		75	
Maximale hoogte leiding		m	2,9		2,9	
Vulling koudemiddel		kg	30		30	
		tCO <sub>2</sub> Eq	1,95		1,95	
Bijvulling		g/m	45		45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-2Y200A</b>		<b>FQG-2Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:3 10,5 kW **MEDIUM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:3

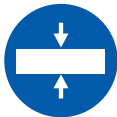
10,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Compact ontwerp



Schone lucht



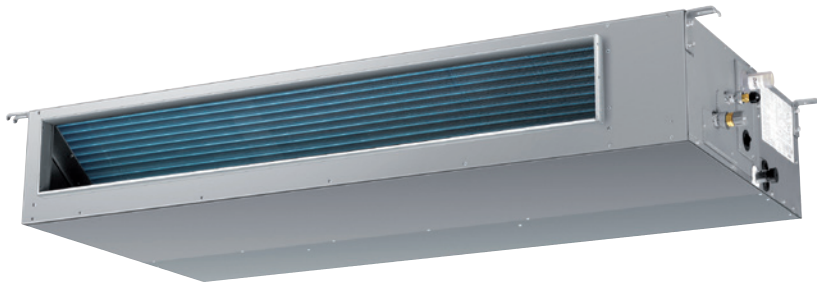
Condens-  
afvoerpomp



10,5 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr		AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr		1U105S2SS2FA			1U105S2SS1FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>								
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)			3,5 (0,9 - 4,5)		
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)			4,0 (1,0 - 4,8)		
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)			1,08 (0,28 - 1,8)		
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)			1,08 (0,28 - 1,8)		
Rendement	EER	w/w	3,23			3,23		
	COP	w/w	3,71			3,71		
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,5			3,5		
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	2,7			2,7		
Seizoensrendement	SEER		6,10 (A++)			6,10 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	215			215		
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1020			1020		
<b>Binnenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450
Statische druk		Pa	25 (standaard)	25 (default)	25 (default)	25 (default)	25 (default)	25 (default)
			37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150	37/50/70/90/100/110/120/130/150
Geluidsvermogensniveau		dB	55			55		
Geluidsdrukniveau		dB(A)	41/35/28/26			41/35/28/26		
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250
Nettogewicht		kg	26			26		
<b>Buitenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	3500			3500		
Geluidsdrukniveau	Hi	dB(A)	66			66		
Opgenomen stroom	max.	A	52			52		
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	920 x 760 x 372			920 x 760 x 372		
Nettogewicht		kg	65			65		
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter		
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi		
<b>Technische gegevens</b>								
Koelmiddel			R32			R32		
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")		
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")		
Leidingslengte zonder bijvulling		m	30			30		
Maximale lengte leiding		m	50			50		
Maximale hoogte leiding		m	1,3			1,3		
Vulling koudemiddel		kg	30			30		
		tCO <sup>2</sup> Eq	0,87			0,87		
Bijvulling		g/m	45			45		
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/ -10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/ -10 - 46 °C (buiten)		
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/ -15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/ -15 - 24 °C (buiten)		
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>		

# Maxisplit Systemen 1:3 12,5 kW **MEDIUM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:3

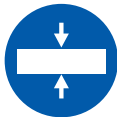
12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEME IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Compact ontwerp



Schone lucht



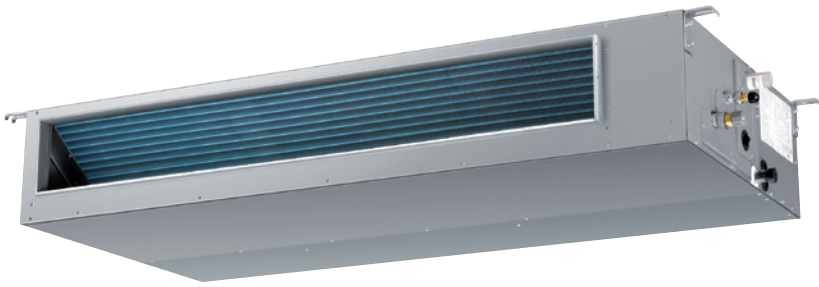
Condens-  
afvoerpomp



12,5 kW

BINNENUNIT		Haier art. nr	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)
BUITENUNIT		Haier art. nr	1U12S2SN2FA			1U12S2SN2FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>								
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,8 - 6,0)			5,0 (1,8 - 6,0)		
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	6,0 (2,0 - 6,2)			6,0 (2,0 - 6,2)		
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,55 (0,55 - 2,0)			1,55 (0,55 - 2,0)		
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,48 (0,60 - 2,0)			1,48 (0,60 - 2,0)		
Rendement	EER	w/w	3,23			3,23		
	COP	w/w	3,71			3,71		
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5			5		
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,5			4,5		
Seizoensrendement	SEER		6,10 (A++)			6,10 (A++)		
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)		
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	291			291		
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1782			1782		
<b>Binnenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550
Statische druk		Pa	25 (standaard) 37/50/ 70/90/100/110/ 120/130/150	25 (standaard) 37/50/ 70/90/100/110/ 120/130/150	25 (standaard) 37/50/ 70/90/100/110/ 120/130/150	25 (standaard) 37/50/ 70/90/100/110/ 120/130/150	25 (standaard) 37/50/ 70/90/100/110/ 120/130/150	25 (standaard) 37/50/ 70/90/100/110/ 120/130/150
Geluidsvermogensniveau		dB	56			56		
Geluidsdrumniveau		dB(A)	43/37/30/28			43/37/30/28		
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1100 x 700 x 250			1100 x 700 x 250		
Nettogewicht		kg	32			32		
<b>Buitenunit</b>								
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60		
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000			4000		
Geluidsdrumniveau	Hi	dB(A)	68			68		
Opgenomen stroom	max.	A	52			52		
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370			965 x 950 x 370		
Nettogewicht		kg	82			83		
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter		
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi		
<b>Technische gegevens</b>								
Koelmiddel			R32			R32		
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")		
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")		
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30			30		
Maximale lengte leiding		m	50			50		
Maximale hoogte leiding		m	2			2		
Vulling koudemiddel		kg	30			30		
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35			1,35		
Bijvulling		g/m	45			45		
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)		
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)		
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-3Y200A</b>			<b>FQG-3Y200A</b>		

# Maxisplit Systemen 1:3 14,0 kW **MEDIUM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:3

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Compact ontwerp



Schone lucht



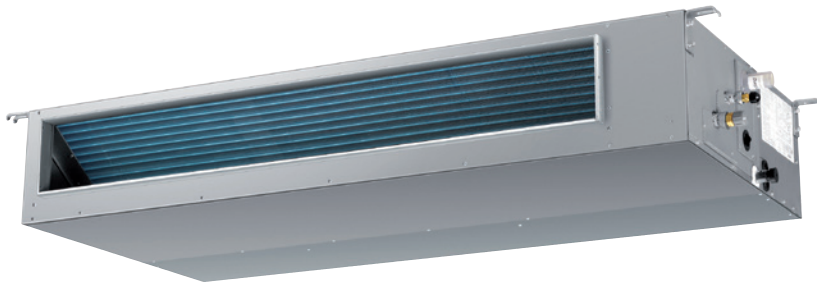
Condens-  
afvoerpomp



14,0 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U140S2SP2FA			1U140S2SP2FB		
<b>Capaciteitsgegevens</b>							
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	5,0 (1,8 - 6,0)			5,0 (1,8 - 6,0)	
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	6,0 (2,0 - 6,2)			6,0 (2,0 - 6,2)	
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,55 (0,55 - 2,0)			1,55 (0,55 - 2,0)	
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,48 (0,60-2,0)			1,48 (0,60-2,0)	
Rendement	EER	w/w	3,23			3,23	
	COP	w/w	3,71			3,71	
Pdesign - koeling	35 °C	kW	5			5	
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	4,5			4,5	
Seizoensrendement	SEER		6,10 (A++)			6,10 (A++)	
	SCOP		3,8 (A)			3,8 (A)	
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	291			291	
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1782			1782	
<b>Binnenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m <sup>3</sup> /u	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550	1020/900/780/550
Statische druk		Pa	25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (standaard) 37/50/70/90/100/110/120/130/150
Geluidsvermogensniveau		dB	56			56	
Geluidsdrukniveau		dB(A)	43/37/30/28			43/37/30/28	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1100 x 700 x 250			1100 x 700 x 250	
Nettogewicht		kg	32			32	
<b>Buitenunit</b>							
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60			3/380-415/50/60	
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000			7000	
Geluidsdrukniveau	Hi	dB(A)	70			70	
Opgenomen stroom	max.	A	53			53	
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370			1350 x 950 x 370	
Nettogewicht		kg	105			108	
Type compressor			Dubbele roterende inverter			Dubbele roterende inverter	
Merk compressor			Mitsubishi			Mitsubishi	
<b>Technische gegevens</b>							
Koelmiddel			R32			R32	
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")			9,52 (3/8")	
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")			15,88 (5/8")	
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30			30	
Maximale lengte leiding		m	75			75	
Maximale hoogte leiding		m	2,9			2,9	
Vulling koudemiddel		kg	30			30	
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,95			1,95	
Bijvulling		g/m	45			45	
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)	
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)	
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FGQ-3Y200A</b>			<b>FGQ-3Y200A</b>	

# Maxisplit Systemen 1:4 12,5 kW **MEDIUM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:4

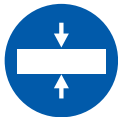
12,5 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEME IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Compact ontwerp



Schone lucht



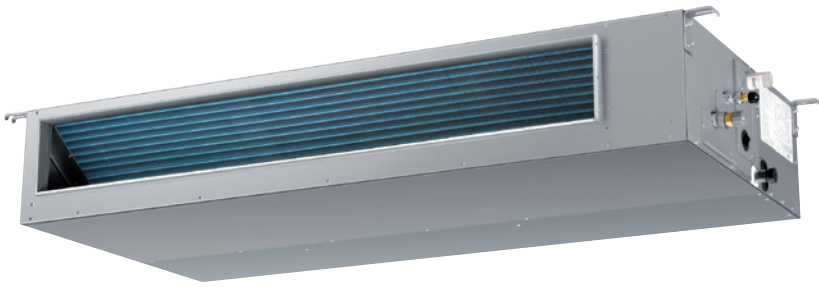
Condens-  
afvoerpomp



12,5 kW

BINNENUNIT		Haier art. nr	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H)
BUITENUNIT		Haier art. nr	1U125S2SN2FA				1U125S2SN2FB			
<b>Capaciteitsgegevens</b>										
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)				3,5 (0,9 - 4,5)			
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)			
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)				1,08 (0,28 - 1,8)			
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)				1,08 (0,28 - 1,8)			
Rendement	EER	w/w	3,23				3,23			
	COP	w/w	3,71				3,71			
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,5				3,5			
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	2,7				2,7			
Seizoensrendement	SEER		6,10 (A++)				6,10 (A++)			
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)			
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	215				215			
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1020				1020			
<b>Binnenunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m³/u	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450
Statische druk		Pa	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150
		dB	55	55	55	55	55	55	55	55
Geluidsvermogensniveau		dB(A)	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26	26	26
<b>Buitenunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	4000				4000			
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	68				68			
Opgenomen stroom	max.	A	52				52			
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	965 x 950 x 370				965 x 950 x 370			
Nettogewicht		kg	82				83			
Type compressor			Dubbele roterende inverter				Dubbele roterende inverter			
Merk compressor			Mitsubishi				Mitsubishi			
<b>Technische gegevens</b>										
Koelmiddel			R32				R32			
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")				9,52 (3/8")			
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")				15,88 (5/8")			
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30				30			
Maximale lengte leiding		m	50				50			
Maximale hoogte leiding		m	2				2			
Vulling koudemiddel		kg	30				30			
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35				1,35			
Bijvulling		g/m	45				45			
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-4Y200A</b>				<b>FQG-4Y200A</b>			

# Maxisplit Systemen 1:4 14,0 kW **MEDIUM DUCT**



Beschikbare capaciteiten

1:4

14,0 kW

PER MAXISPLIT  
SYSTEEM IS 1  
BEDRADE BEDIENING  
NODIG

ZIE PAGINA 41  
VOOR DE LEIDING-  
SPECIFICATIES



Stil



Compact ontwerp



Schone lucht



Condens-  
afvoerpomp



14,0 kW

BINNENUNIT	Haier art. nr	AD35S25M3FA(H)	AD35S25M3FA(H)	AD35S25M3FA(H)	AD35S25M3FA(H)	AD35S25M3FA(H)	AD35S25M3FA(H)	AD35S25M3FA(H)	AD35S25M3FA(H)	AD35S25M3FA(H)
BUITENUNIT	Haier art. nr	1U140S2SP2FA				1U140S2SP2FB				
<b>Capaciteitsgegevens</b>										
Koelcapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	3,5 (0,9 - 4,5)				3,5 (0,9 - 4,5)			
Verwarmingscapaciteit	nom. (min. - max.)	kW	4,0 (1,0 - 4,8)				4,0 (1,0 - 4,8)			
Opgenomen vermogen - koeling	nom. (min. - max.)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)				1,08 (0,28 - 1,8)			
Opgenomen vermogen - verwarming	nom. (min. - max.)	kW	1,08 (0,28 - 1,8)				1,08 (0,28 - 1,8)			
Rendement	EER	w/w	3,23				3,23			
	COP	w/w	3,71				3,71			
Pdesign - koeling	35 °C	kW	3,5				3,5			
Pdesign - verwarming	(-10 °C)	kW	2,7				2,7			
Seizoensrendement	SEER		6,10 (A++)				6,10 (A++)			
	SCOP		3,8 (A)				3,8 (A)			
Jaarlijks energieverbruik - koeling		kWh/j	215				215			
Jaarlijks energieverbruik - verwarming		kWh/j	1020				1020			
<b>Binnenunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Luchtdebiet	max.	m³/u	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450	840/720/600/450
Statische druk		Pa	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150	25 (default) 37/50/70/90/100/ 110/120/130/150
		dB	55	55	55	55	55	55	55	55
Geluidsvermogensniveau		dB	55	55	55	55	55	55	55	55
Geluidsdruk niveau		dB(A)	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26	41/35/28/26
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250	700 x 700 x 250
Nettogewicht		kg	26	26	26	26	26	26	26	26
<b>Buitenunit</b>										
Voeding		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60				3/380-415/50/60			
Geluidsvermogensniveau	Hi	dB	7000				7000			
Geluidsdruk niveau	Hi	dB(A)	70				70			
Opgenomen stroom	max.	A	53				53			
Netto-afmetingen	b x d x h	mm	1350 x 950 x 370				1350 x 950 x 370			
Nettogewicht		kg	105				108			
Type compressor			Dubbele roterende inverter				Dubbele roterende inverter			
Merk compressor			Mitsubishi				Mitsubishi			
<b>Technische gegevens</b>										
Koelmiddel			R32				R32			
Diameter vloeistofleiding	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8")				9,52 (3/8")			
Diameter gaszijde	Ø	mm (inch)	15,88 (5/8")				15,88 (5/8")			
Leidinglengte zonder bijvulling		m	30				30			
Maximale lengte leiding		m	50				50			
Maximale hoogte leiding		m	2				2			
Vulling koudemiddel		kg	30				30			
		tCO <sup>2</sup> Eq	1,35				1,35			
Bijvulling		g/m	45				45			
Werkingsgebied - koeling	min. - max.	°C	21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)				21 - 35 °C (binnen)/-10 - 46 °C (buiten)			
Werkingsgebied - verwarming	min. - max.	°C	10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)				10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten)			
<b>Benodigd Y-stuk set</b>	Model		<b>FQG-4Y200A</b>				<b>FQG-4Y200A</b>			



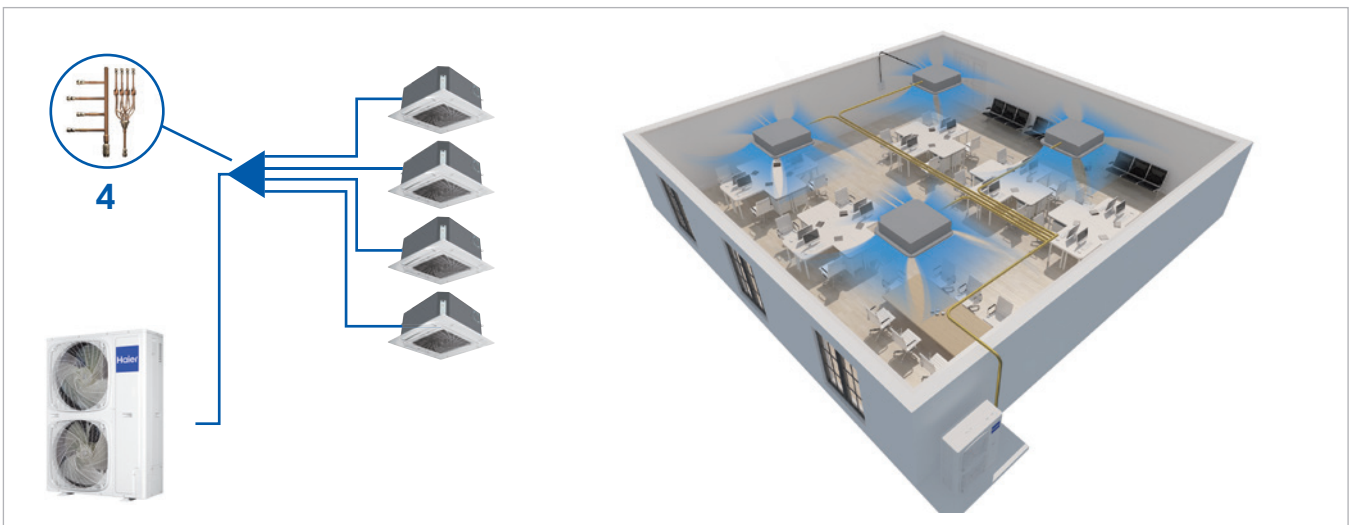
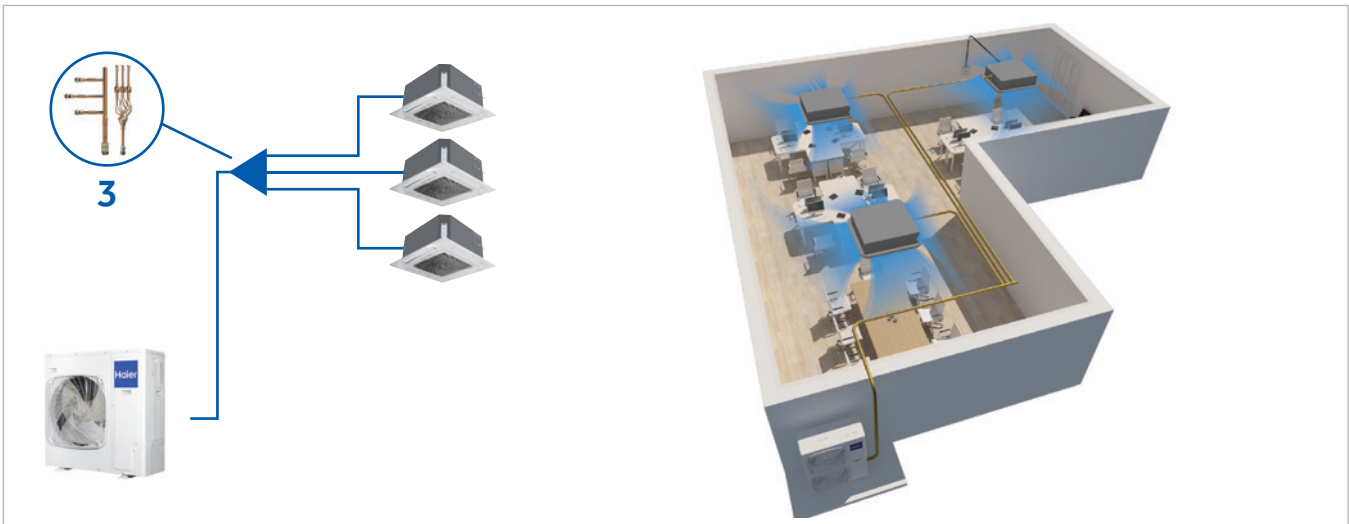
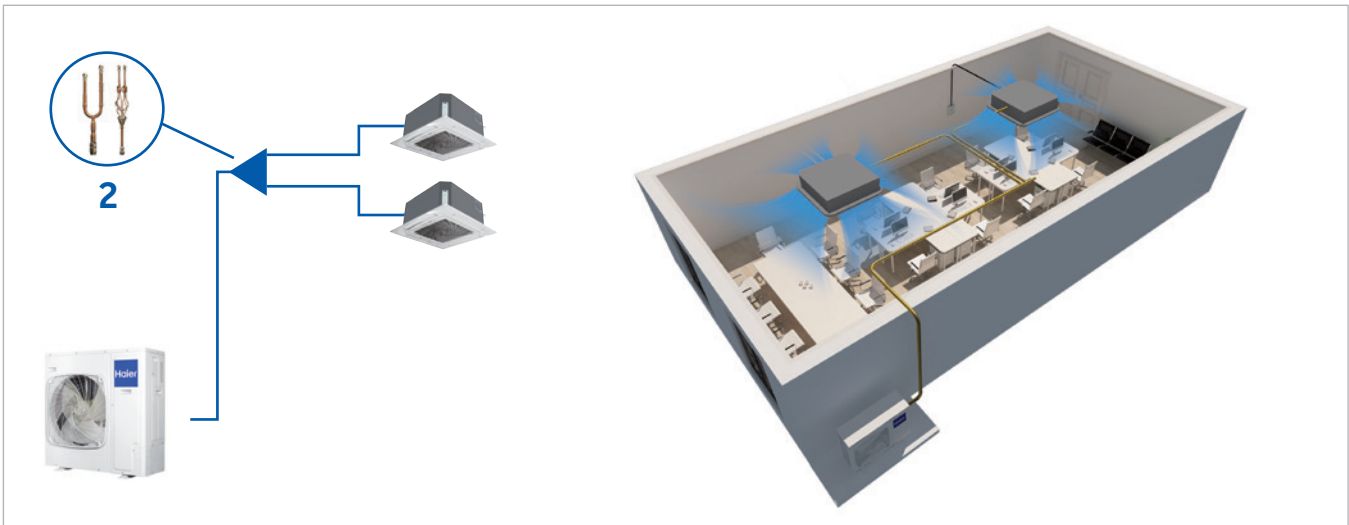
## SPECIFICATIES VAN DE Y-STUKKEN

BUITENUNIT	BINNENUNIT	AANTAL BINNENUNITS	BEKABELDE CONTROLLER	GAS	VLOEISTOF	
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB 1U105S2SS2FA	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA(H) AD50S2SS1FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB71S2SC1FA AC71S2SG1FA AD71S2SM3FA(H) AD71S2SS1FA(H)	2	YR-E17			FQG-2Y200A
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB 1U105S2SS2FA	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA(H) AD35S2SS1FA(H)	3	YR-E17			FQG-3Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA(H) AD50S2SS1FA(H)	3	YR-E17			FQG32Y200A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA(H) AD35S2SS1FA(H)	4	YR-E17			FQG-4Y200A

## LEIDINGSSPECIFICATIES

N° UI	Buisdiagram	Maximale lengte van de buis (m)			Maximale hoogte OU - IU (m)			Maximumlengte enkele IU (m)			Maximale hoogte IU - IU (m)			Maximaal verschil in pijplengte (m)			Diameter van de buis (mm)			Diameter van de verbindingstukken (mm)		
		L+L1+L2			H			L1 o L2			H1			L1 - L2			vloeistof/gas			vloeistof/gas		
2		1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140
		≤50	≤50	≤75	≤30	≤30	≤30	≤20			≤0,5			≤10			9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 12,7	9,52 15,88	9,52 15,88
3		1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20			≤0,5			≤10			9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 12,7
4		1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140	1U 105	1U 125	1U 140
		/	≤60	≤75	/	≤30	≤30	/	≤20	≤20	/	≤0,5	≤0,5	/	≤10	≤10	/	9,52 15,88	9,52 15,88		6,35 9,52	6,35 9,52

Een Maxisplit-systeem is ontworpen om een betere luchtverdeling te realiseren door een single split buitenunit te combineren met twee, drie of vier binneneenheden. Het leidingsysteem maakt gebruik van Y-stukken en per systeem geldt één temperatuurregeling.



## Showroom



**MRV5**  
DC INVERTER

## Kantoor



## Retail



## Hotel



Wasco levert in samenwerking met Haier altijd de juiste oplossing voor jouw project. Zo heeft Haier, naast een compleet assortiment split en multisplit toestellen, ook een totaal assortiment VRF (MRV) producten voor een breed scala aan toepassingen. Advies nodig? Aarzel niet contact op te nemen met één van onze adviseurs via [koeltechniek@wasco.nl](mailto:koeltechniek@wasco.nl).

# Maar liefst 35 vestigingen in Nederland!



WASCO



Landelijke dekking met 35 vestigingen



Uitgebreid assortiment airconditioning, verwarming, sanitair, onderdelen, en ventilatie uit voorraad leverbaar



Vanaf 07.00 uur geopend op werkdagen



60 min. bezorgservice



Dezelfde dag afhalen



Snelbalie



Vestigingen met koelgassen



**Aircovent**  
010 - 422 5888  
info@aircovent.nl  
aircovent.nl

**Wasco**  
088 - 099 5410  
koeltechniek@wasco.nl  
wasco.nl