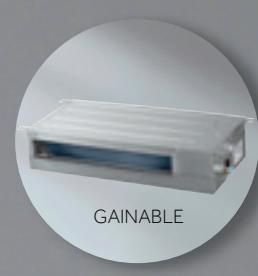


Haier

HVAC Solutions

Professional, Smart &
Healthy Air Solutions



MULTI

Combinez jusqu'à 5 unités intérieures

haier-airco.be

Caractéristiques

Résidentiel MultiSplit Inverter



Introduction

Le système Multi Split vous permet de profiter du confort thermique dans chaque pièce.

Un système Multi permet de faire fonctionner jusqu'à 5 unités intérieures à partir d'une seule unité extérieure, réduisant ainsi l'espace et les coûts d'installation. Toutes les unités intérieures peuvent être contrôlées indépendamment et n'ont pas besoin d'être installées en même temps, le système peut être évolutif pour s'adapter aux différents besoins.

La gamme d'unités intérieures Haier répond à une grande variété d'applications, notamment les unités murales, encastrées au plafond, les cassettes et les unités au sol. Ces unités sont disponibles dans une large gamme de capacités qui vous permet de dimensionner avec précision le système en fonction des besoins de la pièce.

Connectivité MultiSplit



Unité Extérieure



Réfrigérant R32



Haute Efficacité



Silence



Installation Facile

Caractéristiques



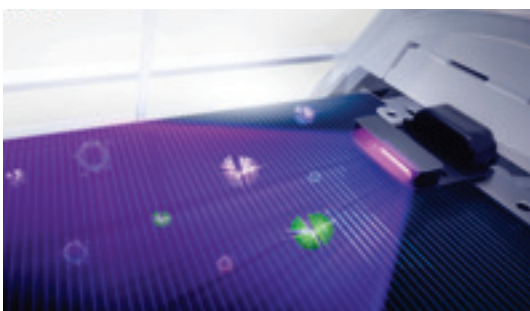
SELF-CLEAN

Gèle l'évaporateur avec l'humidité dans l'air et élimine la saleté pendant le processus de dégivrage, assurant une sortie d'air saine. Notre technologie Self Clean est la première du genre à intégrer la fonction d'auto-nettoyage de l'évaporateur et du condenseur.



HON WI-FI

Permet de prendre le contrôle de tous les appareils du groupe Haier de votre Smart Home à partir d'une seule application sur votre smartphone ou votre tablette. L'application hOn vous permet de gérer toutes les fonctions de base et bien plus encore.



UVC PRO

Inhibe la reproduction et la propagation des bactéries en décomposant les molécules d'hydrogène et d'oxygène. Le module a été testé indépendamment par Texcell et inhibe le SARS-CoV-2, avec une efficacité allant jusqu'à 99,998% en 1 heure (disponible sur l'Expert).



INSTALLATION FACILE

L'installation est simplifiée, avec des espaces de travail plus grands et un démontage et un entretien faciles. Les tuyaux et les câbles peuvent être connectés facilement grâce à un panneau inférieur amovible.



SILENCE

Conception optimisée des conduits d'air du ventilateur et des moteurs pour pouvoir fournir un air plus frais et plus confortable avec un faible niveau sonore pour que vous puissiez profiter de votre espace intérieur.



ECO SENSOR

Détecte l'état de l'air et le mouvement des personnes en temps réel, ajustant le mode de fonctionnement du climatiseur pour améliorer l'efficacité énergétique et optimiser l'expérience. Il utilise une double zone de détection avec un angle maximum de 120 degrés et une distance de 8 m.

Compatibilité

Résidentiel MultiSplit Inverter

UNITES INTERIEURES MULTI-SPLIT R32									
SERIES		2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,8 / 7,1 kW			
NOUVEAU EXPERT Noir & Blanc		 AS25XCAHRA	 AS35XCAHRA		 AS50XCAHRA	 AS71XCAHRA			
		 AS25XCAHRA-MB	 AS35XCAHRA-MB		 AS50XCAHRA-MB	 AS71XCAHRA-MB			
		 Installation facile	 I Feel	 Self-Clean	 Coanda Plus	 Capteur Eco	 Contrôle Wi-Fi intégré	 Démontage facile	 Design de tuyauterie 2 voies
FLEXIS PLUS Noir & Blanc		 AS25S2SF1FA-MB3	 AS35S2SF1FA-MB3		 AS50S2SF1FA-MB3	 AS71S2SF1FA-MB3			
		 AS25S2SF1FA-MW3	 AS35S2SF1FA-MW3		 AS50S2SF1FA-MW3	 AS71S2SF1FA-MW3			
		 I Feel	 Capteur Eco	 Installation facile	 Silencieux	 Contrôle Wi-Fi intégré	 3D	 Stérilisation UVC	
PEARL		 AS25PBAHRA	 AS35PBAHRA		 AS50PDAHRA	 AS68DAHRA			
		 Coanda Plus	 Self-Clean	 Silencieux	 Stérilisation UVC	 Contrôle Wi-Fi intégré	 Installation facile		
NEW SERENE Black & White		 AS25SBBHRA-MB	 AS35SBBHRA-MB	 AS50SDBHRA-MB	 AS71SEPHRA-MB				
		 AS25SBBHRA-MW	 AS35SBBHRA-MW	 AS50SDBHRA-MW	 AS71SEPHRA-MW				
		 Self Clean	 UVC Plus	 56° Steri-Clean	 Quick Pair	 Easy Installation	 Silence	 Coanda Plus	

UNITES INTERIEURES MULTI-SPLIT R32

SERIES	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
CONSOLE						
		AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF42S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)	
	 Silencieux	 Double Flux	 R32 Detector	 Nuit	 NEW Contrôle Wi-Fi intégré	

CASSETTE 620						
		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)		AB50S2SC2FA(H)	
	 Silencieux	 4 voies indépendantes	 NEW Contrôle Wi-Fi intégré	 Air Neuf	 ON/OFF	

CASSETTE 360°						
						AB71S2SG1FA(H)
	 Silencieux	 8 voies indépendantes	 Contrôle Wi-Fi intégré	 Air Neuf	 Stérilisation UVC	

PLAFONNIER / CONSOLE							
			AC35S2SG1FA(H)		AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	
							
	Silencieux	Flux +	Ventilateur à 5 vitesses	Air Neuf	ON/OFF	Contrôle Wi-Fi intégré	Stérilisation UVC

GAINABLE FAIBLE PRESSION							
	AD25S2SS1FA(H)		AD35S2SS1FA(H)		AD50S2SS1FA(H)		AD71S2SS1FA(H)
							
	Silencieux	Design compact	3D	Pompe de relevage intégrée	Installation flexible	NEW Stérilisation UVC	NEW Contrôle Wi-Fi intégré

GAINABLE MOYENNE PRESSION						
			AD35S2SM3FA(H)		AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
	 Silencieux	 Design compact	 Air neuf	 Pompe de relevage intégrée	 Installation facile	 NEW Stérilisation UVC

Compatibilité

Résidentiel MultiSplit Inverter



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA



1:5 5U90S2SS5FA
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA

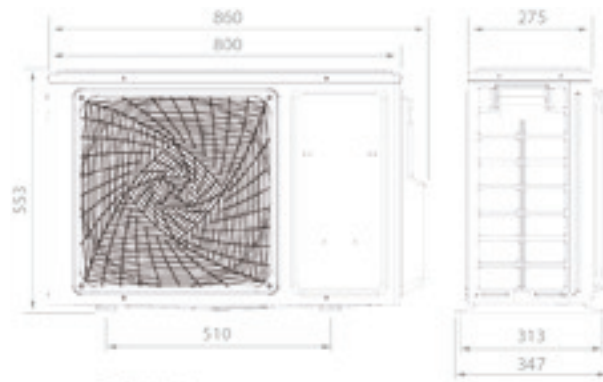
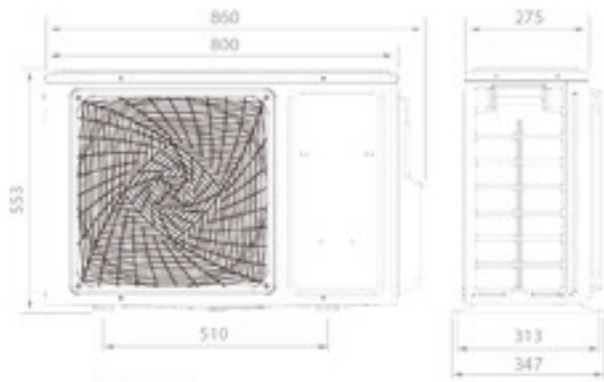
UNITÉ EXTÉRIEURE			Modèle	2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Données de performance												
Puissance restituée– REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	4,00 (1,00-4,50)	5,00 (1,10-5,60)	5,50 (2,10-7,00)	7,00 (2,40-7,60)	7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	9,00 (3,20-11,00)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)	
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	4,00 (1,50-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (1,70-7,60)	7,60 (2,90-8,50)	8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,40 (4,40-11,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)	
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87	
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40	
Classe d'énergie	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23	
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73	
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50	
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50	
Classe d'énergie	SEER		6,50 (A++)	6,50 (A++)	8,50 (A+++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)	
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)	
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	269	269	227	332	379	456	457	537	622	
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346	
Unité extérieure												
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220 (240/50/60)									
Câble électrique		N x mm2	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0	
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	
Volume d'Air	H	m3/h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4 200	4 200	4 200	
Puissance sonore	H	dB	62	63	64	66	68	68	70	70	73	
Pression sonore	H	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58	
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	7,3/8,2	9,1/9,1	10,8/9,5	11,9/9,7	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7	
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	3,0/3,0	3,0/3,0	4,0/4,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	890 x 340 x 700	920x372x760	920x372x760	950x370x965	
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170	
Poids Net / Total		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0	
Type de compresseur			Inverter Rotatif Double									
Données d'Installation												
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	2x6,35 (3x1/4)	2x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	3x6,35 (3x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	4x6,35 (4x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	5x6,35 (5x1/4)	
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	2x9,52 (3x3/8)	2x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52 (3x3/8)	3x9,52+1x12,70 (3x3/8+1x1/2)	3x9,52+2x12,70 (3x3/8+2x1/2)				
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	20	20	30	30	40	40	40	40	50	
Longueur maximale du tuyau		m	30	30	50	60	70	70	80	80	100	
Dénivelé max U.I. – U.E.		m	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Dénivelé max U.I. – U.E.		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
Charge Initial Usine		kg	1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50	
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,68	0,95	0,95	1,08	1,08	1,49	1,62	1,62	1,69	
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	-10° ~ 43°C			-10° ~ 46°C						
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	-15° ~ 24°C									

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

Haier

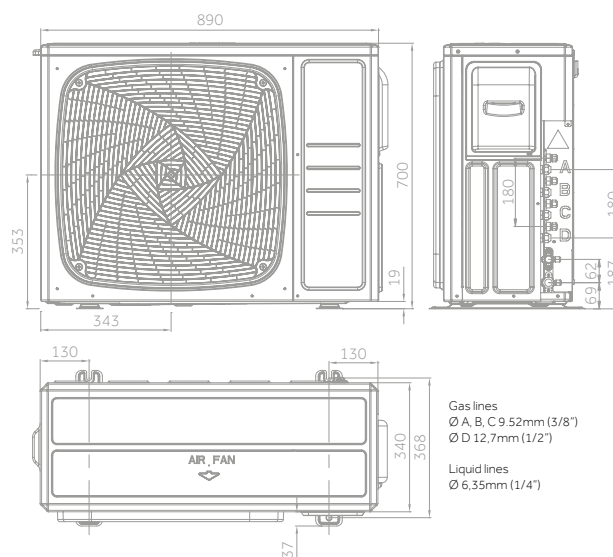
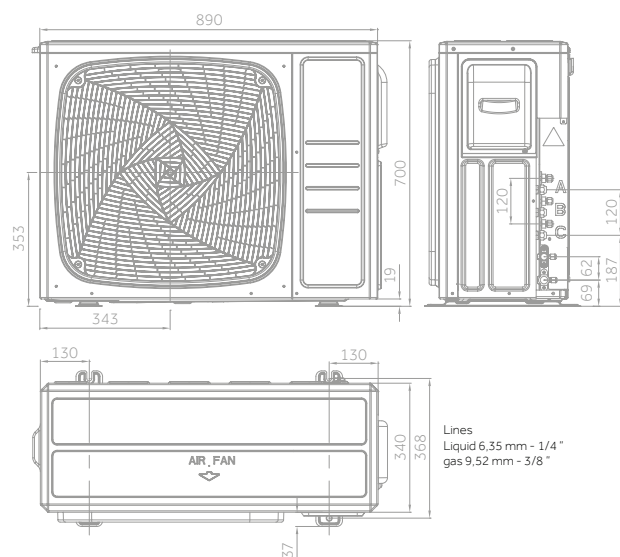
2U40S2SM1FA (2 sorties)

2U50S2SM1FA-3 (2 sorties)



3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 sorties)

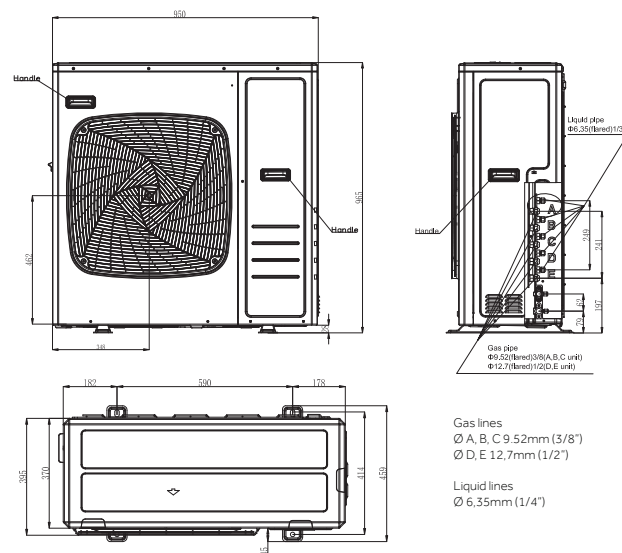
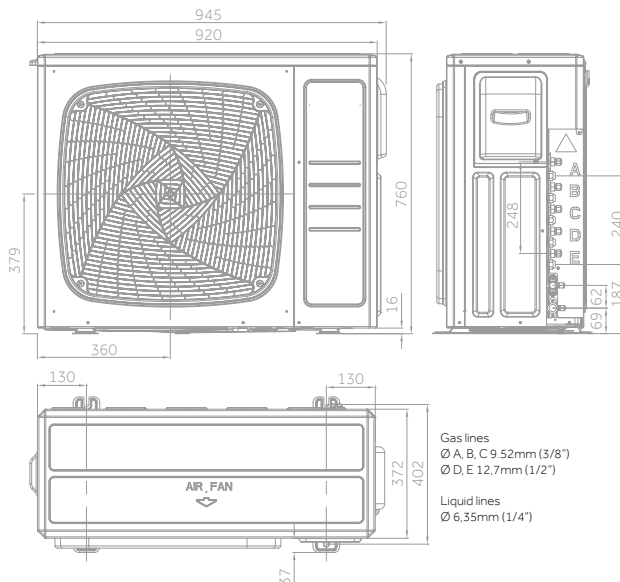
4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA (4 sorties)



Gas lines
 Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
 Ø D 12.7mm (1/2")
 Liquid lines
 Ø 6.35mm (1/4")

5U90S2SS5FA - 5U105S2SS5FA (5 sorties)

5U125S2SN1FA (5 sorties)



Gas lines
 Ø A, B, C 9.52mm (3/8")
 Ø D, E 12.7mm (1/2")
 Liquid lines
 Ø 6.35mm (1/4")



MULTI

Combinez jusqu'à 5 unités
intérieures



Haier HVAC

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