

Haier

HVAC Solutions

Professional, Smart &
Healthy Air Solutions



MULTI

Combinez jusqu'à 5 unités intérieures

Haierhvac.eu

Caractéristiques

Résidentiel MultiSplit Inverter



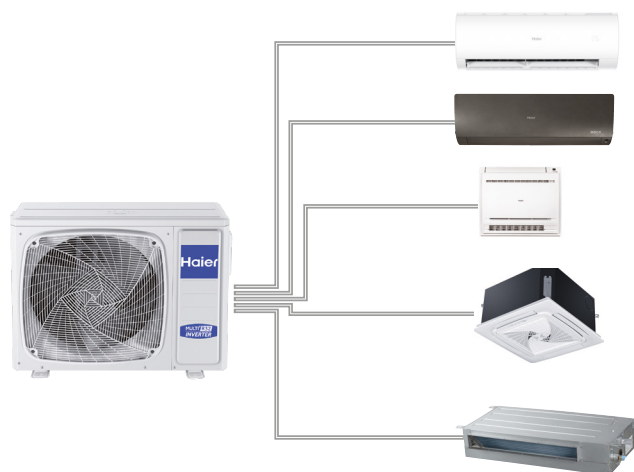
Introduction

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



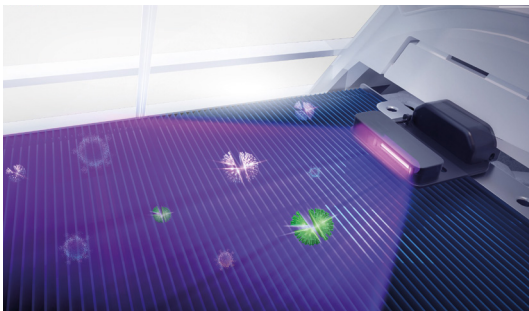
SELF-CLEAN

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.
















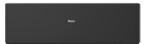
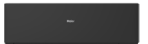
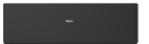







































ECO SENSOR

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	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,8 / 7,1 kW		
JADE		 AS25S2SJ1FA-3	 AS35S2SJ1FA-3		 AS50S2SD1FA-3			
								
NOUVEAU EXPERT Noir & Blanc	 AS20XCAHRA	 AS25XCAHRA	 AS35XCAHRA		 AS50XCAHRA			
	 AS20XCAHRA-MB	 AS25XCAHRA-MB	 AS35XCAHRA-MB		 AS50XCAHRA			
								
FLEXIS PLUS Noir & Blanc	 AS20S2SF1FA-MB3	 AS25S2SF1FA-MB3	 AS35S2SF1FA-MB3		 AS50S2SF1FA-MB3	 AS71S2SF1FA-MB3		
	 AS20S2SF1FA-MW3	 AS25S2SF1FA-MW3	 AS35S2SF1FA-MW3		 AS50S2SF1FA-MW3	 AS71S2SF1FA-MW3		
								
PEARL	 AS20PBAHRA	 AS25PBAHRA	 AS35PBAHRA		 AS50PDAHRA	 AS68DAHRA		
								

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)		
	 Silencieux	 Double Flux	 R32 Detector	 Nuit	 NEW Contrôle Wi-Fi intégré	
CASSETTE COMPACTE 600x600		 AB25S2SC2FA(H)	 AB35S2SC2FA(H)		 AB50S2SC2FA(H)	
	 Silencieux	 4 voies indépendantes	 NEW Contrôle Wi-Fi intégré	 Air Neuf	 ON/OFF	 Stérilisation UVC
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
GAINABLE FAIBLE PRESSION		 AD25S2SS1FA(H)	 AD35S2SS1FA(H)		 AD50S2SS1FA(H)	 AD71S2SS1FA(H)
	 Silencieux	 Design compact	 3D	 Pompe de relevage intégrée	 Installation flexible	 NEW Stérilisation UVC
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 mm ²	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 mm ²	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	m ³ /h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
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	920 x 372 x 760	920 x 372 x 760	950 x 370 x 965
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	954 x 409 x 625	954 x 409 x 625	1010 x 455 x 835	1010 x 455 x 835	1010 x 455 x 835	1010 x 455 x 835	1045 x 488 x 890	1045 x 488 x 890	1050 x 485 x 1170
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		TCO _{2eq}	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

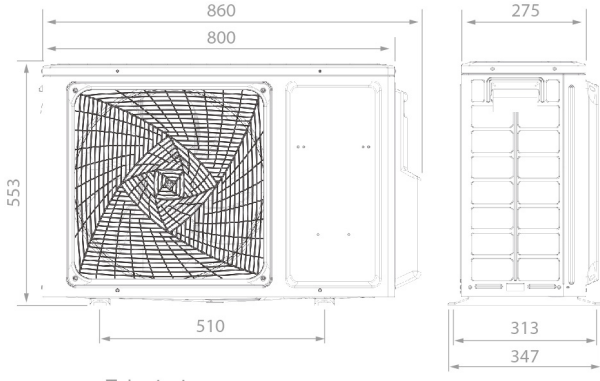
12,5 kW

5,5 kW

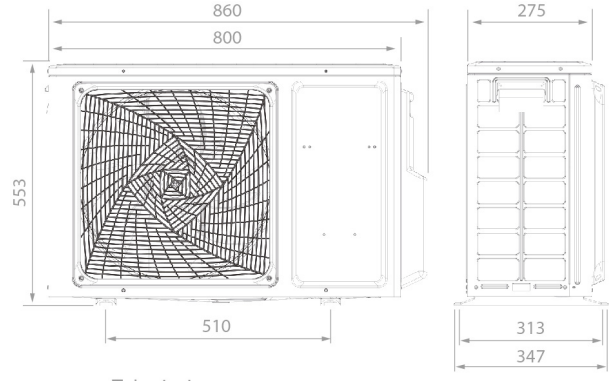
9,0 kW

Haier

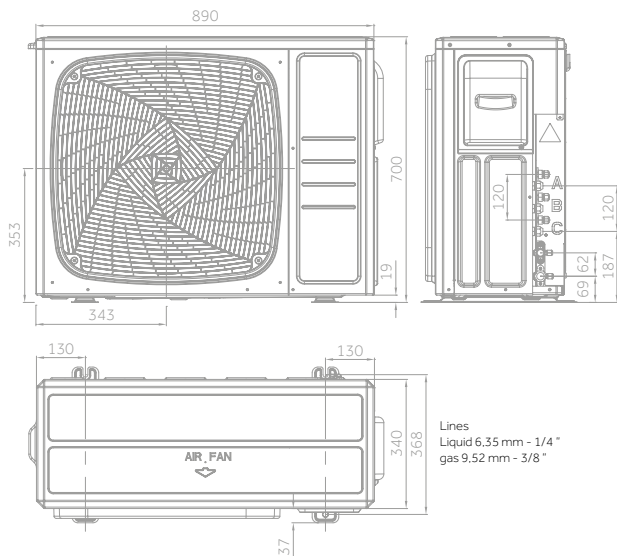
2U40S2SM1FA (2 sorties)



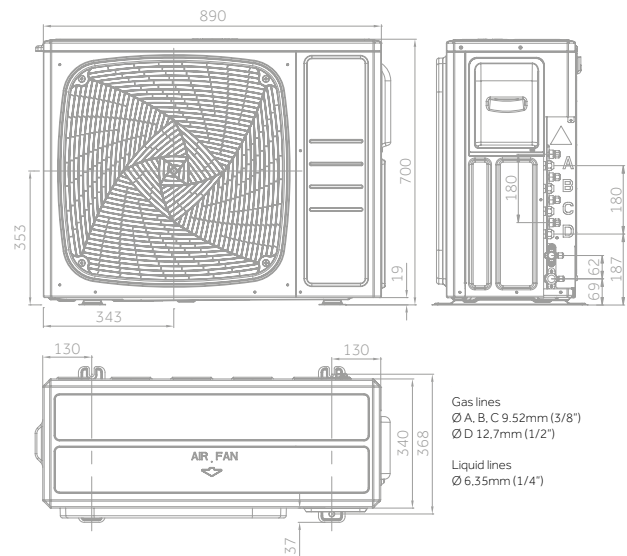
2U50S2SM1FA-3 (2 sorties)



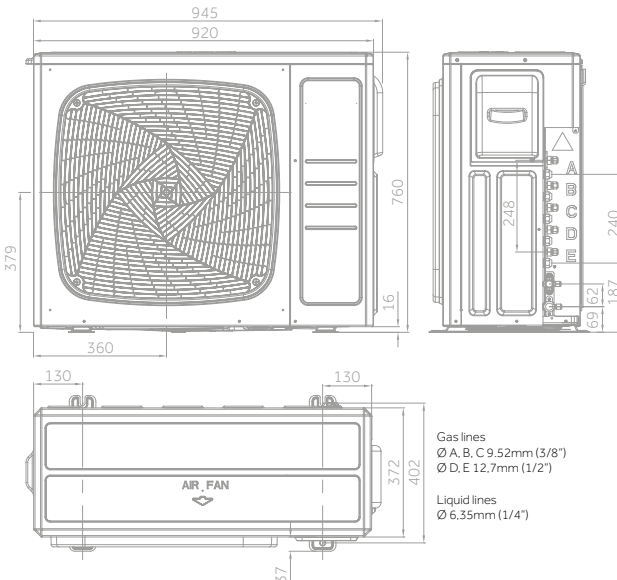
3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA (3 sorties)



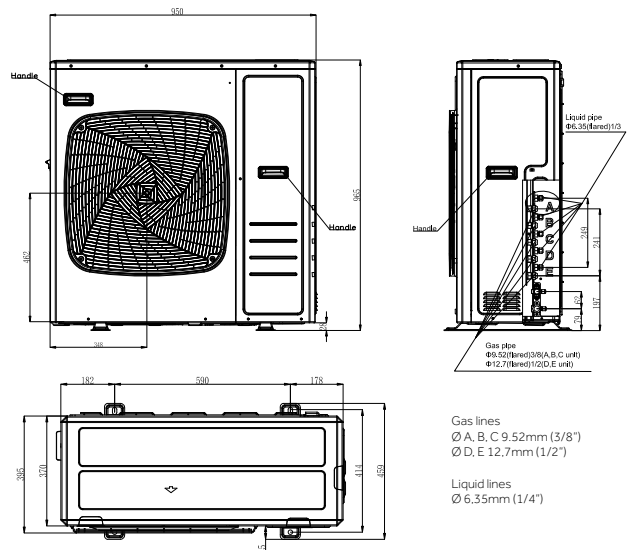
4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA (4 sorties)



5U90S2SS5FA - 5U105S2SS5FA (5 sorties)



5U125S2SN1FA (5 sorties)



Haier
HVAC Solutions

MULTI

Combinez jusqu'à 5 unités
intérieures



Haier HVAC
European HQ

Via Marconi, 96. 31020
Revine Lago (TV) - Italy
haierhvac.eu