

Haier
HVAC Solutions



FLEXIS PLUS

Le climatiseur à lampe UVC intégrée

Haierhvac.eu

FLEXIS PLUS Blanc/Noir

Residentiel Mono-Split Inverter



Caractéristiques



Self-Clean



Capteur Éco



Installation facile



Silencieux



Commande Wi-Fi
intégrée



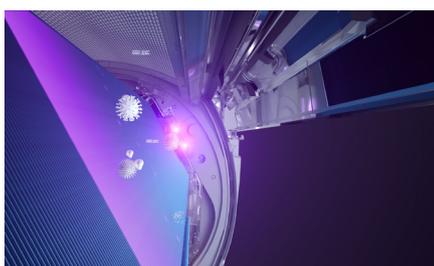
56° Steri-Clean



I Feel



Stérilisation UVC



Stérilisation UVC

Le générateur UVC Haier a reçu un certificat d'Inactivation sur le Novel Coronavirus, de la part du leader Texcell S,A, un laboratoire indépendant de tests viraux en France.

L'organisme de recherche mondial a conclu que le générateur UVC Haier inactive 99,998% du Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) au sein de leurs installations de test scellées.



56°C Steri-Clean

Détruit les bactéries et les virus en chauffant l'évaporateur à une température élevée de 56°C pendant 30 minutes.

Selon les dernières recherches, il apparaît que presque aucune bactérie ou virus ne peut survivre à 56°C pendant plus de 30 minutes. Une fois le processus de chauffage terminé, l'évaporateur est refroidi instantanément pour obtenir de meilleures performances de Stérilisation.



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 des utilisateurs.

Il utilise une double zone de détection avec un angle maximum de 120 degrés et une distance de 8 m.

2,5 kW

5,0 kW

3,5 kW

7,1 kW

4,2 kW

Dim. Unités Int.



AS25 - AS35 - AS42

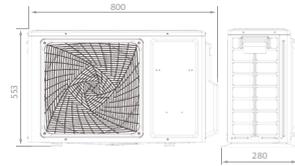


AS50

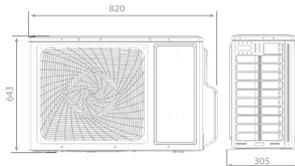


AS71

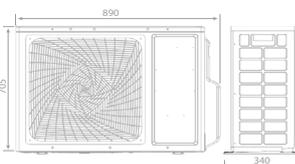
Dim. Unités Ext.



1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



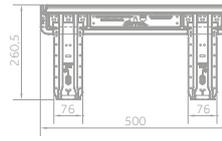
1U71

Commande

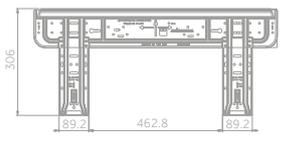


Standard HQ-HJ

Dim. Montage



AS25-AS35-AS42-AS50



AS71

Unités Ext.



2,5 kW - 4,2 kW



5,0 kW



7,1 kW

UNITE INTERIEURE NOIRE	Modèle		AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
UNITE INTERIEURE BLANCHE	Modèle		AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
UNITE EXTERIEURE STANDARD	Modèle		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2S2JFA-2	1U71S2ST1FA
UNITE EXTERIEURE NORDIC	Modèle		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	-	1U50KEFFRA-1	-
Données de performance							
Puissance Restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	4,20 (1,20-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Puissance Restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	4,40 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Puissance Absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,650 (0,20-1,20)	0,870 (0,30-1,50)	1,230 (0,40-1,70)	1,413 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Puissance Absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,800 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,176 (0,52-2,20)	1,500 (0,52-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Classe Energétique	EER	W/W	4,00	4,00	3,41	3,60	3,23
	COP	W/W	4,00	3,81	3,74	4,00	3,71
Pdesign REFROIDISSEMENT	35 °C	KW	2,60	3,50	4,20	5,20	7,00
Pdesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	KW	2,40	2,80	3,60	4,60	5,60
Classe Energétique	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7 (A++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4 (A+)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	107	144	210	253	345
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	731	854	1260	1400	1959
Unité Intérieure							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'Air		m3/h	600	650	750	900	1100
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Puissance Sonore Max - REFROIDISSEMENT		dB	53	55	58	57	60
Puissance Sonore Max - CHAUFFAGE		dB	53	55	58	57	60
Pression Sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Pression Sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensions Nettes	WxDxH	mm	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	999 x 225 x 323	1115 x 235 x 343
Dimensions Emballage	WxDxH	mm	952 x 283 x 389	952 x 283 x 389	952 x 283 x 389	1100 x 314 x 420	1202 x 319 x 432
Poids Net / Total		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
Unité Extérieure							
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble Electrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble d'Interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance Sonore	H	dB	59	61	63	63	70
Pression Sonore	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Intensité Nominale Ref/Chauff	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	8,0/8,0	10,68/10,68	13,0/13,0
Intensité Nominale au Démarrage Ref/Chauff	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0 / 2,0	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions Nettes	WxDxH	mm	800 x 280 x 553	800 x 280 x 553	800 x 280 x 553	820 x 305 x 643	890 x 340 x 705
Dimensions Emballage	WxDxH	mm	902 x 375 x 614	902 x 375 x 614	902 x 375 x 614	940 x 390 x 697	1046 x 460 x 780
Poids Net / Total		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0	37,8/40,5	45,0/50,0
Type de Compresseur			Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'Installation							
Refrigerant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne Liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne Gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur Standard tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	7	7	7
Longueur Max. du tuyau		m	20	20	20	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	10	15	30
Charge Initiale Usine		kg	0,63	0,78	0,94	1,10	1,30
Charge Initiale Usine		TCO2eq	0,43	0,53	0,63	0,74	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20	45
Plage de Fonctionnement REF. (int/ext)	min-max	°C	21-35°C/-20-43°C				
Plage de Fonctionnement CHAUFF. (int/ext)	min-max	°C	10-27°C/-20-24°C				

Haier
HVAC Solutions

FLEXIS PLUS

Résidentiel Mono-Split Inverter



Haier HVAC
haierhvac.eu