

Haier
HVAC Solutions

& Professional, Smart
Healthy Air Solutions


DUC
POUR LES PROFESSIONNELS
DU FROID.



FLEXIS PLUS

Le climatiseur à lampe UVC intégrée

Haierhvac.eu

FLEXIS PLUS Blanc/Noir

Residentiel Mono-Split Inverter

2,0 kW	4,2 kW
2,5 kW	5,0 kW
3,5 kW	7,1 kW

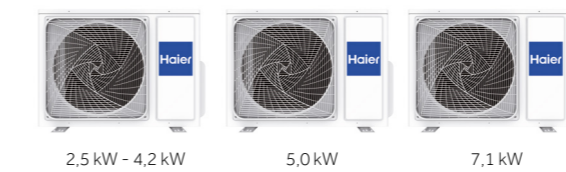
Haier



Unité Intérieure



Unité Ext.

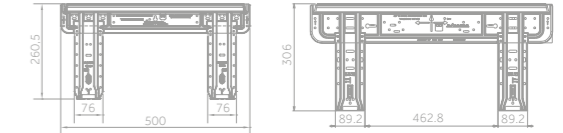


Controller



Standard YR-HQ

Dim. Montage



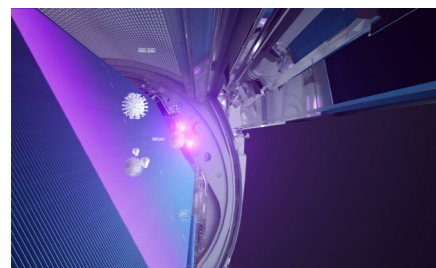
AS20-AS25-AS35-AS42-AS50

AS71

Caractéristiques



- Self-Clean
- Capteur Éco
- Installation facile
- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi intégrée
- Steri-Clean 56°C
- Flux d'air 3D
- 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.

UNITÉ INTÉRIEURE NOIRE	Modèle	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
UNITÉ INTÉRIEURE BLANCHE	Modèle	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle	1U2S2SM1FA-2	1U3S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2J2FA-2	1U71S2SR2FA
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)
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)
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)
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)
Classe d'énergie	EER	W/W	4,00	4,00	3,41	3,60
	COP	W/W	4,00	3,81	3,74	4,00
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,60	3,50	4,20	5,20
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	2,80	3,60	4,60
Classe d'énergie	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,00 (A++)	7,20 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)	4,60 (A++)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	107	144	210	253
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	731	854	1260	1400
Unité Intérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m ³ /h	600	650	750	900
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	53	55	58	57
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	53	55	58	57
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28
Dimensions nettes	l x p x h	mm	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	856 x 197 x 300	999 x 225 x 323
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	1100x314x420
Poids Net / Total		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0
Unité extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore		dB	59	61	63	63
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	50	50
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	9,8/9,8	10,68/10,68
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	820 x 305 x 643
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	908x405x625	908x405x625	908x405x625	940x390x697
Poids Net / Total		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0	37,7/38,5
Type de compresseur			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter
Données d'Installation						
Réfrigérant			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)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante	m		7	7	7	7
Longueur maximale du tuyau	m		20	20	20	25
Dénivelé max U.I. - U.E.	m		10	10	10	15
Charge Initial Usine	kg		0,63	0,78	0,94	1,10
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.	g/m		20	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21-35°C/-20-43°C			
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	min-max	°C	10-27°C/-20-24°C			

Haier
HVAC Solutions

FLEXIS PLUS

Résidentiel Mono-Split Inverter



Haier HVAC
European HQ

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