

**Haier**  
HVAC Solutions

& Professional, Smart  
Healthy Air Solutions



# FLEXIS PLUS

Le climatiseur à lampe UVC intégrée

[Haierhvac.eu](http://Haierhvac.eu)

# FLEXIS PLUS Blanc/Noir

## Residentiel Mono-Split Inverter

2,0 kW

4,2 kW

2,5 kW

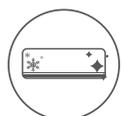
5,0 kW

3,5 kW

7,1 kW



### Caractéristiques



Self-Clean



Capteur Éco



Installation facile



Silencieux



Commande Wi-Fi  
intégrée



56° Steri-Clean

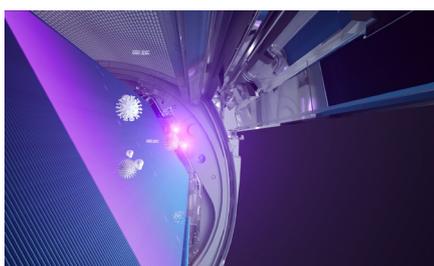


I Feel



Stérilisation UVC

- Self-Clean
- Capteur Éco
- Installation facile
- Faible niveau sonore
- Commande Wi-Fi intégrée
- Steri-Clean 56°C
- 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.

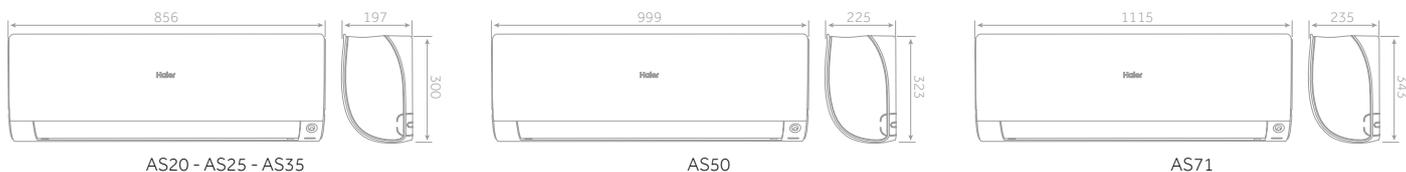


### ECO Sensor

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.

## Données Techniques



## Unité Extérieure



2,5 kW

5,0 kW

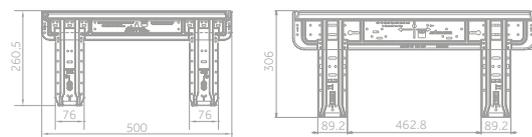
7,1 kW

## Controller



Standard HQ-HJ

## Dim. Montage



AS20-AS25-AS35-AS50

AS71

UNITE INTERIEURE NOIRE	Modèle		AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
UNITE INTERIEURE BLANCHE	Modèle		AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
UNITE EXTERIEURE STANDARD	Modèle		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2J2FA-2	1U71S2SR2FA
UNITE EXTERIEURE NORDIC	Modèle		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1	-
<b>Données de performance</b>						
Puissance Restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	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)	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)	1,413 (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)	1,500 (0,52-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Classe Energétique	EER	W/W	4,00	4,00	3,60	3,23
	COP	W/W	4,00	3,81	4,00	3,71
Pdesign REFROIDISSEMENT	35 °C	KW	2,60	3,50	5,20	7,00
Pdesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	KW	2,40	2,80	4,60	5,60
Classe Energétique	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	107	144	253	345
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	731	854	1400	1959
<b>Unité Intérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'Air	H	m3/h	600	650	900	1100
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Puissance Sonore Max - REFROIDISSEMENT		dB	53	55	57	60
Puissance Sonore Max - CHAUFFAGE		dB	53	55	57	60
Pression Sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Pression Sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensions Nettes	WxDxH	mm	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	1100 x 314 x 420	1202 x 319 x 432
Poids Net / Total		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Unité Extérieure</b>						
Alimentation		Ph/V/Hz	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 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
Puissance Sonore	H	dB	59	61	63	70
Pression Sonore	H	dB(A)	47	48	50	57
Intensité Nominale Ref/Chauff	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	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
Dimensions Nettes	WxDxH	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	820 x 305 x 643	890 x 340 x 700
Dimensions Emballage	WxDxH	mm	902 x 375 x 607	902 x 375 x 607	940 x 390 x 697	1046 x 460 x 780
Poids Net / Total		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Type de Compresseur			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter
<b>Données d'Installation</b>						
Refrigerant			R32	R32	R32	R32
Ligne Liquide	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne Gaz	Ø	mm (inch)	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
Longueur Max. du tuyau		m	20	20	25	50
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	15	30
Charge Initiale Usine		kg	0,63	0,78	1,10	1,30
Charge Initiale Usine		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,88
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	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**  
European HQ

Via Marconi, 96. 31020  
Revine Lago (TV) - Italy  
[haierhvac.eu](http://haierhvac.eu)