

Haier
HVAC Solutions

& Professional, Smart
Healthy Air Solutions



PEARL

Optez pour le Confort

Haierhvac.eu

PEARL

Residentiel Mono-Split Inverter

2,5 kW

5,0 kW

3,5 kW

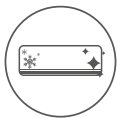
6,8 kW



Caractéristiques



Coanda Plus



Self-Clean



56° Steri-Clean



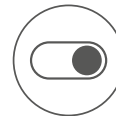
Stérilisation UVC



Commande Wi-Fi
intégrée



Installation facile

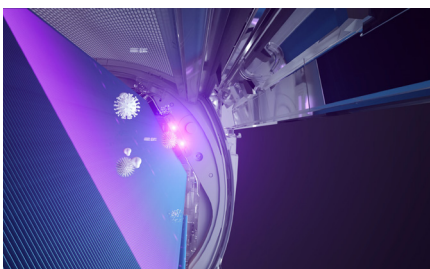


Contact On/Off



Silencieux

- Flux d'Air Coanda Plus
- Self-Clean
- Steri-Clean 56°C
- Stérilisation UVC
- Commande Wi-Fi intégrée
- Installation facile
- Contact On/Off
- Faible niveau sonore



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.

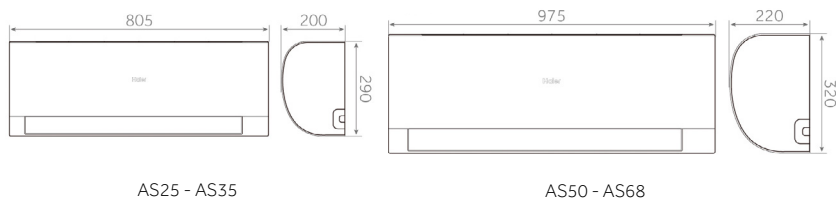


Coanda Plus

La conception aérodynamique spéciale des grilles d'aération laisse le flux d'air aller plus loin et plus puissamment, tout en gardant un faible niveau de bruit et de consommation d'énergie avec le flux d'air plus doux.

Le flux d'air Coanda Plus, composé de 3 sous-parties micro-perspective, délivre l'air de manière plus intuitive, et forme la circulation dans tout l'espace.

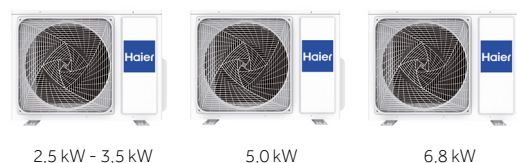
Unité Intérieure



AS25 - AS35

AS50 - AS68

Unité Extérieure

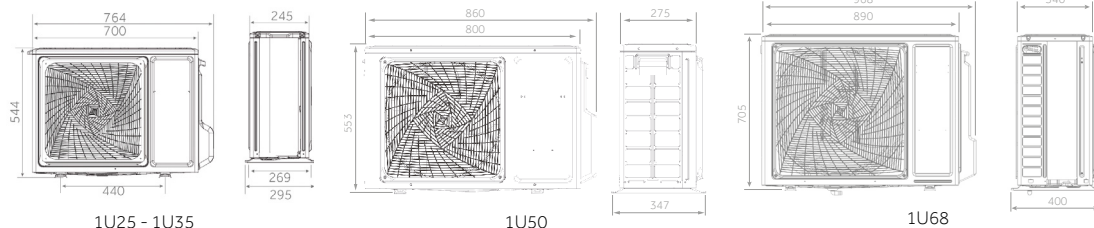


2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW

Dimensions Unité Ext



1U25 - 1U35

1U50

1U68

Controller



Standard YR-HE

UNITE INTERIEURE	Modèle		AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
UNITE EXTERIEURE	Modèle		1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-2	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
Données de performance						
Puissance Restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,60 (0,80-3,00)	3,50 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	6,80 (2,20-8,50)
Puissance Restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (2,40-9,50)
Puissance Absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,804 (0,30-1,20)	1,206 (0,30-1,60)	1,547 (0,40-2,00)	2,105 (0,70-2,90)
Puissance Absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,754 (0,30-1,40)	0,943 (0,30-1,60)	1,400 (0,52-2,50)	1,831 (0,60-2,90)
Classe Énergétique	EER	W/W	3,23	2,90	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,60	3,50	5,00	6,80
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,40	2,80	4,60	5,60
Classe Énergétique	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	149	201	287	350
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	840	980	1610	1960
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	550	600	900	1100
Déshumidification précise		L/h	1,0	1,3	2,0	2,8
Puissance Sonore Max. - REFROIDISSEMENT		dB	54	56	57	62
Puissance Sonore Max. - CHAUFFAGE		dB	54	56	57	62
Pression Sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Pression Sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensions Nettes	WxDxH	mm	805 x 200 x 290	805 x 200 x 290	975 x 220 x 320	975 x 220 x 320
Dimensions Totale	WxDxH	mm	874 x 270 x 363	874 x 270 x 363	1050 x 301 x 397	1050 x 301 x 397
Poids Net / Total		kg	8,3/10,5	8,3/10,5	11,6/14,4	11,6/14,4
Unité Extérieure						
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'Alimentation		N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	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	H	dB	62	63	65	68
Pression Sonore	H	dB(A)	49	50	53	53
Intensité Nominale Refroidissement/Chauffage	Max	A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	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	700 x 245 x 544	700 x 245 x 544	800 x 275 x 553	890 x 340 x 705
Dimensions Totale	WxDxH	mm	819 x 320 x 585	819 x 320 x 585	902 x 375 x 607	1046 x 460 x 780
Poids Net / Total		kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	44,0/48,0
Type de Compresseur			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter	Rotary Inverter
Données d'Installation						
Refrigérant			R32	R32	R32	R32
Ligne Liquide	Ø	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Ligne Gaz	Ø	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longueur Standard tuyau sans charge réfrigérante		m	5	5	7	7
Longueur Max du tuyau		m	20	20	25	25
Dénivelé Max U.I. - U.E.		m	10	10	15	15
Charge Initiale Usine		kg	0,52	0,53	0,90	1,10
Charge Initiale Usine		TCO _{2eq}	0,35	0,36	0,61	0,74
Charge de Ref. Additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20	20
Plage de fonctionnement - REF. (int/ext)	min-max	°C	21~35°C/-10~43°C			
Plage de fonctionnement - CHAUFF. (int/ext)	min-max	°C	10~27°C/-15~24°C			

Haier
HVAC Solutions



PEARL

Résidentiel Mono-Split Inverter



Haier HVAC
European HQ

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