

Haier
HVAC Solutions

& Professional, Smart
Healthy Air Solutions


DUC
POUR LES PROFESSIONNELLS
DU FROID.



PEARL

Optez pour le Confort

Haierhvac.eu

PEARL

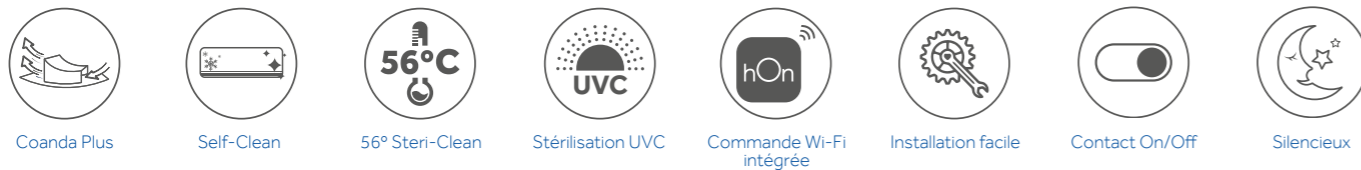
Residentiel Mono-Split Inverter

2,5 kW 5,0 kW
3,5 kW 6,8 kW

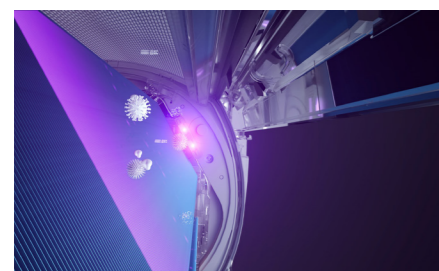
Haier



Caractéristiques



- 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 inactiverait 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.

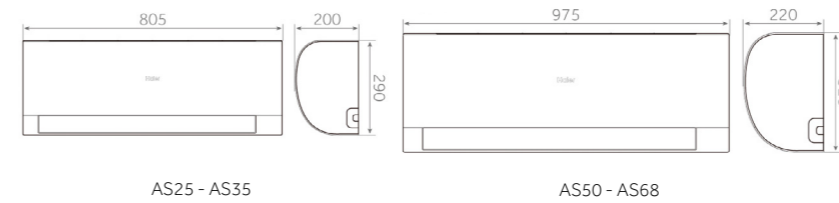


Coanda Plus

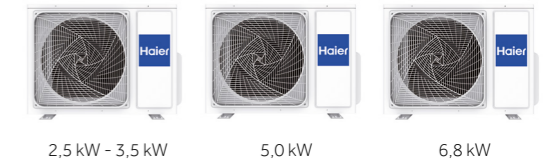
La conception aérodynamique spéciale des grilles d'aération laisse le flux d'air aller plus loin et plus puissamment, tout en gardant un faible niveau de bruit et de consommation d'énergie avec le flux d'air plus doux.

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.

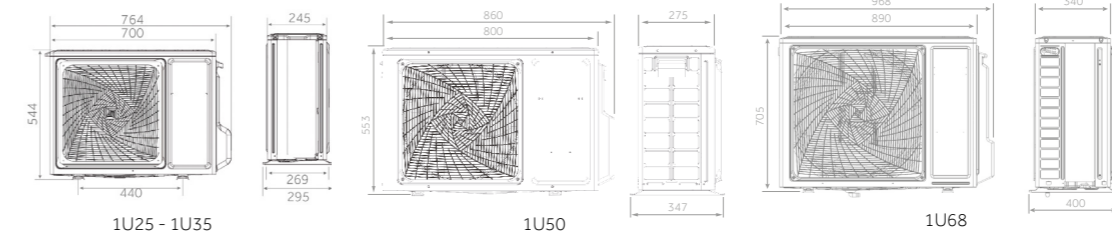
Unité Intérieure



Unité Extérieure



Dimensions Unité Ext



Controller



UNITÉ INTÉRIEURE	Modèle	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle	1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-2	1U50MEGFRA	1U68MEGFRA	
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 d'énergie	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 d'énergie	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	1 610	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	l x p x h	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	874x270x363	874x270x363	1050x301x397	1050x301x397
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 électrique		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 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	700x245x544	700x245x544	800 x 275 x 553	890x340x705
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	819x320x585	819x320x585	902x375x607	1046x460x780
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						
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)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	5	5	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25	25
Dénivelé max U.I. - U.E.		m	10	10	15	15
Charge Initial Usine		kg	0,52	0,53	0,90	1,10
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,35	0,36	0,61	0,74
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/-10-43°C			
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (entrée/sortie)	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