

**Haier**  
HVAC Solutions



# CONSOLE

---

Compact et silencieux, avec un design mat

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

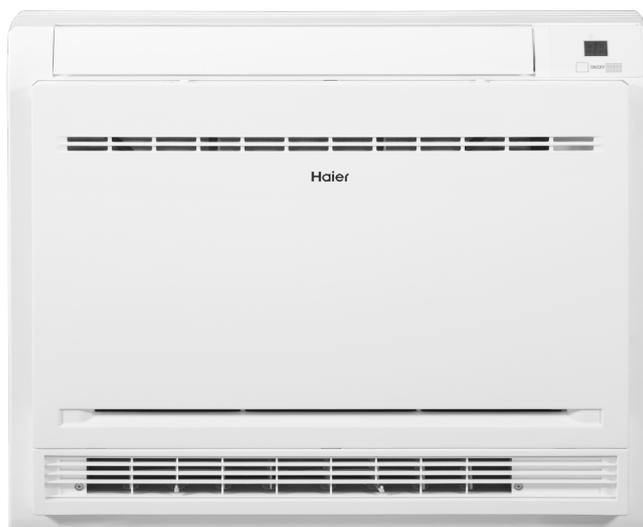
# CONSOLE

## Résidentiel Mono-Split Inverter

2,5 kW

3,5 kW

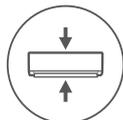
5,0 kW



### Fonctionnalités



Double Flux



Design Compact



Nuit



Silence



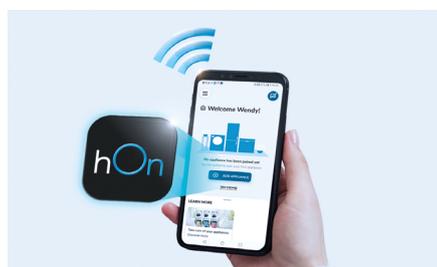
Contrôle Wi-Fi  
intégré



56°C Steri-Clean



Détecteur R32



### hOn Wi-Fi

L'application Wi-Fi hOn de Haier vous permet de contrôler tous les appareils électroménagers du groupe Haier dans votre maison connectée à partir d'une seule application sur votre smartphone ou votre tablette.

L'application hOn vous permet de gérer toutes les fonctions de base et bien plus encore. L'application peut également répondre à des commandes vocales, car elle est compatible avec Google Assistant et Alexa.



### 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 semble que presque aucune bactérie ou virus ne puisse survivre à 56 °C pendant plus de 30 minutes. Une fois le processus de chauffage terminé, l'évaporateur est instantanément refroidi pour obtenir de meilleures performances de stérilisation.



### Double Flux

L'air est réparti uniformément dans la pièce, pour garantir un confort maximal.

L'appareil peut être réglé pour gérer le débit d'air selon deux options : mode Haut | Haut ou Haut | Bas.

### Unités ext.



2,5 - 3,5 kW



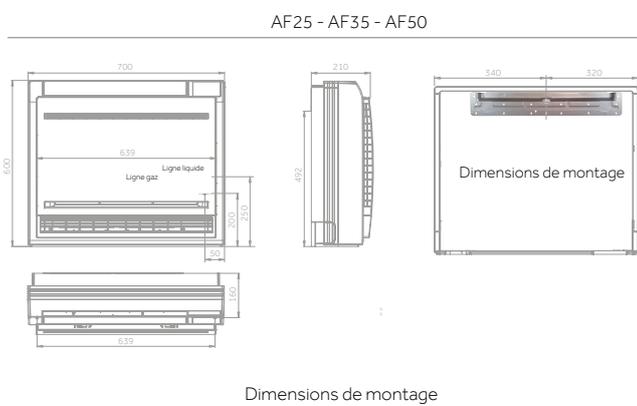
5,0 kW

### Contrôleur

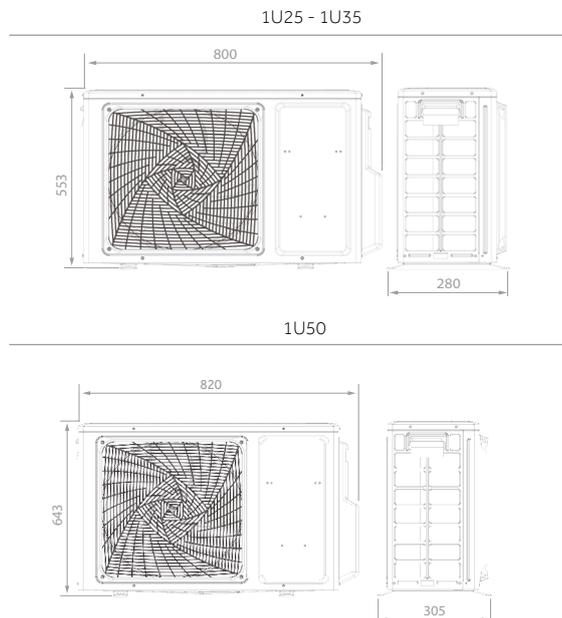


Standard YR-HQS01

## Dimensions Unité int.



## Dimensions Unité ext.



Unité intérieure	Modèle		AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)
Unité extérieure standard	Modèle		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SM1FA-2
Unité extérieure - Nordic	Modèle		1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	-
<b>Données de performance</b>					
Puissance restituée - REFOIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	5,0 (1,80 - 5,20)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	5,40 (1,80 - 5,60)
Puissance absorbée - REFOIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,59 (0,70 - 1,70)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,67 (0,70 - 2,10)
Classe énergétique	EER	W/W	3,80	3,60	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,24
Pdesign REFOIDISSEMENT	35 °C	KW	2,50	3,40	5,00
Pdesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	KW	2,40	2,90	3,40
Classe énergétique	SEER		8,00 (A++)	7,50 (A++)	6,30 (A++)
	SCOP		4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,05 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFOIDISSEMENT		kWh/a	107	157	278
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	798	962	1392
<b>Unité intérieure</b>					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Débit d'air max en refroidissement/chauffage	H	m <sup>3</sup> /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	600/550/500/450/400
Puissance acoustique en grande vitesse		dB	52	55	61
Pression sonore		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	50/42/37/32
Dimensions nettes	LxPxH	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Poids net/brut		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Unité extérieure</b>					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'alimentation		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Pression acoustique		dB	59	61	63
Pression sonore		dB(A)	47	48	51
Intensité nominale en refroidissement/chauffage	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68
Intensité de démarrage en refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	1,5/1,5
Dimensions nettes	LxPxH	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697
Poids net/brut		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Type de compresseur			Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif
<b>Données d'installation</b>					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (inch)	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)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	7	7	7
Longueur maximale des tuyaux		m	20	20	25
Elevation maximale de l'UI - UE		m	10	10	15
Charge réfrigérant en usine		kg	0,63	0,78	1,1
Charge réfrigérant en usine		TCO2eq	0,43	0,53	0,74
Charge de réfrigérant supp. par rapport à la longueur standard		g/m	20	20	20
Limite de température extérieure de fonctionnement - refroidissement	min-max	°C		-20-43	
Limite de température extérieure de fonctionnement - chauffage	min-max	°C		-20-24	

**Haier**  
HVAC Solutions

# CONSOLE

Résidentiel Mono-Split Inverter



**Haier HVAC**  
haierhvac.eu