Haier
HVAC Solutions

& Professional, Smart
Healthy Air Solutions



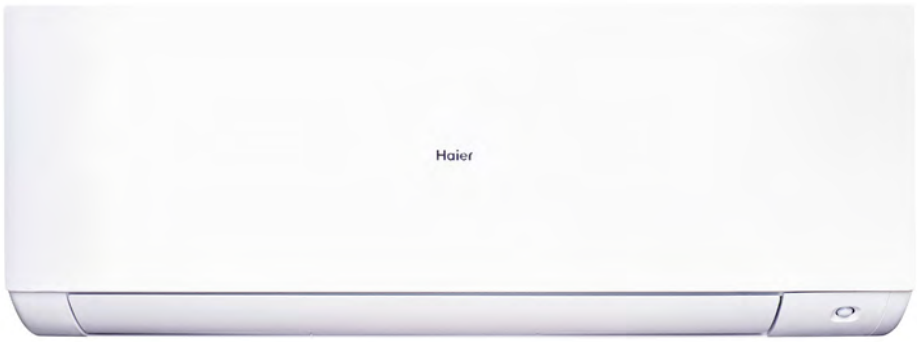
EXPERT

Tout ce dont vous avez
besoin de la part d'un Expert

haier-airco.be

EXPERT
Résidentiel Mono-Split Inverter

2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW



Tout ce dont vous avez besoin de la part d'un Expert

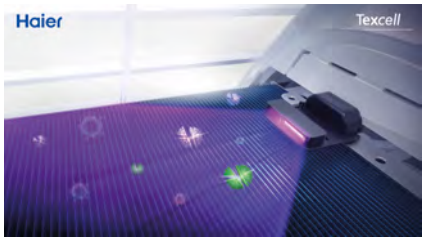
La nouvelle gamme de climatiseurs EXPERT est disponible dans les tailles 2,5 kW - 5,0 kW dans une finition mate moderne, avec des efficacités énergétiques A+++/ A++. Il est doté d'excellentes fonctionnalités de pointe telles que hOn Wi-Fi en standard pour une flexibilité totale, la nouvelle fonction de stérilisation UVC Pro qui inhibe le virus SARS CoV-2, l'Eco Sensor, et bien plus encore.

L'EXPERT permet un nettoyage simple et facile du ventilateur interne où la poussière et les bactéries peuvent s'accumuler au fil du temps, pour un air propre et sain. Notre conception intelligente ne nécessite que le retrait d'une seule vis pour avoir un accès complet aux composants internes.
Le flux d'air dans la pièce est encore amélioré grâce à la technologie Coanda Plus et 3D Air Flow pour une distribution d'air et un confort uniformes.

La gamme comprend pour la première fois le nouveau module UVC Pro qui génère du plasma pour faciliter la stérilisation pour un environnement d'air ambiant plus sain et plus propre. Le nouvel UVC Pro a été testé de manière indépendante par Texcell pour inhiber le SRAS-CoV-2 à l'unité avec une efficacité de 99,991 %. L'UVC Pro agit également rapidement et a été testé pour atteindre une efficacité de 85,208 % dans une pièce de 6,7 m3 en seulement quatre heures.

Caractéristiques

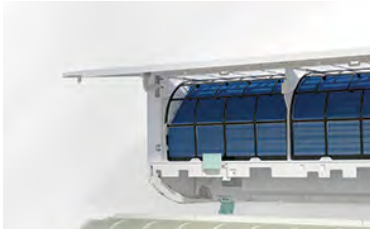
- Installation facile
- I Feel
- Self-Clean
- Coanda Plus
- Capteur Éco
- Commande Wi-Fi intégrée
- Facile à Désassembler
- Design de tuyauterie 2 voies
- UVC Pro



UVC Pro

La nouvelle fonction UVC Pro inhibe la reproduction des bactéries en décomposant les molécules d'hydrogène et d'oxygène et génère un groupe ionique qui inhibe les bactéries et stérilise les virus après contact.

Testé de façon indépendante par Texcell, il agit rapidement et inhibe le SARS-CoV-2. Il a été testé pour atteindre 85.208% d'efficacité dans une pièce de 6.7m3 en seulement quatre heures.



Facile à Désassembler

La structure de l'unité intérieure du climatiseur est optimisée. Le démontage se fait via le retrait d'une seule vis, rendant l'accès aux principaux organes dont le circuit imprimé, le moteur et le ventilateur plus simple et facilitant plus que jamais l'entretien et le nettoyage.

Un nettoyage régulier des principaux composants est capital pour que le climatiseur reste propre et diffuse de l'air sain.

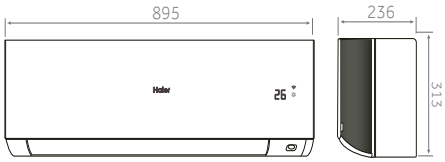


Self-Clean

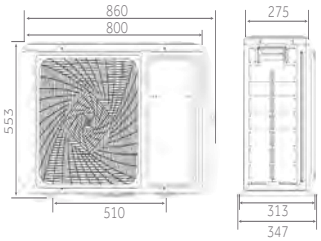
La nouvelle technologie Self-Clean est la première du genre à intégrer la fonction d'auto-nettoyage de l'évaporateur et du condenseur. Elle commence par le nettoyage de l'évaporateur, puis passe au nettoyage du condenseur sans arrêter le compresseur.

Cette technologie innovante vous permet de tuer les bactéries et de garder l'évaporateur propre.

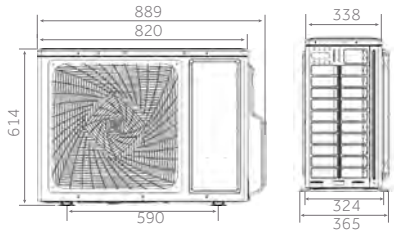
AS25 - AS30 - AS50



1U25 - 1U35



1U50



Unités Extérieures



kW 2,5 kW 3,5 kW 5,0

Controller



Standard HG-HJ

UNITÉ INTÉRIEURE BLANCHE	Modèle		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
UNITÉ INTÉRIEURE NOIRE	Modèle		AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB
UNITÉ EXTÉRIEURE	Modèle		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
Données de performance					
Puissance restituée– REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	KW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	KW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)
Classe d'énergie	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00
REFROIDISSEMENT Pdesign	35 °C	KW	2,80	3,50	5,00
CHAUFFAGE Pdesign	(-10 °C)	KW	2,50	2,80	4,60
Classe d'énergie	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)
Consommation Electrique Annuelle - REFROIDISSEMENT		kWh/a	111	144	265
Consommation Electrique Annuelle - CHAUFFAGE		kWh/a	737	825	1400
Unité Intérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Débit d'air	H	m3/h	730	800	880
Déshumidification Précise		L/h	1,2	1,6	2,0
Puissance sonore max. - REFROIDISSEMENT		dB	56	57	60
Puissance sonore max. - CHAUFFAGE		dB	56	57	60
Pression sonore - REFROIDISSEMENT		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Pression sonore - CHAUFFAGE		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Dimensions nettes	l x p x h	mm	895 x 236 x 313	895 x 236 x 313	895 x 236 x 313
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	964 x 386 x 316	964 x 386 x 316	964 x 386 x 316
Poids Net / Total		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
Unité extérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Câble électrique		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance sonore	H	dB	59	63	63
Pression sonore	H	dB(A)	48	49	50
Intensité nominale refroidissement/chauffage	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensions nettes	l x p x h	mm	800 x 275 x 553	800 x 275 x 553	820 x 305 x 643
Dimensions d'emballage	l x p x h	mm	902 x 375 x 607	902 x 375 x 607	940 x 390 x 697
Poids Net / Total		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5
Type de compresseur			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Twin Rotary Inverter
Données d'Installation					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	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)
Longueur standard du tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	7
Longueur maximale du tuyau		m	20	20	25
Dénivelé max U.I. – U.E.		m	10	10	15
Charge Initial Usine		kg	0,63	0,78	1,10
Charge Initial Usine		TCO2eq	0,43	0,53	0,74
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std.		g/m	20	20	20
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (entrée/sortie)	min-max	°C	21~35°C/-20~43°C		

Pour plus de détails,veuillez consulter le Catalogue 2023

Haier
HVAC Solutions

EXPERT

Résidentiel Mono-Split Inverter



Haier HVAC
BeLux dealer
Vosveld 17a
B-2110 Wijnegem
haier-airco.be

Copyright © 2022 Haier. All rights reserved.