

Haier
air conditioners

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

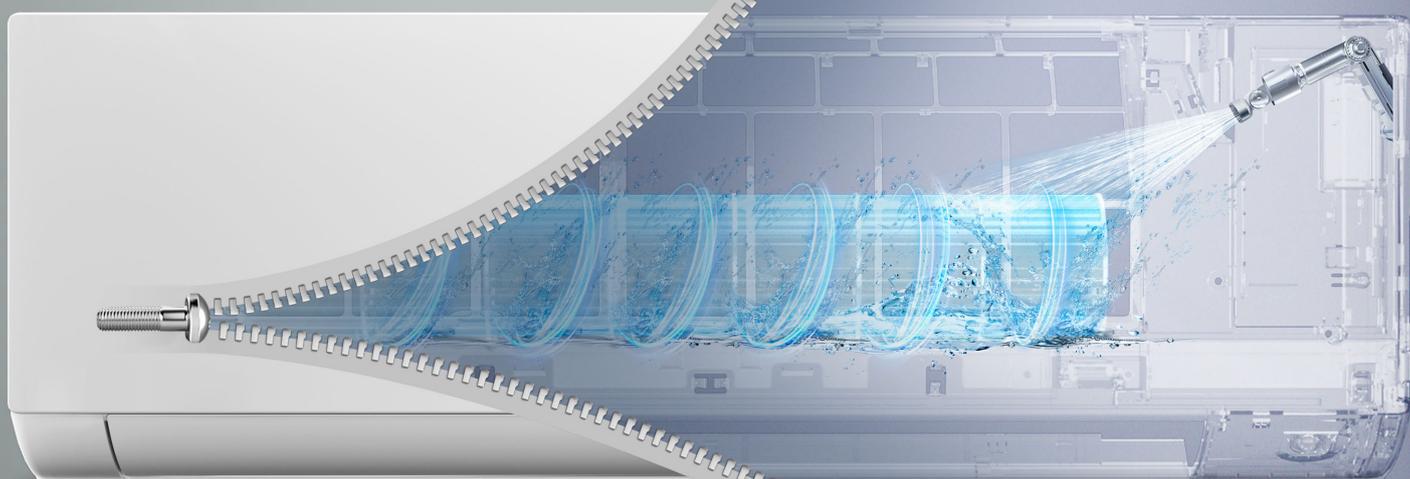


La nouvelle gamme de Climatiseurs
Expert.



haierhvac.eu

La nouvelle gamme de Climatiseurs **Expert**.



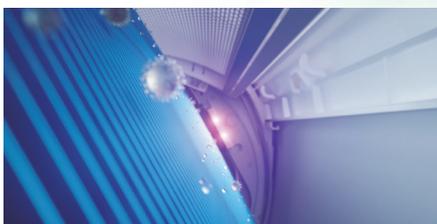
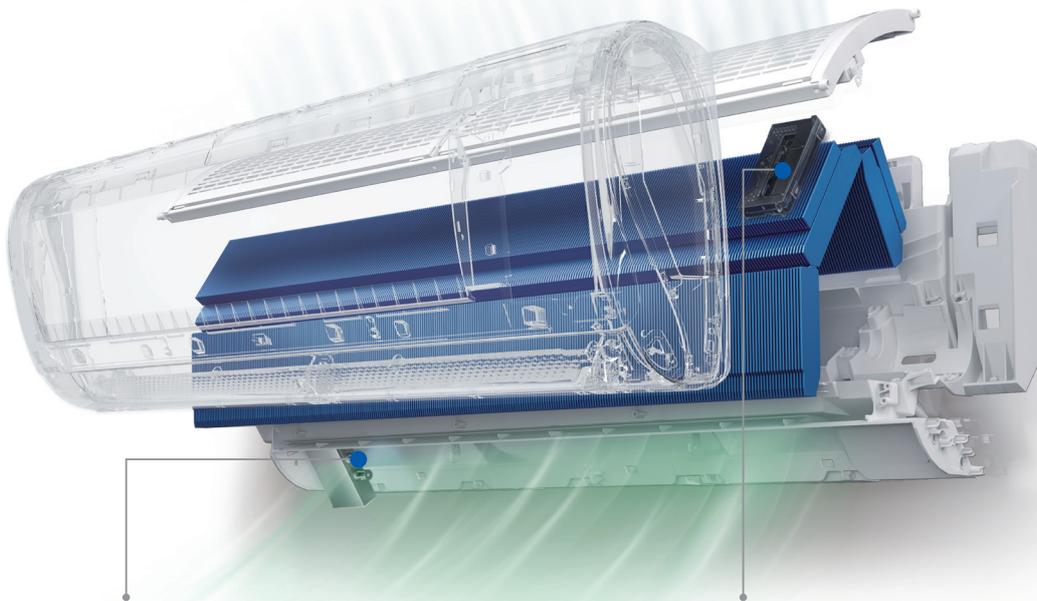
Maintenance facile, une **vis unique** à retirer pour un **démontage rapide** et un nettoyage complet.

La gamme de climatiseurs **EXPERT** offre une excellente efficacité énergétique A+++/A++ et est disponible en 2.5kW, 3.5kW et 5kW's. Doté de fonctionnalités spécifiques comme le nouvel **UVC Pro**, l'Eco Sensor, le Démontage Rapide et le Nettoyage Facile, c'est tout ce dont vous avez besoin de la part d'un **EXPERT!**

L'Air n'a jamais été si propre et élégant



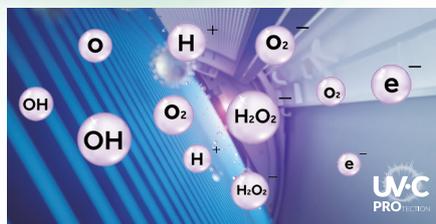
UN AIR SAIN



UVC STERILISATION

Emet des rayons UV pour stériliser l'air passant au travers avec une efficacité jusqu'à 99.998%.

Texcell



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.



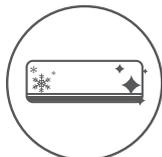
EASY CLEANING

Grâce au Démontage Facile, il est possible de nettoyer complètement les surfaces internes, en s'assurant ainsi de produire l'air le plus sain possible.

L'Expert et ses fonctionnalités Premium



UVC Pro



Self Clean



Eco Sensor



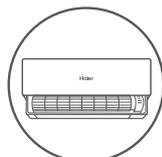
I Feel



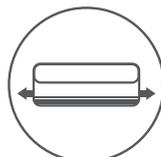
Coanda Plus



Wi-Fi control
integrated



Easy to
Disassemble

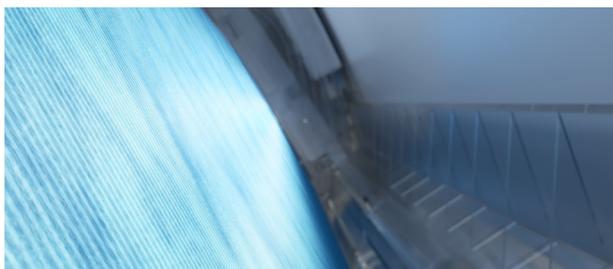


2-Way
Piping Design



Easy Installation

UN AIR PROPRE



SELF-CLEAN

Gèle l'évaporateur avec l'humidité de l'air et élimine la saleté pendant le processus de dégivrage, assurant une sortie d'air saine.

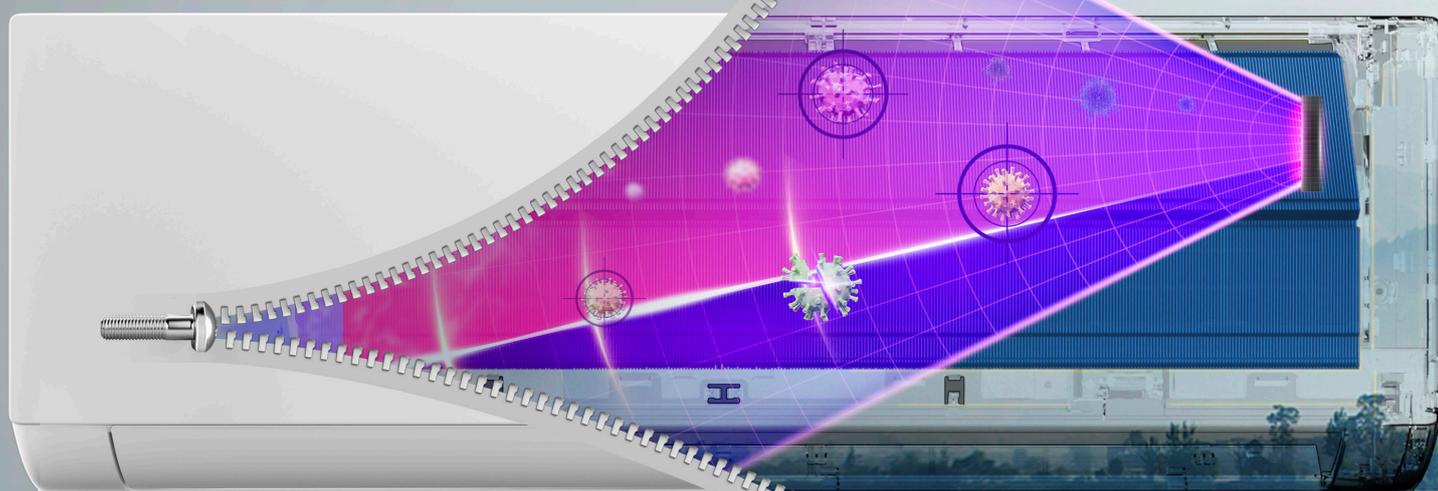


56°C STERI-CLEAN

Tue bactéries et virus en chauffant l'évaporateur à 56°C pendant 30 minutes.



Le nouvel **UVC Pro**. Leader de l'industrie, Air Sain.



Disponible en exclusivité sur l'**EXPERT**, voici
le nouveau module de stérilisation **UVC Pro**.

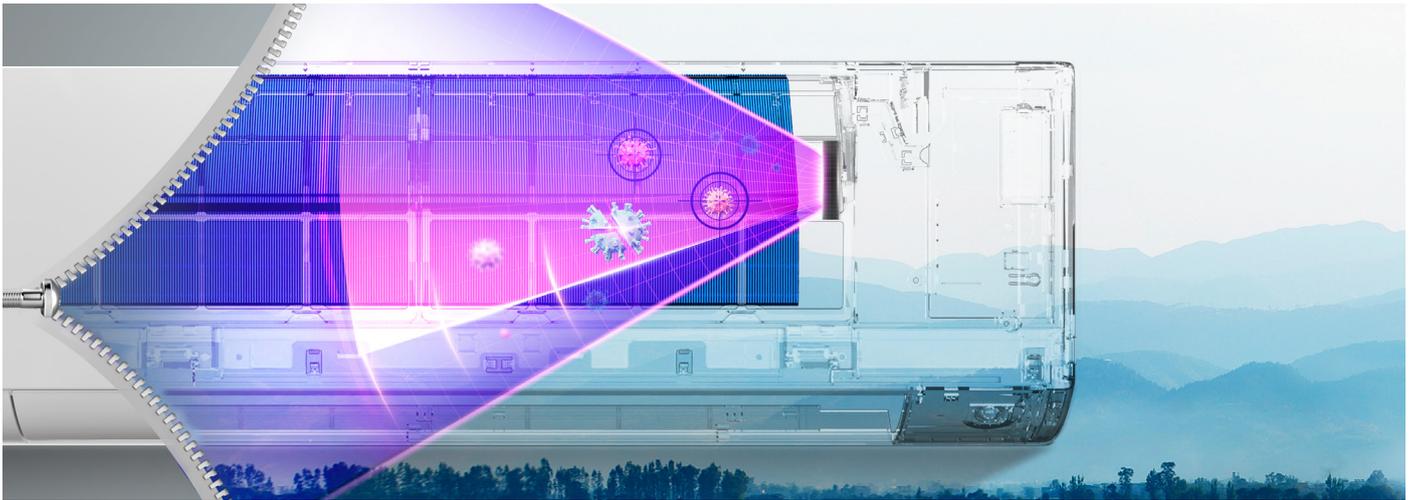
L'**UVC Pro** génère du plasma pour faciliter la stérilisation pour un air ambiant plus sain et plus propre. La lampe UVC inhibe la reproduction des bactéries et stérilise les virus en générant des amas d'ions dans l'atmosphère qui briseront les molécules d'hydrogène et d'oxygène et leur structure après contact.

Le nouvel **UVC Pro** a été testé de façon indépendante par Texcell dans le cadre de l'inhibition du SARS-CoV-2 avec une efficacité à l'unité de 99.991%. Il agit également rapidement et testé pour atteindre 85.208% d'efficacité dans une pièce de 6.7m³ en seulement quatre heures.

ULTIMATE HEALTH

UVC PRO STERILISATION

La gamme inclut pour la première fois le nouveau module UVC Pro qui génère du plasma pour aider à la stérilisation de l'air et le rendre ainsi plus sain et plus propre. Le nouvel UVC Pro a été testé de façon indépendante par Texcell dans le cadre de l'inhibition du SARS-CoV-2 avec une efficacité à l'unité de 99.991%. Il agit également rapidement et testé pour atteindre 85.208% d'efficacité dans une pièce de 6.7m³ en seulement quatre heures.



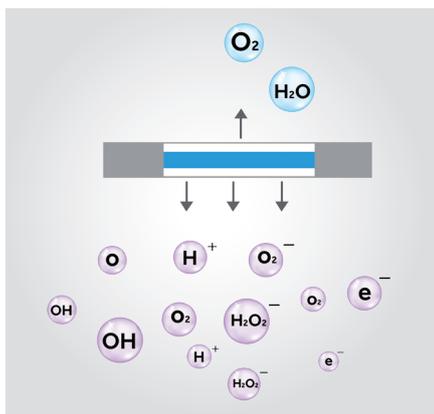
Comment ça marche

L'UVC Pro est une technologie qui fonctionne dans le spectre des rayons UV, en particulier dans deux longueurs d'onde :

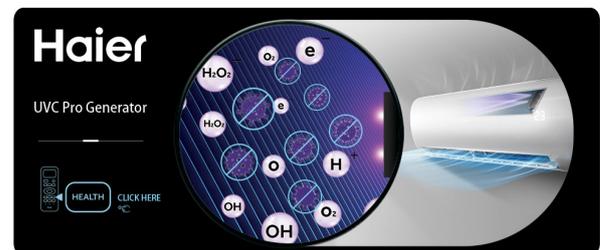
- Les rayons UVC qui inhibent les bactéries et les virus présents dans le flux d'air qui traverse les rayons générés par la lampe.
- Les rayons UV "Vacuum" qui génèrent des radicaux hydroxyles qui améliorent l'efficacité de l'inhibition des virus et des bactéries en suspension dans l'air.

Puissante purification de l'air

Double efficacité de purification de l'air avec les rayons UVC et les radicaux hydroxyle générés par photolyse. Aucune substance n'est rejetée dans l'air, cette technologie est donc respectueuse de l'environnement.



L'absorption des rayons UV induit l'osmose et l'ionisation consécutive des molécules d'eau. Plusieurs études ont montré que l'irradiation de la molécule d'eau avec une lampe, d'une longueur d'onde de 185nm provoque une dégradation rapide des organismes microscopiques, provoquée par la décomposition des molécules organiques présentes dans l'environnement.



Facile à activer et à gérer

Cette fonction est disponible via l'app hOn et peut être activée d'un simple geste.

Texcell

CERTIFICATE OF INVESTIGATION STUDY
STUDY OF VALIDATION OF THE EFFICIENCY OF HAIER AIR
CONDITIONER ON SARS-COV-2 BY NO GLP VIRAL CLEARANCE STUDY
(P02)

Study number: 198692
Study report for:
Sponsor: Qingdao Haier Air Conditioner General Co., LTD

41, Shou Road
Haier High-tech Industrial Park, Lianzhou District
Qingdao City, Shandong Province
China

Submitted by:

Test Facility: TEXCELL

Test facility management: Sinaisa Sinaisa

Signature: 

Occupation: Sinaisa Sinaisa

19108 8thm codex
France

In Haier conditions of use:

An inactivation and reduction titer of more 4.00 Log (99.991%) of SARS-CoV-2 in
24 hours was demonstrated on the device in a 6.7m³ test lab.

Tested
Lianzhou General 5
Test duration:
2022/09/20-21
Release: 2022/09/21 13:12
Version: 00000001
Sinaisa Sinaisa
Sinaisa Sinaisa

ULTIMATE HEALTH

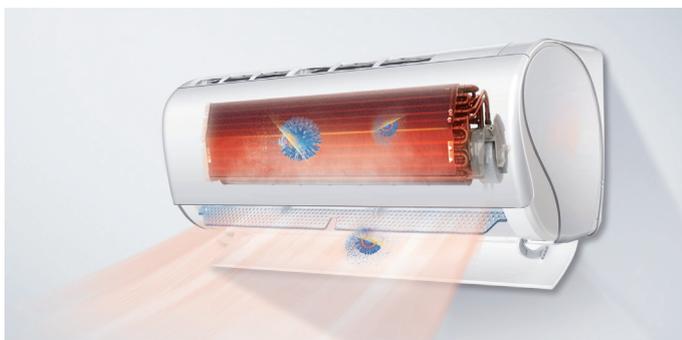
56°C STERI-CLEAN

La fréquence du compresseur est ajustée intelligemment pour contrôler la température du serpentin, puis maintient l'évaporateur à une température élevée de 56 °C. Selon les dernières recherches, presque aucune bactérie et aucun 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.



Proposer un air plus sain

La stérilisation à haute température à 56 °C sèche les composants intérieurs et élimine bactéries et virus, assurant un air plus sain.



Facile à utiliser

La fonction est disponible dans l'app hOn et s'allume d'une simple touche.

Elimination des bactéries

À la suite de ce processus, les virus et les bactéries sont éliminés à la fois de l'échangeur et des autres composants environnants du climatiseur. Le résultat est également testé par les laboratoires SGS qui ont démontré son efficacité.



ULTIMATE SMART

ECO SENSOR



TECHNOLOGIE

Le capteur intelligent détecte les conditions de l'air ainsi que les mouvements humains en temps réel. Il ajuste alors automatiquement le mode de fonctionnement du climatiseur pour optimiser et améliorer la performance énergétique. L'expérience utilisateur en est alors améliorée.

Avec deux modules intégrés, le capteur Eco utilise une double détection de zone avec un angle maximum de 120 degrés et une distance de 8m. Il détecte la présence de personnes à l'intérieur d'une pièce et ajuste le débit d'air en mode "Suivre" ou "Eviter" selon les besoins.

BENEFICI

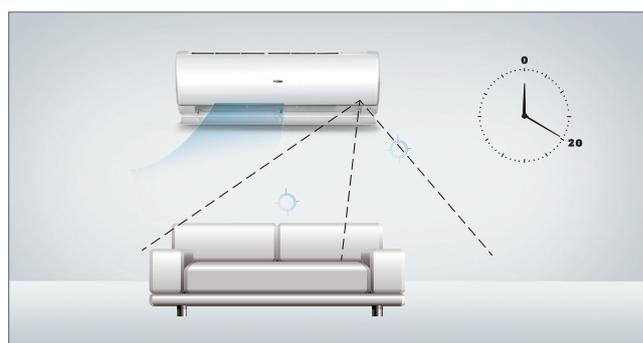
Plus grand confort

Si une haute température corporelle est détectée, le flux d'air frais est dirigé dans cette direction. Si une faible température corporelle est détectée, le flux d'air frais sera alors détourné.



Economies d'énergie

Le Capteur Eco détecte automatiquement l'emplacement et les mouvements des personnes dans la pièce. Si elle est vide, le climatiseur active le mode Economie d'Énergie au bout de 20 minutes.



Un Air Silencieux

Avez-vous déjà été dérangé par le bourdonnement incessant d'un climatiseur de jour comme de nuit? Pendant les chaudes nuits d'été ou lors d'un soir tranquille? Parfois, un climatiseur puissant n'est juste pas suffisant. Pour votre tranquillité d'esprit, le silence est également important. Avec un niveau sonore de 16 dB (A) (2.5kW) vous pouvez avoir les deux.



Inverter Plus

En comparaison à des technologies inverter conventionnelles, Haier Inverter Plus intègre l'inverter TLFM, PID et A-PAM pour bénéficier d'un contrôle intelligent du climatiseur en proposant un maximum de confort, une grande qualité et une excellente performance.

ULTIMATE SMART

La nouvelle application Wi-Fi Haier "hOn" permet une prise de contrôle de tout les appareils Haier dans votre maison connectée depuis une application unique sur mobile et tablette.
L'application hOn permet de gérer les fonctions de base et plus encore. L'application peut répondre aux commandes vocales grâce à sa compatibilité avec Google Assistant et Alexa.

SERVICE A LA CARTE

Voici quelques fonctionnalités disponibles dans l'app hOn

	<p>Contrôle de Groupe Contrôlez plusieurs appareils depuis la même application</p>		<p>Rappel intelligent Envoi de rappels réguliers pour le nettoyage du filtre.</p>		<p>Minuterie Hebdo Regle la température et la vitesse du ventilateur pour la semaine.</p>
	<p>Message d'alerte Apparaît dans l'app en cas de disfonctionnement.</p>		<p>Contrôle Pratique Contrôlez le climatiseur n'importe où, n'importe quand.</p>		<p>Programme Perso Boutton unique pour paramétrer son programme.</p>
	<p>Voice In APP Contrôle vocal inclus</p>		<p>Mode Vacances Programmez un mode vacances d'une touche.</p>		<p>Consommation La consommation d'électricité en un clin d'oeil.</p>

MODULE WI-FI INTEGRE

Le module Wi-Fi est inclus dans le climatiseur. Pour contrôler l'appareil depuis smartphone et tablette, il est nécessaire de télécharger l'application hOn, disponible dans l'App Store, Google Play et Huawei AppGallery. Vous pouvez également la télécharger via ce QR Code








EASY DISASSEMBLY

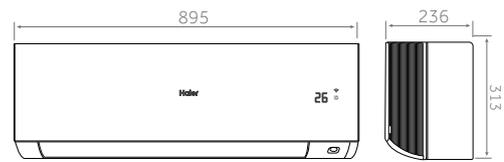
L'unité intérieure est conçue pour permettre un nettoyage rapide et approfondi des composants internes et simplifier le démontage des principaux composants tels que la carte électronique, le moteur et le ventilateur. Ce nettoyage garantit l'élimination des bactéries, de la poussière et des moisissures qui se déposent à l'intérieur de l'appareil au fil du temps et pendant l'utilisation.



Maintenance facilitée, offrant
une vis unique à retirer
pour **un démontage rapide**
et un nettoyage complet.



AS25 - AS30 - AS50

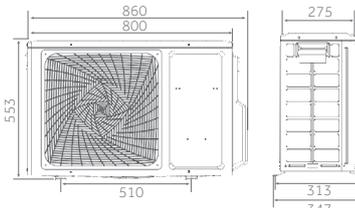


kW 2.5

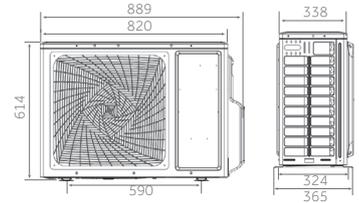
kW 3.5

kW 5.0

1U25 - 1U35



1U50



Spécifications Techniques

UNITE INTERIEURE		Modèle	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
UNITE EXTERIEURE		Modèle	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA
Données de Performance					
Puissance restituée REFROID	(nom (min-max	kW	(0,80-3,20) 2,80	(1,00-4,00) 3,50	(1,40-5,50) 5,00
Puissance restituée CHAUFFAGE	(nom (min-max	kW	(0,80-4,20) 3,20	(1,00-5,20) 4,20	(1,70-6,20) 5,60
Puissance absorbée REFROID	(nom (min-max	kW	(0,20-1,20) 0,651	(0,30-1,40) 0,875	(0,50-2,00) 1,470
Puissance absorbée CHAUFFAGE	(nom (min-max	kW	(0,30-1,50) 0,761	(0,50-1,60) 1,037	(0,52-2,30) 1,509
Classe énergétique	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	3,71
REFROIDISSEMENT Pdesign	C° 35	kW	2,80	3,50	5,00
CHAUFFAGE Pdesign	(C° -10)	kW	2,50	2,80	4,60
Classe énergétique	SEER		(+++A) 8,80	(+++A) 8,50	(++A) 6,60
	SCOP		(++A) 4,75	(++A) 4,75	(+A) 4,30
Consommation Electrique Annuelle REFROIDISSEMENT		kWh/a	111	144	265
Consommation Electrique Annuelle CHAUFFAGE		kWh/a	737	825	1498
Unité Intérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	240/50-1/220	240/50-1/220	1/220-240/50
Débit d'air	H	m ³ /h	730	800	880
Déhumidification		L/h	1,2	1,6	2,0
Puissance Sonore REFROID		dB	56	57	60
Puissance Sonore CHAUFFAGE		dB	56	57	60
Pression Sonore REFROID		(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	WxDxH	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Dimensions d'emballage	WxDxH	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Poids Net/Total		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
Unité Extérieure					
Alimentation		Ph/V/Hz	240/50-1/220	240/50-1/220	1/220-240/50
Câble électrique		N x mm ²	x 1,5 3	x 1,5 3	x 2,5 3
Câble d'interconnexion		N x mm ²	x 1,0 4	x 1,0 4	x 1,0 4
Puissance sonore	H	dB	59	61	63
Pression sonore	H	(dB(A)	48	49	51
Intensité nominale refroidissement	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,3/10,3
Intensité nominale au démarrage refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Dimensions Nettes	WxDxH	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Dimensions d'emballage	WxDxH	mm	908x405x625	908x405x625	993x413x685
Poids Net/Total		kg	27,6/30,4	30/32,9	37,8/41,5
Type de compresseur			Rotary Inverter	Rotary Inverter	Twin rotary inverter
Données d'installation					
Réfrigérant			R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	(mm (inch	(1/4) 6,35	(1/4) 6,35	(1/4) 6,35
Ligne gaz	Ø	(mm (inch	(3/8) 9,52	(3/8) 9,52	(1/2) 12,70
Longueur standard tuyau sans charge réfrigérante		m	7	7	7
Longueur max tuyau		m	20	20	25
Dénivelé max UI - UE		m	10	10	15
Charge Initiale Usine		kg	0,63	0,78	0,95
Charge Initiale Usine		TCO2eq	0,43	0,53	0,64
Charge de réf. additionnelle sur la longueur std		g/m	20	20	20
Limite de fonctionnement REFROID ((int/ext	min-max	C°	35°C/-20-43°C-21		
Limite de fonctionnement REFROID ((int/ext	min-max	C°	27°C/-20-24°C-10		

