

Haier

ARCTIC
SÉRIE



www.haierductless.com

Haier Ductless

Higher Comfort, Haier Living



Avec une pompe à chaleur à technologie d'onduleur standard, les propriétaires peuvent réduire efficacement leur facture d'électricité et maintenir un niveau de confort idéal. Grâce à l'intégration de la technologie Haier HeatPlus, la série Arctic offre une expérience exceptionnelle pour un confort tout au long de l'année. Le système est capable de fournir une capacité de chauffage nominale de 100 % à 5 °F (-15 °C), et de l'air confortablement chaud à -22 °F (-30 °C).

Montage mural jusqu'à 28 SEER

9 000/12 000/18 000 BTU

Système de pompe à chaleur à zone unique



CHAUFFAGE À

-22 °F (-30 °C)

Chauffage température extérieure jusqu'à -22 °F (-30 °C)



CHAUFFAGE À 100%

Peut maintenir la température intérieure sans chauffage auxiliaire jusqu'à 5 °F (-15 °C)



CONTÔLE WI-FI EN OPTION

Contrôle à distance du système bibloc à partir de n'importe quel téléphone intelligent ou tablette

ARCTIC SÉRIE

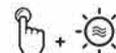
Efficacité



Technologies d'économie en énergie

Vous fournissent un confort hors du commun sans sacrifier l'efficacité. De l'inverter CC aux ventilateurs à six étapes, en passant par les matériaux d'échange de chaleur améliorés, chaque pièce contribue à optimiser l'efficacité.

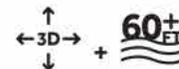
Performances



Chauffage et refroidissement plus rapides

Trouvez les solutions que vous avez toujours recherchées. Le Mode turbo accélère la période de chauffage et de climatisation dans un ration de deux pour un. De plus, avec le mode Démarrage à chaud, le ventilateur ne soufflera pas d'air froid au début de la phase de chauffage.

Qualité de l'air



Effet de brise naturelle

Capturez la sensation du mouvement naturel de l'air La fonctionnalité Flux d'air 3D simule à la fois le mouvement horizontal et vertical, qui distribué dans la pièce grâce à la fonction Flux d'air longue distance (plus de 60 pi).

Automatisation



Thermostats muraux à écrans DEL

Cédulez des programmes hebdomadaires, vérifiez les paramètres détaillés du système et contrôlez jusqu'à 16 unités intérieures depuis une seule interface semblable à une tablette.

GARANTIE LIMITÉE

Chez Haier, nous sommes fiers de notre travail. C'est pour cela que nous offrons l'une des meilleures garanties de l'industrie. La garantie standard consiste en une garantie limitée de 7 ans sur le compresseur et une garantie limitée de 5 ans sur les pièces. Les systèmes de nos série Tempo Advanced, Arctic et de toute la série FlexFit sont couverts par une garantie prolongée limitée de 10 ans sur les compresseurs et les pièces. Pour une période de garantie prolongée, les équipements doivent être enregistrés dans les 60 jours suivant l'installation sauf au Québec, aucun enregistrement nécessaire. Pour enregistrer vos équipements, rendez-vous sur www.haierductless.com » assistance » enregistrement d'un produit.

*Certaines conditions s'appliquent



CONTRÔLE WI-FI

Haier Smart Air App est disponible dans l'AppStore d'Apple et Google Play d'Android. Branchez le module Wi-Fi USB dans l'unité intérieure, puis téléchargez l'application à partir de votre téléphone intelligent. Après avoir réussi à relier la climatisation à l'appareil de téléphone intelligent en suivant notre instruction de liaison facile, l'utilisateur peut commencer à profiter de la commodité de contrôler le confort où et quand il le veut.



FONCTIONNALITÉS & AVANTAGES



REFROIDISSEMENT À 14 °F (-10 °C)

Climatisation température extérieure jusqu'à -10 °C (14 °F)



CHAUFFAGE À -22 °F (-30 °C)

Chauffage température extérieure jusqu'à -22 °F (-30 °C)



FLUX D'AIR 3D

Pousse l'air à la verticale et à l'horizontale pour une répartition uniforme dans toute la pièce



MODE SILENCIEUX

Maintient le confort intérieur dans un environnement silencieux



BLUE FIN

Les ailettes en aluminium hydrophiles assurent l'écoulement fluide du condensat



COMMUTATION AUTOMATIQUE

Alterne automatiquement entre le chauffage et le refroidissement afin de maintenir la température réglée



MODE TURBO

Refroidit ou chauffe rapidement la pièce



DÉMARRAGE À CHAUD

Assure que le ventilateur ne soufflera pas d'air froid lors du démarrage du mode chauffage



ALIMENTATION D'AIR LONGUE DISTANCE

Le moteur optimisé du ventilateur et la conception du conduit d'air permettent un flux d'air de longue distance allant jusqu'à plus de 60 pieds



CHAUFFAGE À 100 %

Peut maintenir la température intérieure sans chauffage auxiliaire jusqu'à 5°F (-15°C)



CHAUFFAGE DE LA CUVETTE DE BASE

Empêche l'eau condensée de geler et bloque le trou de la base lorsque la température extérieure est basse



CLIP D'INSTALLATION FACILE

Permet d'installer une meilleure vue à l'arrière de l'appareil et de gagner du temps et de l'énergie lors de l'entretien



ONDULEUR CC A-PAM

Technologie d'onduleur CC de pointe à rendement élevé



GRILLE AUTOMATIQUE

Règle automatiquement le flux d'air vers le haut lors du refroidissement, ou vers le bas lors du chauffage



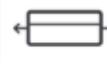
VERROUILLAGE ENFANTS

Empêche une utilisation accidentelle ou sans surveillance



MODE SOMMEIL

Garantit un environnement confortable pendant le sommeil



ÉVACUATION DU TUYAU À 2 ACCÈS

Permet à l'installateur d'évacuer la condensation depuis le côté droit ou gauche, ce qui facilite l'installation



FILTRE SAIN

Choix multiple de filtres disponibles, ce qui assure une meilleure qualité d'air intérieur



MINUTERIE DE 24 HEURES

Fonction de minuterie pour régler la marche et l'arrêt sur 24 heures



FONCTION DE DÉSHUMIDIFICATION DRY

Réduit le niveau d'humidité intérieure



ÉVAPORATEUR AUTONETTOYANT

La poussière présente sur l'évaporateur sera éliminée par l'écoulement de l'eau



DIAGNOSTIC AUTOMATIQUE

L'affichage à DEL peut également afficher le code d'erreur et apporter un moyen plus facile de réparer l'unité.



CONTRÔLE PRÉCIS

Le contrôle précis de la température intérieure permet un réglage à 1 °F (0,5 °C) près



TÉLÉCOMMANDE MURALE EN OPTION

Thermostat mural pour contrôler le système bibloc



CONTRÔLE WI-FI EN OPTION

Contrôle à distance du système bibloc à partir de n'importe quel téléphone intelligent ou tablette

SYSTÈME	9TE	12TE	18TE
Extérieur	1UA9EH2VHA	1UA12EH2VHA	1UA18EH2VHA
Intérieur	AW09EH2VHA	AW12EH2VHA	AW18EH2VHA
CLIMATISATION			
Capacité nominale BTU/h	9 000	12 000	18 000
Plage de capacité BTU/h	3 100-12 000	3 100-13 600	6 500-23 200
Consommation nominale W	595	890	1 520
SEER	28	25	20
EER	11	11	10
Élimination de l'humidité pt/h	2.5	3.4	4.2
CHAUFFAGE			
Capacité de chauffage nominale à 47 °F (8 °C) BTU/h	12 000	16 500	20 400
Plage de capacité de chauffage BTU/h	3 100-22 000	3 100-22 200	5 400-26 400
Puissance nominale évaluée W	900	1 345	1 640
HSPF	13	12	10
Capacité de chauffage nominale à 17° F (-8 °C) BT/h	9 000	10 000	18 500
Capacité de chauffage max. à 17° F (-8 °C) BTU/h	12 000	16 500	20 400
Capacité de chauffage à 5° F (-15°C) BTU/h	12 000	16 500	20 400
Capacité de chauffage à -5° F (-20°C) BTU/h	12 000	15 200	17 620
Capacité de chauffage à -15° F (-26 °C) BTU/h	11 200	13 900	16 900
Capacité de chauffage à -22° F (-30 °C) BTU/h	10 800	12 200	15 200
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Refroidissement °F (°C)	14°F~115°F(-10~46°C)	14°F~115°F(-10~46°C)	14°F~115°F(-10~46°C)
Chauffage °F (°C)	-22°F~75°F(-30~24°C)	-22°F~75°F(-30~24°C)	-22°F~75°F(-30~24°C)
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE			
Tension, cycle, phase V/Hz/-	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
UNITÉ EXTÉRIEUR			
Type de compresseur	Rotatif, entraîné par onduleur CC		
Calibre maximale du fusible A	15	15	25
Intensité minimale du circuit A	12	14	18
Vitesse du ventilateur extérieur tour/min	300-860	300-860	300-800
Niveau sonore extérieur d8	53	53	54
Dimension: hauteur (mm)	24 3/16 (614)	24 3/16 (614)	30 (762)
Dimension: largeur (mm)	32 5/16 (820)	32 5/16 (820)	36 3/16 (920)
Dimension: profondeur (mm)	13 5/16 (338)	13 5/16 (338)	15 1/8 (385)
Poids (expédition/net) lbs (kg)	94.8/84.9 (43/38.5)	95.9/86 (43.5/39)	135.6/126.8 (61.5/57.5)
UNITÉ INTÉRIEUR			
Niveau de vitesse du ventilateur	5+ automatique	5+ automatique	5+ automatique
Flux d'air (turbo/élevé/moyen/faible/silencieux) PCM	470/410/350/290/230	440/410/380/311/260	710/650/560/440/410
Vitesse du moteur (turbo/élevé/moyen/faibl/silencieux)	1 200/1 100/1 000/900/800	1 150/1 050/900/750/650	1 250/1 150/1 000/850/800
Niveau sonore intérieur d8 turbo/élevé/moyen/faible/silencieux	42/39/37/28/23	42/39/37/28/23	49/47/42/36/34
Dimension: hauteur po(mm)	12 1/4 (310)	12 1/4 (310)	13 1/4 (336)
Dimension: largeur po(mm)	35 7/16 (900)	35 7/16 (900)	43 7/8 (1 115)
Dimension: profondeur po(mm)	8 1/4 (210)	8 1/4 (210)	9 9/16 (243)
Poids (expédition/net) lbs (kg)	30.9/25.3 (14.0/11.5)	30.9/25.3 (14.0/11.5)	45.4/37.5 (20.6/17.0)
CONDUITS DE REFOIDISSEMENT			
Raccords	Évasé	Évasé	Évasé
D.E. de ligne liquide po	1/4	1/4	1/4
D.E. de ligne vapeur po	3/8	3/8	1/2
Charge de réfrigérant oz.	26.5	35.3	40.6
Longueur maximale des conduits pi/m	66/20	66/20	83/25
Élévation maximale pi/m	33/10	33/10	50/15

Distributeur autorisé:



www.tticlimatisation.com
450.651.2511