

Jusqu'à 38 TRÉS et 14,0 CPSC

# EXTREME

THERMOPOMPES MURALES HAUTE PERFORMANCE

9, 12, 18 & 24 000 BTU



1 appareil mural sur 3 vendu mondialement est fabriqué par GREE.  
Des professionnels sur qui vous pouvez vous fier.

# NOUVELLE THERMOPOMPE MURALE EXTREME

## TOUT SIMPLEMENT LA MEILLEURE THERMOPOMPE

### CONÇUE ET FABRIQUÉE PAR GREE

Munie de la technologie Inverter deux stages de GREE, l'Extreme atteint des niveaux d'efficacité phénoménaux, soit jusqu'à 80% de capacité de chauffage à des températures extérieures de -30°C.

### DES EXPERTS DU CONFORT ET DES THERMOPOMPES DE CLASSE INTERNATIONALE

GREE Electric Appliances Inc. est le plus important fabricant d'appareils de climatisation et de chauffage au monde.

Où que vous alliez, sur tous les continents, vous ferez la connaissance de personnes qui font l'expérience du confort GREE. De fait, un climatiseur sur trois vendu mondialement est fabriqué par GREE. Pensez-y : impossible d'atteindre 33% de parts de marché sans toute une série de tests et contrôles de qualité, des technologies innovatrices et une fiabilité éprouvée.



Zhuhai, Chine

### 3 000 BREVETS, 300 LABORATOIRES, 3 CENTRES DE RECHERCHE, 5 000 INGÉNIEURS ET PLUS ENCORE

Reconnue comme chef de file mondial, GREE a acquis ce titre grâce à ses technologies et à l'innovation de pointe. La recherche et le développement sont au cœur des opérations de l'entreprise : GREE conçoit, développe et fabrique elle-même les différents composants de ses produits et grâce à ses instituts de recherche et à ses centres de développement de produits spécialisés, GREE est en mesure d'assurer la qualité, cohérence, la fiabilité et l'efficacité énergétique de chacun de ses appareils.

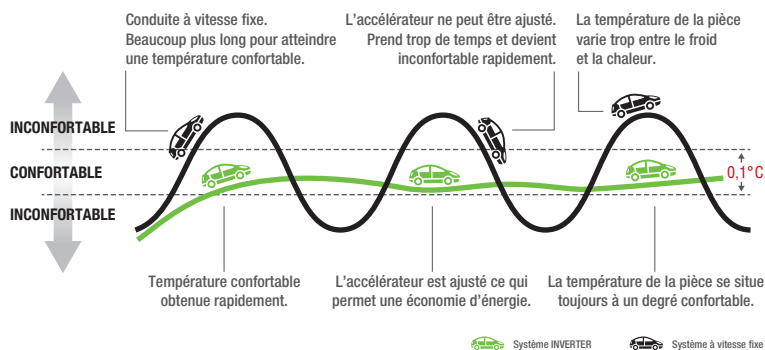


### LA QUALITÉ, DE L'USINE À CHEZ VOUS

Rendre votre maison confortable est la mission première de GREE : tous ses appareils sont confiés aux soins d'un réseau d'entrepreneurs certifiés possédant toutes les connaissances techniques nécessaires pour vous accompagner judicieusement lors de votre processus d'achat et en faire l'installation selon les règles de l'art pour une fiabilité et des performances maximales.

### TECHNOLOGIE **G<sup>10</sup>** Inverter

La plupart des thermopompes murales fonctionnent à vitesse fixe, ce qui provoque des arrêts et départs fréquents et conséquemment, des dépenses d'énergie inutiles. La technologie G10 Inverter, récemment brevetée, permet d'atteindre plus rapidement la température ambiante désirée tout en diminuant votre consommation d'énergie. Elle permet de maintenir un point de consigne adéquat et se démarque par une consommation du compresseur aussi basse que 45W. La technologie G10 assure également un fonctionnement plus silencieux en diminuant la vibration et le bruit du compresseur.



# EXTREME

## LA THERMOPOMPE IDÉALE

### POUR AFFRONTER NOTRE CLIMAT CANADIEN



#### DÉGIVRAGE INTELLIGENT

En mode chauffage, le dégivrage contrôlé par microprocesseur s'effectue seulement au besoin afin de maximiser les économies d'énergie



#### CONCEPTION COMPACTE

Les dimensions réduites des appareils intérieurs et extérieurs facilitent l'installation



#### VOLETS À LARGE DIFFUSION

Volets motorisés quatre directions pour une circulation maximale de l'air et plus de confort



#### AUTODIAGNOSTIC

Le système de contrôle électronique de l'appareil indique le problème au technicien pour réduire le temps des appels de service



#### MÉMOIRE

Redémarrage selon les derniers paramètres en cas de panne électrique



#### WI-FI

Contrôle les paramètres de l'appareil à distance à partir d'un téléphone intelligent, d'où que vous soyez



#### I-FEEL

Capte la température à partir de la télécommande pour un contrôle précis selon les besoins, un confort accru et des économies d'énergie



#### TURBO

Augmente le volume du flux d'air pour atteindre la température intérieure désirée dans un temps plus court

## CONFORT ASSURÉ, DE LA CANICULE AUX FROIDS ARCTIQUES

La thermopompe Extreme est conçue pour affronter les conditions extrêmes de notre climat canadien. Tout particulièrement lors des périodes de froid intense, elle offre un confort douillet jusqu'à des températures aussi glaciales que  $-30^{\circ}\text{C}$ , et ce, sans aucun compromis sur la performance et surtout, votre bien-être.

GREE équipe l'unité extérieure de l'Extreme d'une base avec élément chauffant qui empêche le gel de condensat et assure la pleine efficacité de l'appareil et une puissance de chauffage maximale.



base avec élément chauffant

## COMPRESSEUR DEUX STAGES

Munie d'un compresseur deux stages développé par GREE, la thermopompe Extreme surpasse les performances les plus élevées.

	Compresseur Inverter 2 stages GREE	Compresseur Inverter standard
Plage de température	<p>Fonctionnement fiable entre <math>-30^{\circ}\text{C}</math> et <math>54^{\circ}\text{C}</math></p>	<p>Fonctionnement fiable entre <math>-15^{\circ}\text{C}</math> et <math>43^{\circ}\text{C}</math></p>
Capacité climatisation et chauffage	<p>Capacité de chauffage améliorée de 30%</p> <p>Capacité de climatisation améliorée de 35%</p>	<p>Aucune amélioration des capacités de climatisation et de chauffage</p> <p>sans améliorations</p>
Température de sortie de l'air	<p>La température de sortie de l'air peut atteindre jusqu'à <math>52^{\circ}\text{C}</math> en mode chauffage</p>	<p>La température de sortie de l'air s'arrête à <math>40^{\circ}\text{C}</math> en mode chauffage</p>



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	THERMOPOMPES			
	9 000	12 000	18 000	24 000
Modèle intérieur	GWH09AADD3DNA2AI	GWH12AADD3DNA2AI	GWH18AADD3DNA2AI	GWH24AADD3DNA2AI
Modèle extérieur	GWH09YDD3DNA1AO	GWH12YDD3DNA1AO	GWH18YED3DNA1AO	GWH24YED3DNA1AO
COEFFICIENTS DE PERFORMANCE/DONNÉES ÉLECTRIQUES				
BTU/h (climatisation)	9 000 (1 535-12 966)	12 000 (2 900-15 354)	18 000 (4 094-21 837)	22 000 (6 800-30 700)
BTU/h (chauffage)	9 000 (2 388-13 648)	12 200 (3 071-18 766)	18 000 (4 094-24 566)	24 000 (6 800-32 000)
Voltage/fréquence	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Dimension de fusible rec. (A)	15	15	30	35
TRÉS (SEER)	38,0	30,5	24,5	21,5
CPSC (HSPF)	15,0	14,0	12	12
TRÉ (EER)	16,67	15,3	13,54	13,0
Plage d'opération en climatisation °C (°F)	-18~54 (0~129)	-18~54 (0~129)	-18~54 (0~129)	-18~54 (0~129)
Plage d'opération en chauffage °C (°F)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)	-30~24 (-22~75)
Suppression de l'humidité L/h	0,80	1,40	1,80	2,00
Circulation air intérieur PCM (haut/moyen/bas/silencieux)	424/383/353/324/294/265/206	500/471/441/353/324/265/235	736/677/618/559/500/459/353	824/765/706/647/588/500/383
Niveau sonore intérieur (dB-A) (haut/moyen/bas/silencieux)	45/40/38/36/33/31/19	49/46/43/40/37/34/22	51/48/45/42/39/36/34	54/49/46/43/40/37/34
Niveau sonore extérieur (dB-A)	53	53	59	59
SYSTÈME FRIGORIFIQUE				
Conduite de liquide (po)	1/4	1/4	1/4	1/4
Conduite d'aspiration (po)	1/2	1/2	5/8	5/8
Long. max. des conduites (pi)	49,2	98,4	131,2	164,0
Différence hauteur maximum (pi)	32,8	49,2	65,6	98,5
DIMENSIONS UNITÉ INTÉRIEURE (po)				
Hauteur	11 4/5	11 4/5	12 7/8	12 4/5
Largeur	38 1/5	38 1/5	43 1/3	42 1/2
Profondeur	8 6/7	8 6/7	9 4/5	9 2/3
DIMENSIONS UNITÉ EXTÉRIEURE (po)				
Hauteur	23 1/2	23 1/2	31 1/9	31 1/9
Largeur	35 2/5	35 2/5	38 4/7	38 4/7
Profondeur	14 7/8	14 7/8	16 4/5	16 4/5

## LA MEILLEURE GARANTIE DE L'INDUSTRIE

Il est réconfortant de savoir que l'Extreme offre bien-être à l'année, mais encore plus pendant de très nombreuses années. Parce qu'elle fait l'objet d'une attention toute particulière lors de sa conception et de sa fabrication, la thermopompe Extreme est supportée par une garantie GREE 10 ans pièces et main d'œuvre, la meilleure de l'industrie.



Détaillant autorisé



Les produits GREE sont sujets à des améliorations continues. GREE se réserve le droit de changer ou de modifier les spécifications et design du produit et cela sans préavis.



EXTREMEFRES0717

