

# EXTREME

## 38 SEER



### THERMOPOMPES MURALES 9, 12, 18 & 24 000 BTU

Doté des technologies d'onduleur bi-étagé et de chauffage *Ultra*, l'**Extreme** atteint des rendements phénoménaux allant jusqu'à 80 % de capacité de chauffage à des températures extérieures aussi basses que -30 °C, vous gardant au chaud tout l'hiver.



**Ultra Heat**



\*Apply to selected units.

# LA TOUTE NOUVELLE THERMOPOMPE MURALE EXTREME SIMPLEMENT LA MEILLEURE CONÇUE ET FABRIQUÉE PAR GREE

## DES EXPERTS EN CONFORT ET DES THERMOPOMPES DE RENOM MONDIAL

**GREE** Electric Appliances Inc. est le plus grand fabricant mondial d'appareils de climatisation et de chauffage.

Où que vous alliez, vous rencontrerez des gens qui font l'expérience du confort **GREE**. En fait, 1 climatiseur sur 3 vendu dans le monde est fabriqué par **GREE**. Pensez-y: il serait impossible d'atteindre 33 % du marché sans une série de tests de contrôle de haute qualité, des technologies innovantes et une fiabilité éprouvée.



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

Reconnu comme chef de file mondial, **GREE** a mérité ce titre grâce à ses technologies de pointe et à son innovation. La recherche et le développement sont au cœur des activités de l'entreprise : **GREE** conçoit, développe et fabrique les différents composants de ses produits et, grâce à des instituts de recherche spécialisés et des centres de développement de produits, est en mesure d'assurer la qualité, la conformité, la fiabilité et la performance énergétique de chacun de ses produits.

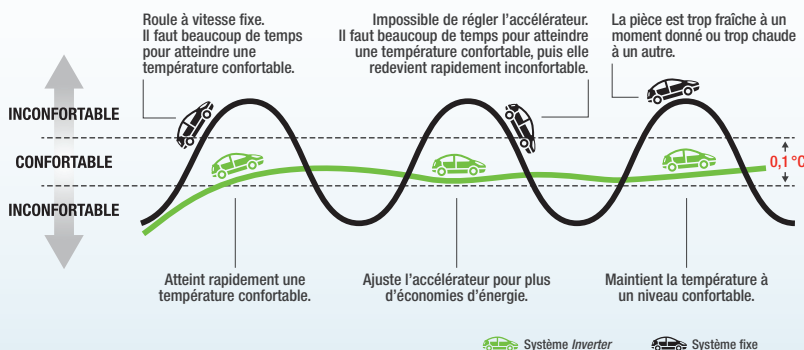


## LA QUALITÉ, DE L'USINE À CHEZ VOUS

Le confort de votre maison est la mission de GREE : tous les produits sont confiés à un réseau d'entrepreneurs certifiés possédant les connaissances techniques nécessaires pour vous assister dans le processus d'achat et de l'installation en conformité avec les normes de l'industrie pour assurer une fiabilité et une performance optimales de vos équipements.

## LA TECHNOLOGIE INVERTER G10

La technologie d'onduleur G10 de **GREE** est une technologie de pointe permettant une climatisation et un chauffage rapides, une température précise et stable, et une économie d'énergie pouvant atteindre 60 %. Cette technologie assure également un fonctionnement moins bruyant en réduisant les vibrations et le bruit du compresseur.



# L'EXTREME

## LA THERMOPOMPE IDÉALE

### POUR FAIRE FACE À NOTRE CLIMAT CANADIEN

#### UN CONFORT GARANTI EN PÉRIODE DE CANICULE OU DE FROID GLACIAL

**GREE** conçoit des thermopompes adaptées aux conditions difficiles du climat canadien. Le modèle **Extreme** offre un confort douillet, surtout en période de froid extrême, à des températures aussi basses que  $-30^{\circ}\text{C}$ , sans compromettre les performances et, surtout, votre bien-être.

Les unités extérieures de l'**Extreme** sont équipées d'une base chauffante qui empêche le condensat de geler, assurant ainsi une pleine efficacité du chauffage.



Base avec élément chauffant

#### UN COMPRESSEUR BI-ÉTAGÉ ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE

Le compresseur rotatif tri-cylindre bi-étagé à rapport de volume variable développé par **GREE** permet d'obtenir des performances de chauffage fiables à très basse température.

	COMPRESSEUR À DEUX PHASES DE GREE	COMPRESSEUR CONVENTIONNEL
PLAGE DE TEMPÉRATURE APPLICABLE	<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>
PUISSANCE FRIGORIFIQUE ET CALORIFIQUE	<p>La puissance calorifique est améliorée de 30 %. La puissance frigorifique est améliorée de 35 %.</p>	<p>No improvement      No improvement</p> <p>La puissance calorifique et frigorifique ne sont pas améliorées.</p>
TEMPÉRATURE DE SORTIE D'AIR	<p>La température maximale peut atteindre <math>52^{\circ}\text{C}</math> en mode chauffage. La température minimale peut atteindre <math>12^{\circ}\text{C}</math> en mode climatisation.</p>	<p>La température maximale peut atteindre <math>40^{\circ}\text{C}</math> en mode chauffage. La température minimale peut atteindre <math>17^{\circ}\text{C}</math> en mode climatisation.</p>

### CARACTÉRISTIQUES



Minuterie



Autonettoyant



Fonctionnement automatique



Affichage à DEL



Dégivrage intelligent



Design compact



Affichage de l'heure



Mode 'Turbo'



Mode 'Veille'



Prévention d'air froid



Autodiagnostic



Redémarrage automatique



Verrouillage des contrôles



Climatisation basse temp.



Chauffage basse temp.



Débit d'air 3D



Contrôle WiFi



Mode 'I Feel'



Filtres santé



Thermostat

○ Standard  
● Optionnel

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

		THERMOPOMPES			
		9000	12000	18000	24000
Unité intérieure		GWH09AAD-D3DNA2A-I	GWH12AAD-D3DNA2A-I	GWH18AAE-D3DNA2A-I	GWH24AAE-D3DNA2A-I
Unité extérieure		GWH09YD-D3DNA1A-0	GWH12YD-D3DNA1A-0	GWH18YE-D3DNA1A-0	GWH24YE-D3DNA1A-0
PERFORMANCES / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Puissance frigorifique	BTU/h	9000 (1 535 – 12 966)	12000 (3 100 – 13 000)	18000 (7 165 – 20 001)	22000 (6 824 – 27 296)
Puissance calorifique	BTU/h	9000 (2 388 – 13 648)	12200 (3 071 – 18 766)	19800 (7 336 – 23 498)	23000 (6 824 – 30 708)
Tension / Fréquence	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1
Protection max. surintensité	A	15	15	30	35
TRÉS (SEER)	BTU/W*h	38	30,5	24,5	21,5
FRSC (HSPF)	BTU/W*h	15,0	14,0	12,0	12,0
TRÉ (EER)	BTU/W*h	16,67	15,3	13,54	13,0
Plage en climatisation	°C (°F)	-18 – 54 (0 – 129)	-18 – 54 (0 – 129)	-18 – 54 (0 – 129)	-18 – 54 (0 – 129)
Plage en chauffage	°C (°F)	-30 – 24 (-22 – 75)	-30 – 24 (-22 – 75)	-30 – 24 (-22 – 75)	-30 – 24 (-22 – 75)
Élimination de l'humidité	L/h (pt/h)	0,80 (1,69)	1,40 (2,96)	1,80 (3,8)	2,00 (4,23)
Circulation d'air intérieur (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m <sup>3</sup> /h (CFM)	720 / 650 / 600 / 550 / 500 / 450 / 350 (424 / 383 / 353 / 324 / 294 / 265 / 206)	850 / 800 / 750 / 600 / 550 / 450 / 400 (500 / 471 / 441 / 353 / 324 / 265 / 235)	1250 / 1150 / 1050 / 950 / 850 / 780 / 600 (736 / 677 / 618 / 559 / 500 / 459 / 353)	1400 / 1300 / 1200 / 1100 / 1000 / 850 / 650 (824 / 765 / 706 / 647 / 588 / 500 / 383)
Niveau sonore intérieur (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	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 DE RÉFRIGÉRATION					
Tuyau à liquide	mm (po)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)
Tuyau à gaz	mm (po)	φ12 (1/2)	φ12 (1/2)	φ16 (5/8)	φ16 (5/8)
Longueur max. de tuyau	m (pi)	15 (49 7/32)	30 (98 13/32)	40 (131 7/32)	50 (164)
Différence de hauteur max.	m (pi)	10 (32 13/16)	15 (49 7/32)	20 (65 19/32)	30 (98 1/2)
UNITÉ INTÉRIEURE					
Dimensions (L x H x P)	mm (po)	996 × 301 × 225 (39 7/32 × 11 27/32 × 8 27/32)	996 × 301 × 225 (39 7/32 × 11 27/32 × 8 27/32)	1101 × 327 × 249 (43 11/32 × 12 7/8 × 9 13/16)	1080 × 325 × 245 (42 1/2 × 12 13/16 × 9 21/32)
Poids net	kg (lb)	13,5 (29,8)	13,5 (29,8)	16,5 (36,4)	16 (35,3)
Poids brut	kg (lb)	16,5 (36,4)	16,5 (36,4)	20 (44,1)	19,5 (41,9)
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Dimensions (L x H x P)	mm (po)	899 × 596 × 378 (35 13/25 × 23 1/2 × 14 7/8)	899 × 596 × 378 (35 13/25 × 23 1/2 × 14 7/8)	980 × 790 × 427 (38 9/16 × 31 1/8 × 16 13/16)	980 × 790 × 427 (38 9/16 × 31 1/8 × 16 13/16)
Poids net	kg (lb)	45 (99,2)	45 (99,2)	64 (141,1)	67 (147,7)
Poids brut	kg (lb)	48 (105,8)	48 (105,8)	69 (152,1)	72 (158,8)

Un confort abordable en lequel vous pouvez avoir confiance grâce au plus grand fabricant de climatiseurs au monde.

Pour un confort assuré, visitez [GREE.CA](http://GREE.CA)



Les produits GREE font l'objet d'améliorations continues. GREE se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications et les informations des produits sans préavis et sans obligation.

Distributeur autorisé

