

# LOMO 23 TRÉS



## THERMOPOMPES MURALES 9, 12, 15, 18 & 24 000 BTU

Grâce à des technologies clés conçues pour le chauffage dans les zones climatiques froides, la série **Lomo 23** est le choix idéal pour vous offrir un confort fiable toute l'année. En témoignent ses valeurs FRSC exceptionnelles allant jusqu'à 11 et son chauffage efficace, même à des températures extérieures ambiantes de -20 °C.



# LOMO, L'ÉLÉGANTE THERMOPOMPE MURALE POUR LES MODES DE VIE D'AUJOURD'HUI, 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.

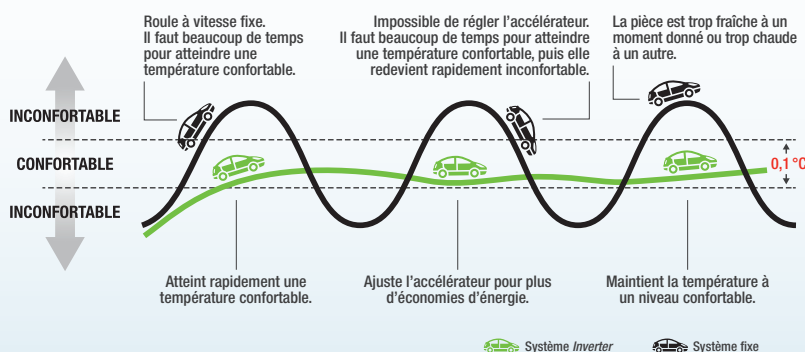


### LA QUALITÉ, DE L'USINE À CHEZ VOUS

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.



# LOMO, LA THERMOPOMPE IDÉALE POUR FAIRE FACE À NOTRE CLIMAT CANADIEN

## SILENCIEUSE, EFFICACE ET SI SOPHISTIQUEE

**GREE** conçoit des thermopompes adaptées aux conditions difficiles du climat canadien. Le modèle **Lomo** offre un confort douillet, surtout en période de froid extrême, à des températures aussi basses que -25 °C, sans compromettre les performances et, surtout, votre bien-être.

Les unités extérieures de la **Lomo 23** sont équipées d'une base chauffante qui empêche le condensat de geler, assurant ainsi une pleine efficacité du chauffage.



Base avec élément chauffant

## CARACTÉRISTIQUES



Minuterie



Autonettoyant



Fonctionnement automatique



Affichage à DEL



Dégivrage intelligent



Mode 'I-Feel'



Affichage de l'heure



Mode 'Turbo'



Mode 'Veille'



Prévention de l'air froid



Autodiagnostic



Redémarrage automatique



Verrouillage des contrôles



Climatisation à basse temp.



Chauffage à basse temp.



Filtres santé



Thermostat

○ Standard  
● Optionnel

### ■ Dégivrage intelligent

Adoptant une technologie unique et avancée, le dégivrage intelligent de **GREE** comble les lacunes du mode de dégivrage mécanique conventionnel. Il est capable de détecter la quantité de givre qui se forme et de ne procéder au dégivrage que lorsque les conditions l'exigent, ce qui permet d'économiser de l'énergie, mais aussi d'améliorer la production de chaleur.

### ■ Volets grand angle

Avec son nouveau système de moteur oscillant pour le guidage de l'air, l'utilisateur peut profiter d'un confort uniforme venant de différentes directions.

### ■ Autodiagnostic

En cas de dysfonctionnement ou de défaillance d'une pièce, l'appareil se met automatiquement hors tension pour protéger le système et affiche un code de protection ou d'erreur pour permettre un dépannage rapide.

### ■ Redémarrage automatique

Après une panne de courant, l'appareil rétablit automatiquement les fonctions précédemment réglées.

### ■ Mode 'Turbo'

Ce mode produit un débit d'air plus important qui permet à la température intérieure d'atteindre la température de consigne en un temps plus court.

### ■ Mode 'I-Feel'

Ce mode détecte la température à partir de la télécommande plutôt que la sonde de l'appareil mural pour un contrôle précis et un maximum de confort et d'économie d'énergie.

### ■ Fiabilité

Le boîtier à haute résistance, épaissi avec de la tôle d'acier revêtue d'alliage Al-Zn, et le renforcement par emboutissage améliorent considérablement la charge de la structure et prolongent la durabilité de l'unité extérieure.

### ■ Thermostat câblé (optionnel)

La gamme **Lomo** peut être raccordée à un élégant thermostat mural. Le grand écran et le clavier permettent une programmation personnalisée selon votre style de vie, simplement et facilement.



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

THERMOPOMPES						
		9,000	12,000	15,000	18,000	24,000
Unité intérieure		GWH09QC-D3DNA5D-I	GWH12QC-D3DNA5D-I	GWH15QD-D3DNA5G-I	GWH18QD-D3DNA5G-I	GWH24QE-D3DNA5D-I
Unité extérieure		GWH09QC-D3DNA1D-O	GWH12QC-D3DNA1D-O	GWH15QD-D3DNA5G-O	GWH18QD-D3DNA1G-O	GWH24QE-D3DNA1D-O
PERFORMANCES / CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Puissance frigorifique	BTU/h	9,000 (3,100 – 9,600)	12,000 (3,100 – 13,000)	15,000 (6,800 – 20,000)	18,000 (7,165 – 20,001)	22,000 (6,824 – 27,296)
Puissance calorifique	BTU/h	11,000 (1,911 – 12,000)	13,000 (2,400 – 14,000)	16,000 (7,340 – 23,500)	19,800 (7,336 – 23,498)	23,000 (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	208-230 / 60 / 1
Protection max. surintensité	A	15	15	25	25	30
TRÉS (SEER)	BTU/W* <sup>h</sup>	23	23	20	20	20
FRSC (HSPF)	BTU/W* <sup>h</sup>	10.5	10.1	11	10	10
TRÉ (EER)	BTU/W* <sup>h</sup>	14.29	12.5	12.62	12.5	12.5
Plage en climatisation	°C (°F)	-18 – 46 (0 – 115)	-18 – 46 (0 – 115)	-18 – 46 (0 – 115)	-18 – 46 (0 – 115)	-18 – 46 (0 – 115)
Plage en chauffage	°C (°F)	-25 – 24 (-4 – 75)	-25 – 24 (-4 – 75)	-25 – 24 (-4 – 75)	-25 – 24 (-4 – 75)	-25 – 24 (-4 – 75)
Élimination de l'humidité	L/h (pt/h)	0.8 (1.69)	1.4 (2.96)	1.8 (3.80)	1.8 (3.80)	2 (4.23)
Circulation d'air intérieur (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m <sup>3</sup> /h (CFM)	640 / 490 / 410 / 290 (377 / 288 / 241 / 171)	680 / 490 / 410 / 290 (400 / 288 / 241 / 171)	950 / 830 / 700 / 570 (559 / 488 / 412 / 335)	950 / 830 / 700 / 570 (559 / 488 / 412 / 335)	1200 / 1100 / 1000 / 900 (706 / 647 / 588 / 530)
Niveau sonore intérieur (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)	43 / 39 / 35 / 29	45 / 39 / 35 / 29	49 / 44 / 41 / 36	47 / 43 / 40 / 39	48 / 44 / 40 / 36
Niveau sonore extérieur	dB(A)	53	54	58	55	59
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION						
Tuyau à liquide	mm (po)	Φ6 (1/4)	Φ6 (1/4)	Φ6 (1/4)	Φ6 (1/4)	Φ6 (1/4)
Tuyau à gas	mm (po)	Φ9 (3/8)	Φ12 (1/2)	Φ16 (5/8)	Φ16 (5/8)	Φ16 (5/8)
Longueur max. de tuyau	m (pi)	15 (49 7/32)	20 (65 19/32)	25 (82)	25 (82)	25 (82)
Différence de hauteur max.	m (pi)	10 (32 13/16)	10 (32 13/16)	10 (32 13/16)	10 (32 13/16)	10 (32 13/16)
UNITÉ INTÉRIEURE						
Dimensions (L x H x P)	mm (po)	845 × 289 × 209 (33 1/4 × 11 3/8 × 8 7/32)	845 × 289 × 209 (33 1/4 × 11 3/8 × 8 7/32)	970 × 300 × 224 (38 3/16 × 11 13/16 × 8 13/16)	970 × 300 × 224 (38 3/16 × 11 13/16 × 8 13/16)	1078 × 325 × 246 (42 7/16 × 12 25/32 × 9 11/16)
Poids net	kg (lb)	10 (22.05)	10 (22.05)	12.5 (27.6)	12.5 (27.6)	15.5 (34.2)
Poids brut	kg (lb)	12 (26.46)	12 (26.46)	15.5 (34.2)	15.5 (34.2)	19 (41.9)
UNITÉ EXTÉRIEURE						
Dimensions (L x H x P)	mm (po)	848 × 540 × 320 (33 3/8 × 21 1/4 × 12 19/32)	848 × 540 × 320 (33 3/8 × 21 1/4 × 12 19/32)	955 × 700 × 396 (37 19/32 × 27 9/16 × 15 19/32)	955 × 700 × 396 (37 19/32 × 27 9/16 × 15 19/32)	980 × 790 × 427 (38 19/32 × 31 1/8 × 16 13/16)
Poids net	kg (lb)	35.5 (78.2)	39 (85.9)	48 (105.8)	48 (105.8)	64.5 (142.2)
Poids brut	kg (lb)	38 (83.7)	42 (92.6)	52.5 (115.8)	52.5 (115.8)	69.5 (153.2)

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**



GREE products are subject to continuous improvements. GREE reserves the right to modify product design, specifications and information without notice and without incurring obligations.

Distributeur autorisé

