

23 TRÉS

# LOMO

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



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

# GREE

## DES THERMOPOMPES

### DE CLASSE INTERNATIONALE

La série LOMO est la solution à la fois esthétique et abordable pour vos besoins de confort, saison après saison. Le modèle thermopompe, muni d'un élément chauffant, procure une chaleur réconfortante même dans les froids intenses atteignant jusqu'à  $-25^{\circ}\text{C}$ .

#### DES EXPERTS DU CONFORT

GREE Electric Appliances Inc. est le plus important fabricant d'appareil 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, la 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.

# CARACTÉRISTIQUES



## 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



## VOILETS À LARGE DIFFUSION

Favorisent une circulation maximale de l'air et augmentent le confort



## MÉMOIRE

Redémarrage selon les derniers paramètres en cas de panne électrique



## AUTODIAGNOSTIC

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

## DU CONFORT QUAND ÇA COMPTE VRAIMENT

La LOMO 23 s'adapte aux 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  $-25^{\circ}\text{C}$ , et ce, sans aucun compromis sur la performance et surtout, votre bien-être.

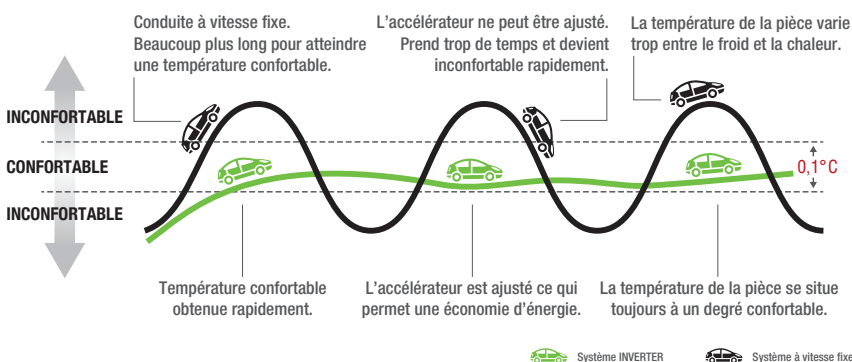
GREE équipe l'unité extérieure de la LOMO 23 d'une base avec élément chauffant qui empêche le gel de condensat et assure la pleine efficacité de l'appareil et une puissance de chauffage maximale.



base avec élément chauffant

## 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.



## LA MEILLEURE GARANTIE DE L'INDUSTRIE

Il est réconfortant de savoir que la LOMO 23 offre le 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 LOMO 23 est supportée par une garantie 10 ans pièces et main-d'œuvre, la meilleure de l'industrie.



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	THERMOPOMPES				
	9 000	12 000	15 000	18 000	24 000
Modèle intérieur	GWH09QCD3DNA5DI	GWH12QCD3DNA5DI	GWH15QDD3DNA5GI	GWH18QDD3DNA5GI	GWH24QED3DNA5DI
Modèle extérieur	GWH09QCD3DNA1DO	GWH12QCD3DNA1DO	GWH15QDD3DNA5GO	GWH18QDD3DNA1GO	GWH24QED3DNA1DO
COEFFICIENTS DE PERFORMANCE/DONNÉES ÉLECTRIQUES					
BTU/h (climatisation)	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)
BTU/h (chauffage)	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)
Voltage/fréquence	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
Dimension de fusible rec. (A)	15	15	25	25	30
TRÉS (SEER)	23	22	20	20	20
CPSC (HSPF)	10,5	10,1	11	10	10
TRÉ (EER)	14,29	12,5	12,62	12,5	12,5
Plage d'opération 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 d'opération en chauffage °C (°F)	-25~24 (-4~75)	-25~24 (-4~75)	-25~24 (-4~75)	-25~24 (-4~75)	-25~24 (-4~75)
Suppression de l'humidité L/h	1,69	2,96	3,80	3,80	4,23
Circulation air intérieur PCM (haut/moyen/bas/silencieux)	377/288/241/171	400/288/241/171	559/488/412/335	559/488/412/335	706/647/588/530
Niveau sonore intérieur (dB-A) (haut/moyen/bas/silencieux)	43/39/35/29	45/39/35/29	49/44/41/36	47/43/39/35	48/44/40/36
Niveau sonore extérieur (dB-A)	53	54	58	55	59
SYSTÈME FRIGORIFIQUE					
Conduite de liquide (po)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Conduite d'aspiration (po)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8
Long. max. des conduites (pi)	49,2	65,6	82,0	82,0	82,0
Différence hauteur maximum (pi)	32,8	32,8	32,8	32,8	32,8
DIMENSIONS UNITÉ INTÉRIEURE (po)					
Hauteur	11 3/8	11 3/8	11 4/5	11 4/5	12 4/5
Largeur	33 1/4	33 1/4	38 1/5	38 1/5	42 4/9
Profondeur	8 2/9	8 2/9	8 5/6	8 5/6	9 2/3
DIMENSIONS UNITÉ EXTÉRIEURE (po)					
Hauteur	21 1/4	23 1/3	27 5/9	27 5/9	31 1/9
Largeur	33 2/5	33 2/5	37 3/5	37 3/5	38 4/7
Profondeur	12 3/5	12 3/5	15 3/5	15 3/5	16 4/5



Détaillant autorisé



LOMO234PFRES0617

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.

Distributeur de confort  
master.ca

