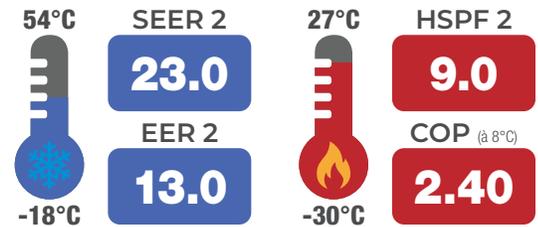




SYSTÈME VRF
GMV6
Ultra Heat
SÉRIE



LA THERMOPOMPE PAR EXCELLENCE POUR UN CHAUFFAGE ÉCOÉNERGÉTIQUE

La nouvelle série **GMV6** est la solution VRF la plus évoluée offerte par **GREE**. Avec un compresseur breveté bi-étagé à deux cylindres et une injection de gaz chaud 100% Inverter, les modèles de cette série vous assurent la plus grande efficacité en matière d'économies d'énergie de chauffage et un confort absolu pour tous les utilisateurs. La série **GMV6** est également offerte avec une multitude d'options d'évaporateurs intérieurs pour toutes les applications résidentielles et commerciales.

GRANDE FLEXIBILITÉ D'APPLICATION

La série **GMV6** est la toute première série **GREE** qui peut être installée dans des applications simple zone et/ou multi-zone. De plus, en comptant sur une gamme complète de fournaises électriques, il est possible de raccorder une fournaise et un autre évaporateur sur le même circuit frigorifique, permettant ainsi de combler certaines applications spéciales à étages multiples.



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES :



TECHNOLOGIE DC INVERTER



LONGUE TUYAUTERIE



HAUTE EFFICACITÉ



DESIGN COMPACT



CONDENSEUR À AILETTE EN OR



MODE TURBO



CONTRÔLE CENTRALISÉ



MONITORAGE À DISTANCE



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

FONCTION INCLUSE	FONCTION EN OPTION



Condenseur 36 000,
48 000 et 60 000 BTU/h

- Unité ultra silencieuse
- Technologie de retour d'huile non communicante
- Contrôle intelligent de la température
- Moteur de ventilateur DC Inverter sans balais
- Ventilateur multivitesse
- Démarrage à basse tension
- Ailette avec revêtement anticorrosion
- Fonction d'autodiagnostic
- Caisson en acier renforcé
- Réfrigérant éco-responsable R410A

GMV6		36000	48000	60000	
Unité de condensation :		GMV-V36WL/C-T(U)	GMV-V48WL/C-T(U)	GMV-V60WL/C-T(U)	
Code AHRI (sans / avec conduit) :		211698448 / 211698446	211698447 / 211698445	211694660 / 211698444	
Unités intérieures raccordables	—	7	8	10	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1			
PERFORMANCE DU SYSTÈME					
Puissance	Frigorifique	BTU/h	36 000	48 000	60 000
	Calorique	BTU/h	36 000	48 000	60 000
SEER 2 (sans / avec conduit)		BTU/W ^h	23.0 / 18.5	22.0 / 17.1	21.0 / 17.0
EER 2 (sans / avec conduit)		BTU/W ^h	13.0 / 11.5	11.5 / 10.5	11.0 / 9.0
HSPF 2 (sans / avec conduit)		BTU/W ^h	9.0 / 8.7	9.2 / 8.6	9.2 / 8.3
COP (sans / avec conduit)		W/W	2.40 / 2.20	2.20 / 2.00	2.10 / 1.90
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE					
Température ambiante	Frigorifique	°C (°F)	-18 à 54 (0 à 129)		
	Calorique	°C (°F)	-30 à 27 (-22 à 81)		
Volume de débit d'air		m ³ /h (CFM)	6000 (3531)	6600 (3885)	6600 (3885)
Niveau de pression sonore		dB(A)	50	52	55
Ampacité minimale du circuit (MCA)		A	33.8	38.8	38.8
Protection maximale surintensité (MOP)		A	35	40	40
Dimensions	Largeur	mm (po)	900 (35-3/8)	900 (35-3/8)	900 (35-3/8)
	Hauteur	mm (po)	1345 (53)	1345 (53)	1345 (53)
	Profondeur	mm (po)	340 (13-3/8)	340 (13-3/8)	340 (13-3/8)
Poids	Net	kg (lb)	113.0 (250)	113.0 (250)	113.0 (250)
	Brut	kg (lb)	124.0 (270)	124.0 (270)	124.0 (270)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION					
Taille de la ligne d'aspiration		mm (po)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)	ø 19.05 (3/4)
Taille de la ligne de liquide		mm (po)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
Longueur maximale équivalente de tuyau de raccordement		m (pi)	60 (197.85)	60 (197.85)	60 (197.85)
Type de réfrigérant / Charge		kg (oz)	R410A / 4.00 (141.12)	R410A / 4.00 (141.12)	R410A / 4.40 (155.20)

GAMME D'UNITÉS INTÉRIEURES

TYPES D'UNITÉ INTÉRIEURES	CAPACITÉ (BTU/H)														
	6K	7K	9K	12K	14K	15K	18K	22K	24K	30K	36K	42K	48K	54K	60K
UNITÉ MURALE COZY		•	•	•			•		•						
UNITÉ MURALE LOMO	•	•	•	•	•		•		•	•					
CASSETTE DE PLAFOND		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			
MINI-CONSOLE		•	•	•			•								
CONDUIT GAINABLE À BASSE STATIQUE		•	•	•	•		•	•							
CONDUIT GAINABLE À HAUTE STATIQUE							•	•	•	•	•	•	•		
CABINET DE VENTILATION			•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•

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



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

Détaillant autorisé