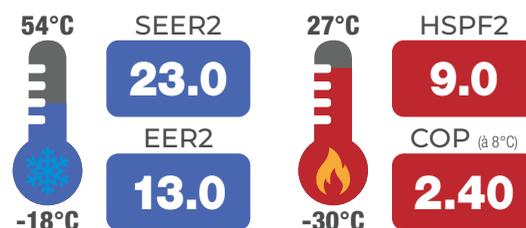




SYSTÈME VRF  
**GMV6**  
*Ultra Heat*  
SÉRIE



**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

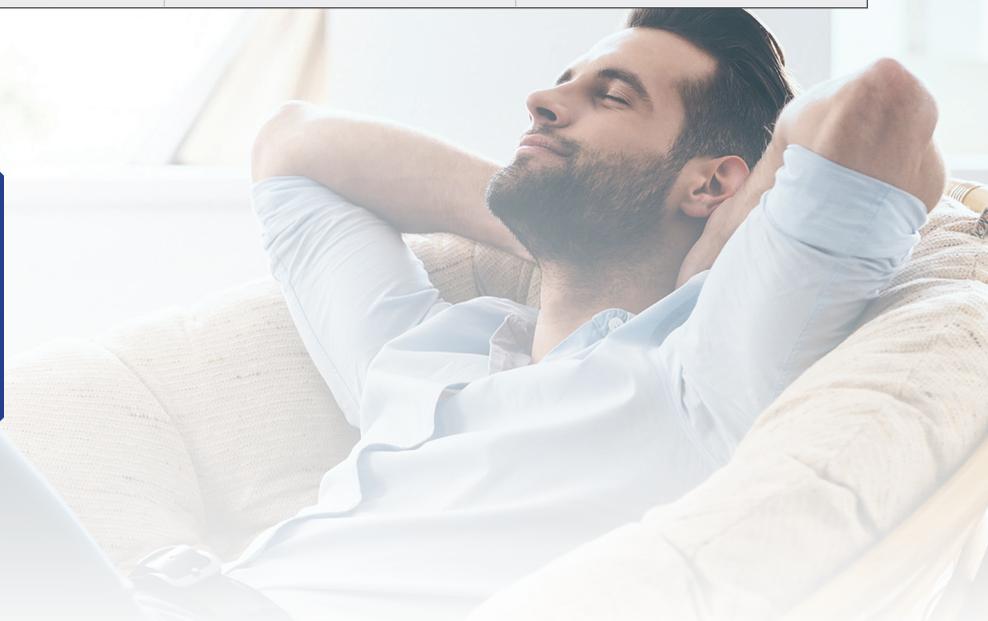
- Unité ultra silencieuse
- Technologie de retour d'huile non communicante
- Contrôle intelligent de la température
- Moteur de ventilateur DC Inverter sans balais
- Ventilateur multivitesse
- Démarrage à basse tension
- Ailette avec revêtement anticorrosion
- Fonction d'autodiagnostic
- Caisson en acier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



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

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		
<b>PERFORMANCE DU SYSTÈME</b>					
Puissance	Frigorifique	BTU/h	36 000	48 000	60 000
	Calorifique	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
<b>SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Température ambiante	Frigorifique	°C (°F)	-18 à 54 (0 à 129)		
	Calorifique	°C (°F)	-30 à 27 (-22 à 81)		
Volume de débit d'air		m³/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)
<b>SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION</b>					
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 / 4.0 (141.12)	R410A / 4.0 (141.12)	R410A / 4.4 (155.2)

« LE TIERS DES  
CLIMATISEURS DANS  
LE MONDE SONT DE  
FABRICATION **GREE**. »



## UNITÉS INTÉRIEURES

**GREE** introduit la flexibilité d'aménagement en alimentant simultanément jusqu'à cinq unités intérieures avec une unité extérieure. Pour une flexibilité encore plus grande, assortissez vos unités intérieures parmi notre sélection d'unités murales, de cassettes à plafond et de conduits gainables à basse statique pour créer sur mesure votre système de chauffage et de refroidissement **Mini-GMV**.



### UNITÉ MURALE

L'unité murale sans conduit a un design compact qui se marie bien avec n'importe quel décor, l'option parfaite pour vos besoins à la maison ou au bureau.



### CASSETTE DE PLAFOND

La cassette de plafond offre des performances discrètes grâce à une conception innovante, laissant uniquement paraître une grille décorative.



### CONSOLE PLANCHER/PLAFOND

La mini-console est esthétiquement agréable et de la taille idéale pour n'importe quelle pièce. Elle peut être installée à 15 cm (6 pouces) du sol.



### CONDUIT GAINABLE

Compact et puissant, le conduit gainable à basse ou haute statique offre le nec plus ultra en matière de flexibilité et de discrétion.



Télécommande YAP1F (incluse)



Thermostat filaire XK-46 (en option)



Télécommande YAP1F (incluse)



Thermostat filaire XK-46 (en option)



Télécommande YAP1F (incluse)



Thermostat filaire XK-46 (en option)



Thermostat filaire XK-46 (inclus)

- Contrôle précis du débit d'air
- Ventilateur multivitesse
- Démarrage à basse tension
- Contrôle des volets oscillants
- Mode de séchage des serpentins pour protection contre la moisissure
- Affichage à DEL réglable

- Grille décorative (incluse)
- Décharge d'air à 4 voies
- Ventilateur multivitesse
- Contrôle des volets oscillants
- Pompe à condensat intégrée
- Interrupteur à flotteur Sentry
- Filtre à air lavable

- Décharge d'air à 4 voies
- Ventilateur multivitesse
- Contrôle des volets oscillants
- Mode de sommeil confortable
- Mode de séchage des serpentins pour protection contre la moisissure
- Filtre à air lavable

- Capacité de pression statique basse ou basse (selon le type de conduit)
- Retour d'air par le bas ou par l'arrière
- Pompe à condensat intégrée
- Interrupteur à flotteur Sentry
- Construction de lignes étroites (7-7/8" de haut)

UNITÉ MURALE		GMV-ND06GB4B-T(U)	GMV-ND07GB4B-T(U)	GMV-ND09GB4B-T(U)	GMV-ND12GB4B-T(U)	GMV-ND14GB4B-T(U)	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté indépendamment de l'unité extérieure)					
Puissance	Frigorifique	BTU/h	7500	9500	12000	18000	
	Calorifique	BTU/h	8500	11000	13500	20000	
Energy Star®		—	—	—	—	—	
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	500 / 420 / 350 (294 / 247 / 206)	500 / 420 / 350 (294 / 247 / 206)	630 / 550 / 480 (370 / 324 / 283)	630 / 550 / 480 (370 / 324 / 283)	750 / 600 / 500 (440 / 353 / 294)	
Niveau de pression sonore	dB(A)	38 / 34 / 30	38 / 34 / 30	44 / 41 / 38	44 / 41 / 38	44 / 41 / 38	
Dimensions	Largeur	mm (po)	843 (33-3/16)	843 (33-3/16)	940 (37)	1008 (39-11/16)	
	Hauteur	mm (po)	275 (10-13/16)	275 (10-13/16)	298 (11-3/4)	298 (11-3/4)	
	Profondeur	mm (po)	180 (7-1/16)	180 (7-1/16)	200 (7-7/8)	200 (7-7/8)	221 (8-45/64)
Poids	Net	kg (lb)	10 (22.1)	10 (22.1)	12.5 (27.6)	12.5 (27.6)	15 (33.1)
	Brut	kg (lb)	12.5 (27.6)	12.5 (27.6)	15 (33.1)	15 (33.1)	18.5 (40.8)

CASSETTE DE PLAFOND		GMV-ND07T/A-T(U)	GMV-ND09T/A-T(U)	GMV-ND12T/A-T(U)	GMV-ND15T/A-T(U)	GMV-ND18T/A-T(U)	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté indépendamment de l'unité extérieure)					
Puissance	Frigorifique	BTU/h	7500	9500	12000	15000	
	Calorifique	BTU/h	8500	10500	13500	17000	
Energy Star®		—	—	—	—	—	
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	750 / 650 / 550 (440 / 385 / 325)	1000 / 900 / 750 (590 / 530 / 440)	1000 / 900 / 750 (590 / 530 / 440)	1000 / 900 / 750 (590 / 530 / 440)	1000 / 900 / 750 (590 / 530 / 440)	
Niveau de pression sonore	dB(A)	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 32	37 / 35 / 32	37 / 35 / 32	
Dimensions	Largeur	mm (po)	840 (33)	840 (33)	840 (33)	840 (33)	
	Hauteur	mm (po)	190 (7-1/2)	240 (9-1/2)	240 (9-1/2)	240 (9-1/2)	240 (9-1/2)
	Profondeur	mm (po)	840 (33)	840 (33)	840 (33)	840 (33)	840 (33)
Poids	Net	kg (lb)	22.5 (50)	26.5 (58)	26.5 (58)	26.5 (58)	26.5 (58)
	Brut	kg (lb)	29 (64)	34 (75)	34 (75)	34 (75)	34 (75)
<b>SPÉCIFICATIONS GRILLE DÉCORATIVE</b>		TC01	TC01	TC01	TC01	TC01	
Dimensions	Largeur	mm (po)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)
	Hauteur	mm (po)	65 (2-1/2)	65 (2-1/2)	65 (2-1/2)	65 (2-1/2)	65 (2-1/2)
	Profondeur	mm (po)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)
Poids	Net	kg (lb)	7 (15.4)	7 (15.4)	7 (15.4)	7 (15.4)	7 (15.4)
	Brut	kg (lb)	11 (24.3)	11 (24.3)	11 (24.3)	11 (24.3)	11 (24.3)

CASSETTE DE PLAFOND (SUITE)			GMV-ND24T/A-T(U)	GMV-ND30T/A-T(U)	GMV-ND36T/A-T(U)	GMV-ND42T/A-T(U)	GMV-ND48T/A-T(U)
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté indépendamment de l'unité extérieure)					
Puissance	Frigorifique	BTU/h	24000	30000	36000	42000	48000
	Calorifique	BTU/h	27000	34000	40000	47000	54000
Energy Star®	—		—	—	—	—	—
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	1180 / 1000 / 800 (695 / 590 / 470)    1500 / 1350 / 1100 (885 / 800 / 650)    1700 / 1400 / 1100 (1000 / 825 / 650)    1860 / 1500 / 1150 (1095 / 885 / 680)    1860 / 1500 / 1150 (1095 / 885 / 680)					
Niveau de pression sonore	dB(A)	38 / 36 / 33    40 / 38 / 35    41 / 38 / 36    43 / 41 / 38    43 / 41 / 38					
Dimensions	Largeur	mm (po)	840 (33)	840 (33)	840 (33)	840 (33)	840 (33)
	Hauteur	mm (po)	240 (9-1/2)	320 (12-5/8)	320 (12-5/8)	320 (12-5/8)	320 (12-5/8)
	Profondeur	mm (po)	840 (33)	840 (33)	840 (33)	840 (33)	840 (33)
Poids	Net	kg (lb)	26.5 (58)	32.5 (72)	32.5 (72)	32.5 (72)	32.5 (72)
	Brut	kg (lb)	34 (75)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
<b>SPÉCIFICATIONS GRILLE DÉCORATIVE</b>			TC01	TC01	TC01	TC01	TC01
Dimensions	Largeur	mm (po)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)
	Hauteur	mm (po)	65 (2-1/2)	65 (2-1/2)	65 (2-1/2)	65 (2-1/2)	65 (2-1/2)
	Profondeur	mm (po)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)	950 (37-3/8)
Poids	Net	kg (lb)	7 (15.4)	7 (15.4)	7 (15.4)	7 (15.4)	7 (15.4)
	Brut	kg (lb)	11 (24.3)	11 (24.3)	11 (24.3)	11 (24.3)	11 (24.3)

MINI-CONSOLE DE PLANCHER			GMV-ND07C/A-T(U)	GMV-ND09C/A-T(U)	GMV-ND12C/A-T(U)	GMV-ND18C/A-T(U)
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté indépendamment de l'unité extérieure)				
Puissance	Frigorifique	BTU/h	7500	9500	12000	18000
	Calorifique	BTU/h	8500	11000	13500	20000
Energy Star®	—		—	—	—	—
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	400 (235)    400 (235)    480 (282)    680 (400)				
Niveau de pression sonore	dB(A)	38    38    40    46				
Dimensions	Largeur	mm (po)	700 (27-9/16)	700 (27-9/16)	700 (27-9/16)	700 (27-9/16)
	Hauteur	mm (po)	600 (23-5/8)	600 (23-5/8)	600 (23-5/8)	600 (23-5/8)
	Profondeur	mm (po)	215 (8-1/2)	215 (8-1/2)	215 (8-1/2)	215 (8-1/2)
Poids	Net	kg (lb)	16 (35)	16 (35)	16 (35)	16 (35)
	Brut	kg (lb)	19 (42)	19 (42)	19 (42)	19 (42)

CONDUIT GAINABLE BASSE STATIQUE			GMV-ND07PLS/A-T(U)	GMV-ND09PLS/A-T(U)	GMV-ND12PLS/A-T(U)	GMV-ND14PLS/A-T(U)	GMV-ND18PLS/A-T(U)	GMV-ND22PLS/A-T(U)
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté indépendamment de l'unité extérieure)						
Puissance	Frigorifique	BTU/h	7500	9500	12000	14000	18000	22000
	Calorifique	BTU/h	8500	10500	13500	15000	20000	24000
Energy Star®	—		NON	NON	NON	NON	NON	NON
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	450 / 400 / 250 (265 / 235 / 150)    450 / 400 / 250 (265 / 235 / 150)    550 / 450 / 350 (325 / 265 / 205)    700 / 600 / 450 (412 / 353 / 265)    1000 / 800 / 600 (590 / 470 / 355)    1000 / 800 / 600 (590 / 470 / 355)						
Niveau de pression sonore	dB(A)	31 / 29 / 25    31 / 29 / 25    32 / 30 / 27    33 / 31 / 28    35 / 33 / 30    35 / 33 / 30						
Pression statique externe nominale	Pa (in. w.g)	15 (0.06)    15 (0.06)    15 (0.06)    15 (0.06)    15 (0.06)    15 (0.06)						
Pression statique externe (min. – max.)	Pa (in. w.g)	0 – 30 (0 – 0.12)    0 – 30 (0 – 0.12)    0 – 30 (0 – 0.12)    0 – 30 (0 – 0.12)    0 – 30 (0 – 0.12)    0 – 30 (0 – 0.12)						
Dimensions	Largeur	mm (po)	700 (27-9/16)	700 (27-9/16)	700 (27-9/16)	900 (35-7/16)	1100 (43-5/16)	1100 (43-5/16)
	Hauteur	mm (po)	200 (7-7/8)	200 (7-7/8)	200 (7-7/8)	200 (7-7/8)	200 (7-7/8)	200 (7-7/8)
	Profondeur	mm (po)	615 (24-3/16)	615 (24-3/16)	615 (24-3/16)	615 (24-3/16)	615 (24-3/16)	615 (24-3/16)
Poids	Net	kg (lb)	23 (51)	23 (51)	23 (51)	27 (60)	31 (69)	31 (69)
	Brut	kg (lb)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	33 (73)	39 (86)	39 (86)

CONDUIT GAINABLE HAUTE STATIQUE			GMV-ND18PHS/A-T(U)	GMV-ND24PHS/A-T(U)	GMV-ND30PHS/A-T(U)	GMV-ND36PHS/A-T(U)	GMV-ND42PHS/A-T(U)	GMV-ND48PHS/A-T(U)
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté indépendamment de l'unité extérieure)						
Puissance	Frigorifique	BTU/h	18000	24000	30000	36000	42000	48000
	Calorifique	BTU/h	20000	27000	34000	40000	47000	54000
Energy Star®	—		NON	NON	NON	NON	NON	NON
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	1000 / 800 / 600 (590 / 470 / 355)    1100 / 900 / 700 (650 / 530 / 410)    1700 / 1450 / 1100 (1000 / 855 / 650)    1700 / 1450 / 1100 (1000 / 855 / 650)    2000 / 1550 / 1200 (1180 / 910 / 705)    2000 / 1700 / 1400 (1180 / 1000 / 825)						
Niveau de pression sonore	dB(A)	44 / 40 / 36    45 / 41 / 37    46 / 44 / 42    46 / 44 / 42    48 / 45 / 42    48 / 46 / 44						
Pression statique externe nominale	Pa (in. w.g)	70 (0.28)    70 (0.28)    70 (0.28)    70 (0.28)    70 (0.28)    70 (0.28)						
Pression statique externe (min. – max.)	Pa (in. w.g)	0 – 100 (0 – 0.4)    0 – 100 (0 – 0.4)    0 – 100 (0 – 0.4)    0 – 100 (0 – 0.4)    0 – 100 (0 – 0.4)    0 – 100 (0 – 0.4)						
Dimensions	Largeur	mm (po)	1271 (50)	1271 (50)	1229 (48-3/8)	1229 (48-3/8)	1229 (48-3/8)	1229 (48-3/8)
	Hauteur	mm (po)	268 (10-1/2)	268 (10-1/2)	290 (11-3/8)	290 (11-3/8)	290 (11-3/8)	290 (11-3/8)
	Profondeur	mm (po)	558 (22)	558 (22)	775 (30-1/2)	775 (30-1/2)	775 (30-1/2)	775 (30-1/2)
Poids	Net	kg (lb)	35 (77)	35 (77)	47 (104)	47 (104)	47 (104)	47 (104)
	Brut	kg (lb)	40 (88)	40 (88)	54 (119)	54 (119)	54 (119)	54 (119)



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