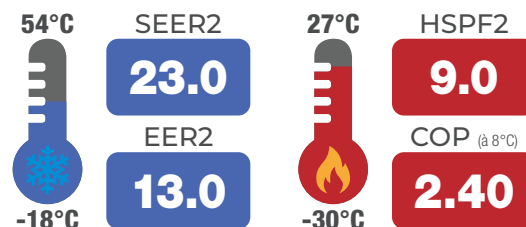




SYSTÈME VRF **GMV6** *Ultra Heat* SÉRIE



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

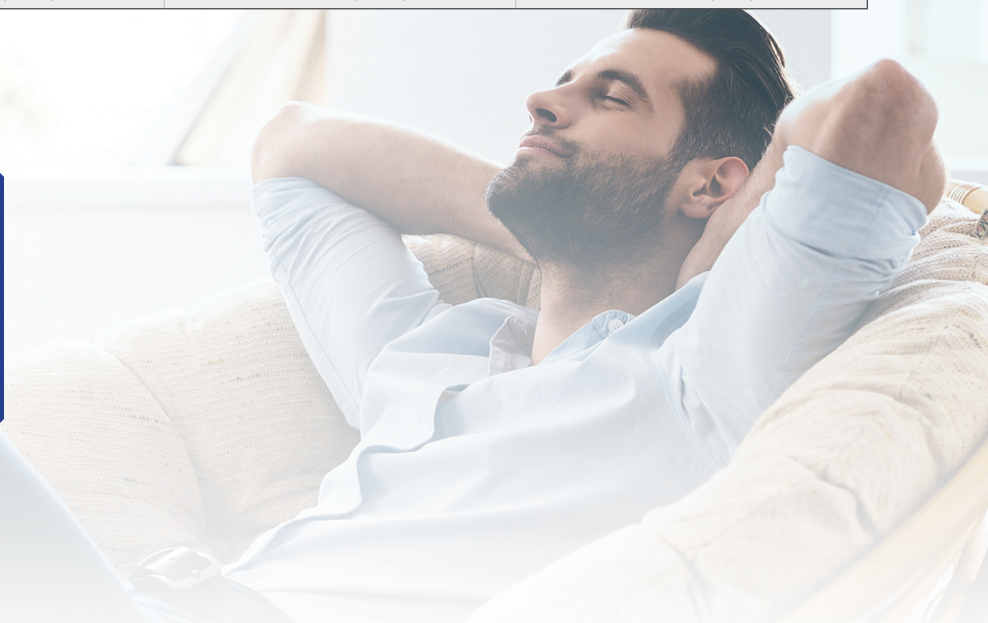
- Unité ultra silencieuse
- Technologie de retour d'huile non communicante
- Contrôle intelligent de la température
- Moteur de ventilateur DC Inverter sans balais
- Ventilateur multivitesse
- Démarrage à basse tension
- Ailette avec revêtement anticorrosion
- Fonction d'autodiagnostic
- Caisson en acier 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 | | |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME | | | | | |
| 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 |
| SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | | |
| 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) |
| 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 / 4.0 (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 (inclus)



Thermostat filaire XK-46 (en option)



Télécommande YAP1F (inclus)



Thermostat filaire XK-46 (en option)



Télécommande YAP1F (inclus)



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 (inclus)
- 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) |
| | Profondeur | mm (po) | 840 (33) | 840 (33) | 840 (33) | 840 (33) |
| Poids | Net | kg (lb) | 22.5 (50) | 26.5 (58) | 26.5 (58) | 26.5 (58) |
| | Brut | kg (lb) | 29 (64) | 34 (75) | 34 (75) | 34 (75) |
| SPÉCIFICATIONS GRILLE DÉCORATIVE | | 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) |
| | Hauteur | mm (po) | 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) |
| Poids | Net | kg (lb) | 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) |

| 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) | | |
| Niveau de pression sonore | dB(A) | 38 / 36 / 33 | | 40 / 38 / 35 | | 41 / 38 / 36 | | |
| Dimensions | Largeur | mm (po) | 840 (33) | | 840 (33) | | 840 (33) | |
| | Hauteur | mm (po) | 240 (9-1/2) | | 320 (12-5/8) | | 320 (12-5/8) | |
| | Profondeur | mm (po) | 840 (33) | | 840 (33) | | 840 (33) | |
| Poids | Net | kg (lb) | 26.5 (58) | | 32.5 (72) | | 32.5 (72) | |
| | Brut | kg (lb) | 34 (75) | | 40 (88) | | 40 (88) | |
| SPÉCIFICATIONS GRILLE DÉCORATIVE | | | TC01 | TC01 | TC01 | TC01 | TC01 | |
| Dimensions | Largeur | mm (po) | 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) | |
| | Profondeur | mm (po) | 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) | |
| | Brut | kg (lb) | 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) | | |
| Niveau de pression sonore | dB(A) | 38 | | 38 | | 40 | | |
| Dimensions | Largeur | mm (po) | 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) | |
| | Profondeur | mm (po) | 215 (8-1/2) | | 215 (8-1/2) | | 215 (8-1/2) | |
| Poids | Net | kg (lb) | 16 (35) | | 16 (35) | | 16 (35) | |
| | Brut | kg (lb) | 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) | | |
| Niveau de pression sonore | dB(A) | 31 / 29 / 25 | | 31 / 29 / 25 | | 32 / 30 / 27 | | 33 / 31 / 28 | | |
| Pression statique externe nominale | Pa (in. w.g) | 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) | | |
| Dimensions | Largeur | mm (po) | 700 (27-9/16) | | 700 (27-9/16) | | 900 (35-7/16) | | 1100 (43-5/16) | |
| | Hauteur | mm (po) | 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) | |
| Poids | Net | kg (lb) | 23 (51) | | 23 (51) | | 27 (60) | | 31 (69) | |
| | Brut | kg (lb) | 29 (64) | | 29 (64) | | 33 (73) | | 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) | | |
| Niveau de pression sonore | dB(A) | 44 / 40 / 36 | | 45 / 41 / 37 | | 46 / 44 / 42 | | 46 / 44 / 42 | | |
| Pression statique externe nominale | Pa (in. w.g) | 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) | | |
| Dimensions | Largeur | mm (po) | 1271 (50) | | 1229 (48-3/8) | | 1229 (48-3/8) | | 1229 (48-3/8) | |
| | Hauteur | mm (po) | 268 (10-1/2) | | 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) | |
| Poids | Net | kg (lb) | 35 (77) | | 35 (77) | | 47 (104) | | 47 (104) | |
| | Brut | kg (lb) | 40 (88) | | 40 (88) | | 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