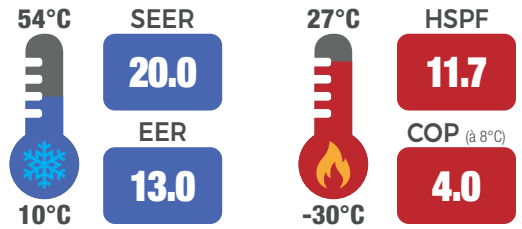




SYSTÈME VRF
MINI-GMV
Ultra Heat
SÉRIE



LA PROCHAINE RÉVOLUTION DU CVC

Les systèmes haut de gamme multi-VRF de **GREE**, avec leur compresseur « inverter » à haut rendement, permettent des économies d'énergie accrues, créent un environnement plus confortable, sont plus fiables et fonctionnent avec une plus grande précision. La série **Mini-GMV** offre une large gamme de produits et est largement applicable à des lieux tels que les maisons domiciliaires, les blocs appartements et les immeubles à bureaux, etc.

RETOUR D'HUILE NON COMMUNICANTE

L'unité peut réaliser un retour d'huile non communicant en mode chauffage lorsque la température ambiante extérieure est comprise entre 0 et 20°C (30 à 86°F). Grâce à cette technologie, la température ambiante intérieure est plus stable, ce qui améliore le confort en mode chauffage.



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 INCLUDE
- 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 et 48 000 BTU/h

UNITÉ DE CONDENSATION		GMV-36WL/B-T(U)	GMV-48WL/B-T(U)	
Code AHRI (sans / avec conduit):		8654208 / 8654209	8654211 / 8654210	
Unités intérieures raccordables	—	2 à 5	2 à 7	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1		
PERFORMANCE DU SYSTÈME				
Puissance	Frigorifique	BTU/h	36000 (7500 – 36000)	48000 (7500 – 48000)
	Calorifique	BTU/h	45000 (8500 – 45000)	54000 (8500 – 54000)
Entrée d'alimentation	Frigorifique	W	2600	4200
	Calorifique	W	3100	4200
SEER (sans / avec conduit)		BTU/W*h	20.5 / 16.5	20.0 / 16.5
EER (sans / avec conduit)		BTU/W*h	13.0 / 11.3	12.5 / 9.5
HSPF (sans / avec conduit)		BTU/W*h	11.7 / 10.3	11.0 / 10.2
COP (sans / avec conduit)		W/W	4.0 / 3.52	3.9 / 3.36
Energy Star® (sans / avec conduit)		—	Oui / Non	Oui / Non
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE				
Température ambiante	Frigorifique	°C (°F)	10 à 54 (50 à 129)	
	Calorifique	°C (°F)	-30 à 27 (-22 à 81)	
Volume de débit d'air		m³/h (CFM)	6000 (3531)	6000 (3531)
Niveau de pression sonore		dB(A)	56	57
Ampacité minimale du circuit (MCA)		A	37	37
Protection maximale surintensité (MOP)		A	50	50
Dimensions	Largeur	mm (po)	900 (35-7/16)	900 (35-7/16)
	Hauteur	mm (po)	1345 (53)	1345 (53)
	Profondeur	mm (po)	340 (13-25/64)	340 (13-25/64)
Poids	Net	kg (lb)	134.4 (296.3)	134.4 (296.3)
	Brut	kg (lb)	145.15 (320)	145.15 (320)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION				
Taille de la ligne d'aspiration		mm (po)	ø 15.88 (5/8)	ø 15.88 (5/8)
Taille de la ligne de liquide		mm (po)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
Longueur du tuyau le plus éloigné		m (pi)	Longueur réelle: 120 (393.7) Longueur équivalente: 150 (492.1)	Longueur réelle: 120 (393.7) Longueur équivalente: 150 (492.1)
Longueur entre le 1er embranchement au tuyau le plus éloigné		m (pi)	40 (131.2)	40 (131.2)
Longueur totale maximale de tuyau		m (pi)	300 (984.3)	300 (984.3)
Élévation maximale entre unités int.		m (pi)	15 (49.2)	15 (49.2)
Élévation maximale entre unité ext. et int.		m (pi)	Unité extérieure au niveau supérieur: 50 (164) Unité extérieure au niveau inférieur: 40 (131.2)	Unité extérieure au niveau supérieur: 50 (164) Unité extérieure au niveau inférieur: 40 (131.2)
Type de réfrigérant / Charge		kg (oz)	R410A / 6.5 (229.3)	R410A / 6.5 (229.3)

« 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-N07G/A3A-D(U)	GMV-N09G/A3A-D(U)	GMV-N12G/A3A-D(U)	GMV-N18G/A3A-D(U)	GMV-N24G/A3A-D(U)
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté indépendamment de l'unité extérieure)				
Puissance	Frigorifique	7500	9500	12000	18000	24000
	Calorifique	8500	11000	13500	20000	25500
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)	940 (37)
	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)
Poids	Net	kg (lb)	10 (22.1)	10 (22.1)	12.5 (27.6)	15 (33.1)
	Brut	kg (lb)	12.5 (27.6)	12.5 (27.6)	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	7500	9500	12000	15000	18000
	Calorifique	8500	10500	13500	17000	20000
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)
SPECIFICATIONS 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)	1860 / 1500 / 1150 (1095 / 885 / 680)	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	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)
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)	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	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)	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	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)	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)	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 (op)	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	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)	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	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)	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)	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 (op)	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