BROCHURE

MULTI-ZONE

GREE Canada a été fondée en 2011 dans un seul but : offrir aux Canadiens les meilleurs produits de confort résidentiel et commercial au monde. Le climat particulier du Canada fait en sorte qu'il est essentiel d'avoir des produits de confort durables et performants.

Avec **GREE**, c'est exactement ce que vous recevrez.

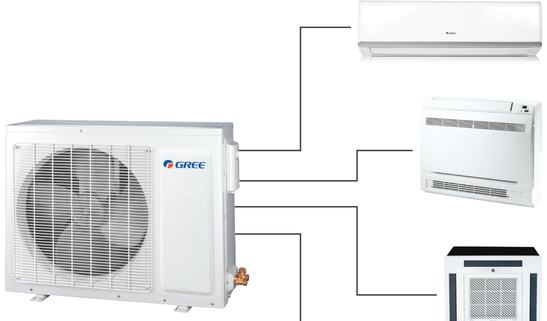
LA MULTI-ZONE

SILENCIEUSE ET PEU ÉNERGIVORE

IDÉALE POUR ASSURER LE CONFORT DANS PLUSIEURS PIÈCES

FLEXIBILITÉ ET PERFORMANCE

Les systèmes multi-zones de **GREE** offrent des performances exceptionnelles et un confort fiable et abordable dans chaque pièce de votre maison, selon vos besoins. Un système multi-zones est recommandé pour les maisons ayant une grande surface habitable dans laquelle des zones de confort séparées sont requises, car il offre une plus grande flexibilité, un contrôle de la température et un confort plus précis grâce à un combinaison de deux à cinq unités intérieures.



UNITÉS MURALES

Les appareils muraux LOMO sans conduit ont un design compact, pour un confort sans bruit et un look attrayant. L'option parfaite pour vos besoins à la maison ou au bureau.

CONSOLES DE PLANCHER

Les consoles de plancher de GREE sont esthétiques et s'adaptent parfaitement à toutes les pièces. Elles peuvent être installées aussi bas que 6 pouces au-dessus du sol et ont un panneau avant donnant accès au filtre pour faciliter le nettoyage.

CASSETTES DE PLAFOND

Les cassettes de plafond de GREE offrent de manière discrète des performances silencieuses grâce à un design innovant. Ces cassettes compactes conviennent parfaitement à n'importe quelle pièce et peuvent être facilement installées dans des plafonds suspendus en ne laissant paraître qu'une grille décorative.

CONDUITS ÉTROITS

Compacts et puissants, les conduits encastrés GREE offrent le summum de la flexibilité et de la discrétion. Ces conduits étroits sont conçus pour être dissimulés au-dessus des plafonds suspendus ou dans des espaces de placards ouverts afin de fournir de l'air conditionné par des canalisations et des grilles appropriées pour plafond ou mur.

THERMOPOMPE INVERTER

Des thermopompes à haut rendement qui peuvent chauffer et refroidir jusqu'à 5 zones sans boîte de distribution, alimentées par la technologie *Inverter G10* à haut rendement énergétique de GREE et un compresseur à vitesse variable.

- Climatisation à basse température extérieure, aussi bas que -18°C
- Chauffage à basse température extérieure, aussi bas que -20°C
- Diagnostics multipoints
- Armoire en acier renforcé

FONCTIONNALITÉS

- Haute efficacité
- Protection complète
- Rainure intérieure en cuivre
- Dégivrage intelligent
- Design compact
- Facilité d'entretien (EASY)
- Mode "Turbo"
- Autodiagnostic
- Démarrage à basse tension (Low)
- Démarrage à haute tension (Wide)
- Large plage de température (Wide Range)
- Redémarrage automatique
- Verrouillage des contrôles
- Minuterie (24H)
- Minuterie hebdomadaire (WEEK)
- Contrôle centralisé
- Monitorage à distance
- Thermostat (Thermostat)

UNITÉS MURALES (LOMO 16)

9, 12, 18 & 24 000 BTU

Modèles :			GWH09QB	GWH12QC	GWH18QD	GWH24QE
Puissance	Calorifique	BTU/h	9 500	13 000	19 000	23 000
	Frigorifique	BTU/h	9 000	12 000	18 000	22 000
Volume de débit d'air		m³/h (CFM)	540 / 490 / 410 / 290 (317 / 288 / 241 / 170)	680 / 540 / 410 / 330 (400 / 317 / 253 / 194)	800 / 685 / 580 / 480 (471 / 403 / 341 / 282)	1200 / 1100 / 1000 / 900 (706 / 647 / 588 / 529)
Niveau sonore		dB(A)	43 / 38 / 34 / 28	45 / 39 / 35 / 29	46 / 42 / 39 / 35	48 / 44 / 40 / 36
Dimensions	Largeur	mm (po)	790 (31 1/8)	845 (33 5/8)	970 (38 3/8)	1078 (42 1/2)
	Hauteur	mm (po)	275 (10 3/4)	289 (11 1/2)	300 (11 3/4)	325 (12 3/4)
	Profondeur	mm (po)	200 (8 1/2)	200 (8 1/2)	224 (8 3/4)	242 (9 5/8)
Poids	Net	kg (lb)	9 (19,8)	10,5 (23,2)	13,5 (29,6)	17 (37,5)
	Brut	kg (lb)	11 (24,3)	12,5 (28,7)	16,5 (36,2)	20,5 (45,2)

CONSOLES DE PLANCHER

9, 12 & 18 000 BTU

GEH09AA	GEH12AA	GEH18AA
9 500	13 000	19 000
9 000	12 000	18 000
560 (330)	650 (383)	800 (471)
40 / 38 / 33 / 26	47 / 40 / 37 / 32	48 / 46 / 41 / 35
700 (27 5/8)	700 (27 5/8)	700 (27 5/8)
600 (23 5/8)	600 (23 5/8)	600 (23 5/8)
215 (8 1/2)	215 (8 1/2)	215 (8 1/2)
15 (33,1)	15 (33,1)	15 (33,1)
18 (39,7)	18 (39,7)	18 (39,7)

CONDUITS ÉTROITS

9, 12, 18, 21 & 24 000 BTU

Modèles :			GFH09EA	GFH12EA	GFH18EA	GFH21EA	GFH24EA
Puissance	Calorifique	BTU/h	9 500	13 100	18 700	22 600	27 400
	Frigorifique	BTU/h	8 500	11 900	15 300	20 400	23 800
Volume de débit d'air		m³/h (CFM)	450 / 300 / 250 (265 / 176 / 147)	550 / 400 / 300 (325 / 235 / 176)	700 / 600 / 500 (412 / 353 / 294)	1000 / 750 / 550 (589 / 441 / 323)	1000 / 750 / 550 (588 / 441 / 323)
Niveau sonore		dB(A)	37 / 34 / 31	39 / 35 / 32	41 / 37 / 33	42 / 38 / 34	42 / 38 / 34
Dimensions	Largeur	mm (po)	705 (27 3/4)	705 (27 3/4)	900 (35 3/8)	1100 (43 3/8)	1100 (43 3/8)
	Hauteur	mm (po)	615 (24 1/4)	615 (24 1/4)	615 (24 1/4)	615 (24 1/4)	615 (24 1/4)
	Profondeur	mm (po)	200 (7 7/8)	200 (7 7/8)	200 (7 7/8)	200 (7 7/8)	200 (7 7/8)
Poids	Net	kg (lb)	22 (48,5)	23 (50,7)	27 (59,5)	31 (68,3)	31 (68,3)
	Brut	kg (lb)	27 (59,5)	29 (63,9)	36 (79,4)	41 (90,4)	41 (90,4)

CASSETTES DE PLAFOND

12, 18 & 24 000 BTU

GKH12BA	GKH18BA	GKH24BA
13 000	16 000	27 400
12 000	14 400	22 800
600 / 500 / 450 (353 / 294 / 265)	600 / 500 / 450 (353 / 294 / 265)	1180 / 950 / 850 (694 / 559 / 500)
42 / 39 / 37	43 / 41 / 39	44 / 42 / 40
570 (22 13/32)	570 (22 13/32)	840 (33 1/8)
570 (22 13/32)	570 (22 13/32)	840 (33 1/8)
230 (9 1/16)	230 (9 1/16)	240 (9 13/32)
18 (39,7)	18 (39,7)	28 (61,7)
23 (50,7)	23 (50,7)	35 (77,2)

UNITÉS EXTÉRIEURES – 18, 24, 30, 36 & 42 000 BTU

Modèles :			GWH18ND3G-O	GWH24ND3G-O	GWH30ND3G-O*	GWH36ND3G-O*	GWH42ND3G-O*
Puissance	Calorifique	BTU/h	19 000	26 000	30 000	42 500	45 004
	Frigorifique	BTU/h	18 000	24 000	28 400	34 000	39 000
Unités raccordables		–	2	2 à 3	2 à 4	2 à 5	2 à 5
TRÉS (SEER)		BTU/W*h	22	21	21	21	21
FRSC (HSPF)		BTU/W*h	10,5	10,5	10,5	10,5	10,2
Protection max. surintensité		A	25	30	30	35	40
Volume de débit d'air		m³/h (CFM)	3200 (1883)	4000 (2354)	4000 (2354)	7700 (4531)	7700 (4531)
Niveau sonore		dB(A)	56	59	59	61	61
Longueur maximum de tuyau (totale)		m (pi)	20 (66)	60 (197)	70 (230)	75 (246)	75 (246)
Longueur maximum de tuyau (de l'UE à la dernière UI)		m (pi)	10 (33)	20 (66)	25 (82)	25 (82)	25 (82)
Élévation maximum de tuyau (entre l'UE et les UI)		m (pi)	10 (33)	10 (33)	15 (50)	15 (50)	15 (50)
Élévation maximum de tuyau (entre les UI)		m (pi)	10 (33)	10 (33)	8 (25)	8 (25)	8 (25)
Dimensions	Largeur	mm (po)	955 (37 19/32)	980 (38 9/16)	980 (38 9/16)	1087 (42 13/16)	1087 (42 13/16)
	Hauteur	mm (po)	700 (27 9/16)	790 (31 1/8)	790 (31 1/8)	1103 (43 7/16)	1103 (43 7/16)
	Profondeur	mm (po)	396 (15 19/32)	427 (16 13/16)	427 (16 13/16)	440 (17 11/32)	440 (17 11/32)
Poids	Net	kg (lb)	52 (114,6)	69,5 (153,2)	70 (154,3)	90 (198,4)	90 (198,4)
	Brut	kg (lb)	56,5 (124,6)	74,5 (164,2)	75 (165,3)	98 (216,1)	98 (216,1)

Toutes les combinaisons sont homologuées ENERGY STAR, à l'exception des combinaisons comprenant une unité intérieure avec conduit et/ou une unité extérieure de 42 000 BTU.

* Voir le tableau à la page suivante pour les combinaisons autorisées dans cette plage de capacité raccordable.

COMBINAISONS ET PUISSANCES PERMISES

Toutes les combinaisons sont homologuées ENERGY STAR, à l'exception des combinaisons comprenant une unité intérieure avec conduit et/ou une unité extérieure de 42 000 BTU.

GWHD18ND3

Zone 1	Zone 2	Total BTU	Puissance
9 000	9 000	18 000	100 %
9 000	12 000	21 000	116,7 %

GWHD24ND3

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Total BTU	Puissance
9 000	9 000	0	18 000	75 %
9 000	12 000	0	21 000	87,5 %
9 000	15 000	0	24 000	100 %
9 000	18 000	0	27 000	112,5 %
12 000	12 000	0	24 000	100 %
12 000	15 000	0	27 000	112,5 %
12 000	18 000	0	30 000	125 %
9 000	9 000	9 000	27 000	112,5 %
9 000	9 000	12 000	30 000	125 %

GWHD30ND3

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Total BTU	Puissance
9 000	9 000	0	0	18 000	60 %
9 000	12 000	0	0	21 000	70 %
9 000	15 000	0	0	24 000	80 %
9 000	18 000	0	0	27 000	90 %
12 000	12 000	0	0	24 000	80 %
12 000	15 000	0	0	27 000	90 %
12 000	18 000	0	0	30 000	100 %
15 000	15 000	0	0	30 000	100 %
15 000	18 000	0	0	33 000	110 %
18 000	18 000	0	0	36 000	120 %
9 000	9 000	9 000	0	27 000	90 %
9 000	9 000	12 000	0	30 000	100 %
9 000	9 000	15 000	0	33 000	110 %
9 000	9 000	18 000	0	36 000	120 %
9 000	12 000	12 000	0	33 000	110 %
9 000	12 000	15 000	0	36 000	120 %
12 000	12 000	12 000	0	36 000	120 %
9 000	9 000	9 000	9 000	36 000	120 %

GWHD36ND3

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Total BTU	Puissance
9 000	9 000	0	0	0	18 000	50 %
9 000	12 000	0	0	0	21 000	58,3 %
9 000	15 000	0	0	0	24 000	66,7 %
9 000	18 000	0	0	0	27 000	75 %
9 000	21 000	0	0	0	30 000	83,3 %
9 000	24 000	0	0	0	33 000	91,7 %
12 000	12 000	0	0	0	24 000	66,7 %
12 000	15 000	0	0	0	27 000	75 %
12 000	18 000	0	0	0	30 000	83,3 %
12 000	21 000	0	0	0	33 000	91,7 %
12 000	24 000	0	0	0	36 000	100 %
15 000	15 000	0	0	0	30 000	83,3 %
15 000	18 000	0	0	0	33 000	91,7 %
18 000	18 000	0	0	0	36 000	100 %
18 000	21 000	0	0	0	39 000	108,3 %
18 000	24 000	0	0	0	42 000	116,7 %
21 000	21 000	0	0	0	42 000	116,7 %
21 000	24 000	0	0	0	45 000	125 %
9 000	9 000	9 000	0	0	27 000	75 %
9 000	9 000	12 000	0	0	30 000	83,3 %
9 000	9 000	15 000	0	0	33 000	91,7 %
9 000	9 000	18 000	0	0	36 000	100 %
9 000	9 000	21 000	0	0	39 000	108,3 %
9 000	9 000	24 000	0	0	42 000	116,7 %
9 000	12 000	12 000	0	0	33 000	91,7 %
9 000	12 000	15 000	0	0	36 000	100 %
9 000	12 000	18 000	0	0	39 000	108,3 %
9 000	12 000	21 000	0	0	42 000	116,7 %
9 000	12 000	24 000	0	0	45 000	125 %
9 000	15 000	15 000	0	0	39 000	108,3 %
9 000	15 000	18 000	0	0	42 000	116,7 %
9 000	15 000	21 000	0	0	45 000	125 %
12 000	12 000	12 000	0	0	36 000	100 %
12 000	12 000	15 000	0	0	39 000	108,3 %
12 000	12 000	18 000	0	0	42 000	116,7 %
12 000	12 000	21 000	0	0	45 000	125 %
9 000	9 000	9 000	9 000	0	36 000	100 %
9 000	9 000	9 000	12 000	0	39 000	108,3 %
9 000	9 000	12 000	12 000	0	42 000	116,7 %
9 000	9 000	9 000	15 000	0	42 000	116,7 %
9 000	9 000	9 000	18 000	0	45 000	125 %
9 000	9 000	12 000	12 000	0	42 000	116,7 %
9 000	9 000	12 000	12 000	0	45 000	125 %
9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	45 000	125 %
9 000	12 000	12 000	12 000	0	45 000	125 %

GWHD42ND3

Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Total BTU	Puissance
9 000	9 000	0	0	0	18 000	42,9 %
9 000	12 000	0	0	0	21 000	50 %
9 000	15 000	0	0	0	24 000	57,1 %
9 000	18 000	0	0	0	27 000	64,3 %
9 000	21 000	0	0	0	30 000	71,4 %
9 000	24 000	0	0	0	33 000	78,6 %
12 000	12 000	0	0	0	24 000	57,1 %
12 000	15 000	0	0	0	27 000	64,3 %
12 000	18 000	0	0	0	30 000	71,4 %
12 000	21 000	0	0	0	33 000	78,6 %
15 000	21 000	0	0	0	36 000	85,7 %
12 000	24 000	0	0	0	36 000	85,7 %
15 000	24 000	0	0	0	39 000	92,9 %
15 000	15 000	0	0	0	30 000	71,4 %
18 000	18 000	0	0	0	36 000	85,7 %
18 000	21 000	0	0	0	39 000	92,9 %
18 000	24 000	0	0	0	42 000	100 %
21 000	21 000	0	0	0	42 000	100 %
21 000	24 000	0	0	0	45 000	107,1 %
24 000	24 000	0	0	0	48 000	114,3 %
9 000	9 000	9 000	0	0	27 000	64,3 %
9 000	9 000	12 000	0	0	30 000	71,4 %
9 000	9 000	15 000	0	0	33 000	78,6 %
9 000	9 000	18 000	0	0	36 000	85,7 %
9 000	9 000	21 000	0	0	39 000	92,9 %
9 000	9 000	24 000	0	0	42 000	100 %
9 000	12 000	12 000	0	0	33 000	78,6 %
9 000	12 000	15 000	0	0	36 000	85,7 %
9 000	12 000	18 000	0	0	39 000	92,9 %
9 000	12 000	21 000	0	0	42 000	100 %
9 000	12 000	24 000	0	0	45 000	107,1 %
9 000	15 000	15 000	0	0	39 000	92,9 %
9 000	15 000	18 000	0	0	42 000	100 %
9 000	15 000	21 000	0	0	45 000	107,1 %
9 000	15 000	24 000	0	0	48 000	114,3 %
9 000	18 000	18 000	0	0	45 000	107,1 %
9 000	18 000	21 000	0	0	48 000	114,3 %
9 000	18 000	24 000	0	0	51 000	121,4 %
9 000	21 000	21 000	0	0	51 000	121,4 %
9 000	21 000	24 000	0	0	54 000	128,6 %
12 000	12 000	12 000	0	0	36 000	85,7 %
12 000	12 000	15 000	0	0	39 000	92,9 %
12 000	12 000	18 000	0	0	42 000	100 %
12 000	12 000	21 000	0	0	45 000	107,1 %
12 000	12 000	24 000	0	0	48 000	114,3 %
12 000	15 000	15 000	0	0	42 000	100 %
12 000	15 000	18 000	0	0	45 000	107,1 %
12 000	15 000	18 000	0	0	48 000	114,3 %
12 000	18 000	21 000	0	0	48 000	114,3 %
12 000	18 000	21 000	0	0	51 000	121,4 %
9 000	9 000	9 000	9 000	0	36 000	85,7 %
9 000	9 000	9 000	12 000	0	39 000	92,9 %
9 000	9 000	9 000	15 000	0	42 000	100 %
9 000	9 000	9 000	18 000	0	45 000	107,1 %
9 000	9 000	9 000	21 000	0	48 000	114,3 %
9 000	9 000	9 000	24 000	0	51 000	121,4 %
9 000	9 000	12 000	12 000	0	42 000	100 %
9 000	9 000	12 000	15 000	0	45 000	107,1 %
9 000	9 000	12 000	18 000	0	48 000	114,3 %
9 000	9 000	12 000	21 000	0	51 000	121,4 %
9 000	12 000	12 000	12 000	0	45 000	107,1 %
9 000	12 000	12 000	15 000	0	48 000	114,3 %
9 000	12 000	12 000	18 000	0	51 000	121,4 %
12 000	12 000	12 000	12 000	0	48 000	114,3 %
9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	45 000	107,1 %
9 000	9 000	9 000	9 000	12 000	48 000	114,3 %
9 000	9 000	9 000	12 000	12 000	51 000	121,4 %

GREE CANADA

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

Distributeur autorisé