

# MULTI ZONE



## SYSTÈMES MULTI-ZONES SANS CONDUIT POUR SATISFAIRE JUSQU'À 5 ZONES

Notre **MULTI-ZONE**, l'un des systèmes de thermopompes *Inverter* sans conduit parmi les plus avancés du marché, vous permettent de jumeler jusqu'à 5 unités intérieures avec votre unité extérieure, vous permettant ainsi de créer la meilleure combinaison possible pour atteindre une efficacité supérieure et un confort hors pair.

**GREE**  
CANADA



# LE SYSTÈME MULTI-ZONE À HAUT RENDEMENT DE LA FLEXIBILITÉ POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS CONÇU ET FABRIQUÉ PAR GREE

DES EXPERTS EN CONFORT ET  
DES THERMOPOMPES DE RENOM MONDIAL

**GREE** Electric Appliances Inc. est le plus grand fabricant mondial d'appareils de climatisation et de chauffage.

Où que vous alliez, vous rencontrerez des gens qui font l'expérience du confort **GREE**. En fait, 1 climatiseur sur 3 vendu dans le monde est fabriqué par **GREE**. Pensez-y : il serait impossible d'atteindre 33 % du marché sans une série de tests de contrôle de haute qualité, des technologies innovantes et une fiabilité éprouvée.



3 000 BREVETS, 300 LABORATOIRES, 3 CENTRES DE RECHERCHE, 5 000 INGÉNIEURS

Reconnu comme chef de file mondial, **GREE** a mérité ce titre grâce à ses technologies de pointe et à son innovation. La recherche et le développement sont au cœur des activités de l'entreprise : **GREE** conçoit, développe et fabrique les différents composants de ses produits et, grâce à des instituts de recherche spécialisés et des centres de développement de produits, est en mesure d'assurer la qualité, la conformité, la fiabilité et la performance énergétique de chacun de ses produits.

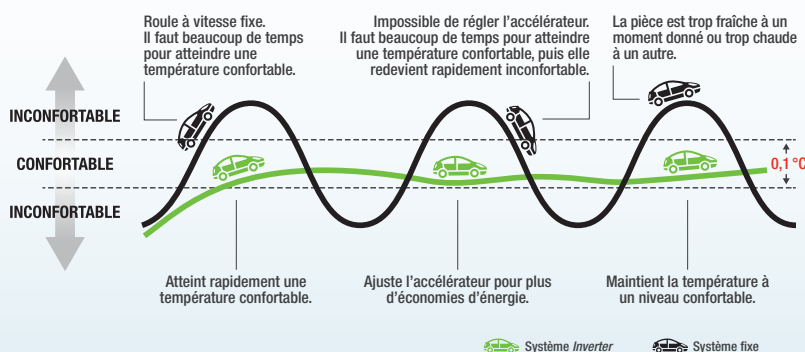


## LA QUALITÉ, DE L'USINE À CHEZ VOUS

Le confort de votre maison est la mission de GREE : tous les produits sont confiés à un réseau d'entrepreneurs certifiés possédant les connaissances techniques nécessaires pour vous assister dans le processus d'achat et de l'installation en conformité avec les normes de l'industrie pour assurer une fiabilité et une performance optimales de vos équipements.

## LA TECHNOLOGIE INVERTER G10

La technologie *Inverter G10* de **GREE** est la technologie de pointe au cœur des climatiseurs *DC Inverter* qui fournit une climatisation et un chauffage rapides, une température précise et stable pour un confort optimal et une économie d'énergie pouvant atteindre 60 %. La technologie *Inverter G10* assure également un fonctionnement moins bruyant en réduisant les vibrations et le bruit du compresseur.

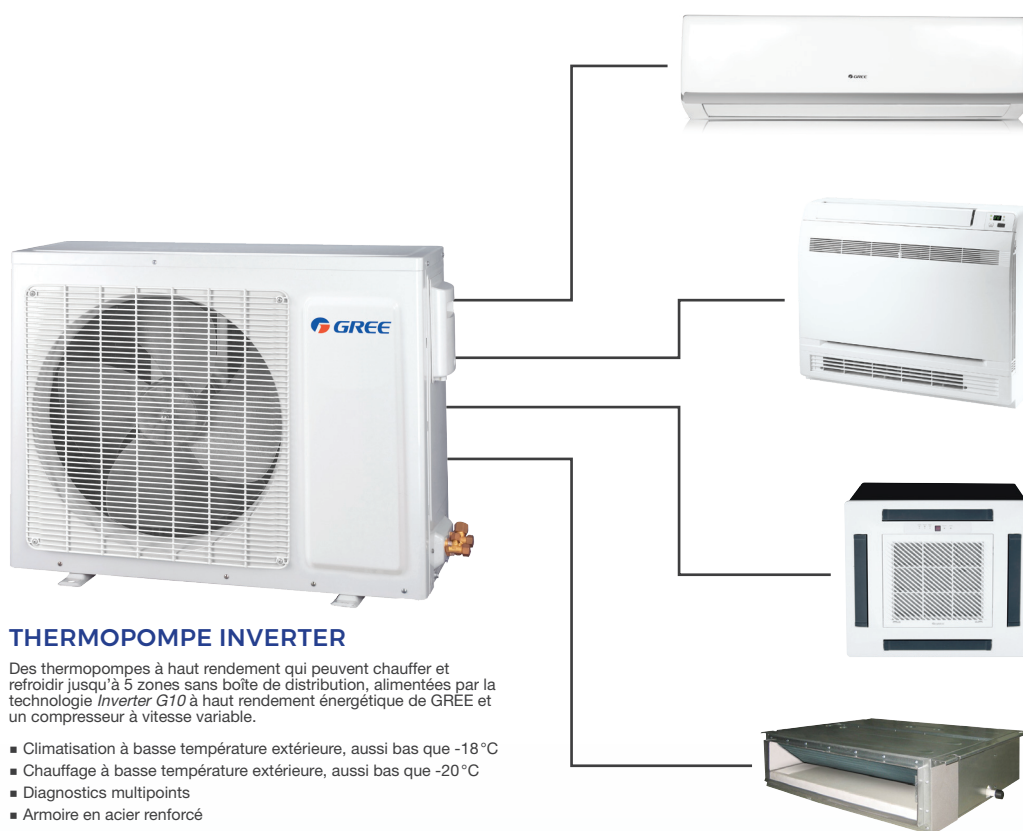


# LA MULTI-ZONE SILENCIEUSE ET PEU ÉNERGIVORE

## 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 une combinaison de deux à cinq unités intérieures.



#### 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

#### 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 de 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.

## CARACTÉRISTIQUES



Haute efficacité



Dégivrage intelligent



Protection complète



Design compact



Facile d'entretien



Rainure intérieure en cuivre



Mode Turbo



Auto-diagnostic



Démarrage à basse tension



Large plage de tension



Large plage de température



Fonction de mémoire



Minuterie hebdomadaire



Minuterie



Verrouillage

○ Standard  
● Optionnel

## UNITÉS MURALES

9, 12, 15, 18 & 24 000 BTU



LOM016 LOM023*	GWH09Q	GWH12Q	GWH15Q*	GWH18Q	GWH24Q	
BTU/h (climatisation)	9000	12000	15000	18000	22000	
BTU/h (chauffage)	9500	13000	16000	19000	23000	
Circulation d'air CFM (high / medium / low / quiet)	317 / 288 / 241 / 170	400 / 317 / 253 / 194	559 / 488 / 412 / 335	471 / 403 / 341 / 282	706 / 647 / 588 / 529	
Niveau sonore dB(A) (high / medium / low / quiet)	43 / 38 / 34 / 28	45 / 39 / 35 / 29	49 / 44 / 41 / 36	46 / 42 / 39 / 35	48 / 44 / 40 / 36	
Direction de l'air (horizontal)	Manuel					
Direction de l'air (vertical)	Auto					
Dimensions	Hauteur (po)	10-3/4	11-1/2	11-4/5	11-3/4	12-3/4
	Largeur (po)	31	33-5/8	38-1/5	38-3/8	42-1/2
	Profondeur (po)	8-1/2	8-1/2	8-5/6	8-3/4	9-5/8

## CONSOLES DE PLANCHER

9, 12 & 18 000 BTU



	GEH09A	GEH12A	GEH18A	
BTU/h (climatisation)	9000	12000	18000	
BTU/h (chauffage)	9500	13000	19800	
Circulation d'air CFM (high)	306	353	382	
Niveau sonore dB(A) (high)	40	43	48	
Dimensions	Hauteur (po)	23-5/8	23-5/8	23-5/8
	Largeur (po)	27-5/8	27-5/8	27-5/8
	Prof. (po)	8-1/2	8-1/2	8-1/2

## CONDUITS ÉTROITS

9, 12, 18, 21 & 24 000 BTU

	GFH09E	GFH12E	GFH18E	GFH21E	GFH24E	
BTU/h (climatisation)	8500	11900	15300	20470	24230	
BTU/h (chauffage)	9500	13100	18700	22520	27300	
Circulation d'air CFM (high / medium / low)	264 / 176 / 147	323 / 235 / 176	411 / 353 / 294	588 / 441 / 323	588 / 441 / 323	
Niveau sonore dB(A) (high / medium / low)	37 / 34 / 31	39 / 35 / 32	41 / 37 / 33	42 / 38 / 34	42 / 38 / 34	
Vitesses de ventilation	On / Auto					
Dimensions	Hauteur (po)	7-7/8	7-7/8	7-7/8	7-7/8	
	Largeur (po)	27-3/4	27-3/4	35-3/8	43-3/8	43-3/8
	Profondeur (po)	24-1/4	24-1/4	34-3/8	24-1/4	24-1/4

## CASSETTES DE PLAFOND

12, 18 & 24 000 BTU



	GKH12B	GKH18B	GKH24B	
BTU/h (climatisation)	12000	14400	22860	
BTU/h (chauffage)	13000	16000	27300	
Circulation d'air CFM (high / medium / low)	353 / 294 / 265	353 / 294 / 265	694 / 559 / 500	
Niveau sonore dB(A) (high / medium / low)	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42	39 / 67 / 35	
Vitesses de ventilation	On / Auto			
Dimensions (chassis)	Hauteur (po)	9-1/8	9-1/8	9-1/2
	Largeur (po)	22-1/2	22-1/2	33-1/8
	Prof. (po)	22-1/2	22-1/2	33-1/8
Dimensions (grille)	Hauteur (po)	2	2	2
	Largeur (po)	25-1/2	25-1/2	37-3/8
	Prof. (po)	25-1/2	25-1/2	37-3/8

## UNITÉS EXTÉRIEURES

18, 24, 30, 36 & 42 000 BTU



	GWHD18N	GWHD24N	GWHD30N*	GWHD36N*	GWHD42N*	
Nombre d'UI raccordables	2	2-3	2-4	2-5	2-5	
Capacité de l'UI raccordable (BTU)	8530-22600	7500-35000	8180-32400	8870-44356	8870-46062	
Taille de fusible recommandée (A)	25	30	30	35	40	
Niveau sonore dB(A)	56	59	59	61	61	
Longueur max. de conduit (pi)	66	197	230	246	246	
Hauteur maximale de conduit entre l'UE et les UI (pi)	33	33	50	50	50	
Hauteur maximale de conduit entre les UI (pi)	33	33	25	25	25	
Longueur maximale de conduit de l'UE à la dernière UI (pi)	33	66	82	82	82	
Dimensions	Hauteur (po)	27-5/9	31-1/9	31-1/9	43-3/7	43-3/7
	Largeur (po)	37-3/5	38-4/7	38-4/7	42-4/5	42-4/5
	Profondeur (po)	15-3/5	16-4/5	16-4/5	17-1/3	17-1/3



Toutes les combinaisons sont homologuées ENERGY STAR, à l'exception des combinaisons comprenant une unité intérieure avec conduit et/ou une unité extérieure de 42000 BTU.

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

# COMBINAISONS ET CAPACITÉS AUTORISÉES

GWDH18ND3			
Zone 1	Zone 2	Total BTU	Capacité
9000	9000	18000	100%
9000	12000	21000	116,7%

GWDH24ND3				
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Total BTU	Capacité
9000	9000	0	18000	75%
9000	12000	0	21000	87,5%
9000	15000	0	24000	100%
9000	18000	0	27000	112,5%
12000	12000	0	24000	100%
12000	15000	0	27000	112,5%
12000	18000	0	30000	125%
9000	9000	9000	27000	112,5%
9000	9000	12000	30000	125%

GWDH30ND3					
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Total BTU	Capacité
9000	9000	0	0	18000	60%
9000	12000	0	0	21000	70%
9000	15000	0	0	24000	80%
9000	18000	0	0	27000	90%
12000	12000	0	0	24000	80%
12000	15000	0	0	27000	90%
12000	18000	0	0	30000	100%
15000	15000	0	0	30000	100%
15000	18000	0	0	33000	110%
18000	18000	0	0	36000	120%
9000	9000	9000	0	27000	90%
9000	9000	12000	0	30000	100%
9000	9000	15000	0	33000	110%
9000	9000	18000	0	36000	120%
9000	12000	12000	0	33000	110%
9000	12000	15000	0	36000	120%
12000	12000	12000	0	36000	120%
9000	9000	9000	9000	36000	120%

GWDH36ND3						
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Total BTU	Capacité
9000	9000	0	0	0	18000	50%
9000	12000	0	0	0	21000	58,3%
9000	15000	0	0	0	24000	66,7%
9000	18000	0	0	0	27000	75%
9000	21000	0	0	0	30000	83,3%
9000	24000	0	0	0	33000	91,7%
12000	12000	0	0	0	24000	66,7%
12000	15000	0	0	0	27000	75%
12000	18000	0	0	0	30000	83,3%
12000	21000	0	0	0	33000	91,7%
12000	24000	0	0	0	36000	100%
15000	15000	0	0	0	30000	83,3%
15000	18000	0	0	0	33000	91,7%
18000	18000	0	0	0	36000	100%
18000	21000	0	0	0	39000	108,3%
18000	24000	0	0	0	42000	116,7%
21000	21000	0	0	0	42000	116,7%
21000	24000	0	0	0	45000	125%
9000	9000	9000	0	0	27000	75%
9000	9000	12000	0	0	30000	83,3%
9000	9000	15000	0	0	33000	91,7%
9000	9000	18000	0	0	36000	100%
9000	9000	21000	0	0	39000	108,3%
9000	9000	24000	0	0	42000	116,7%
9000	12000	12000	0	0	33000	91,7%
9000	12000	15000	0	0	36000	100%
9000	12000	18000	0	0	39000	108,3%
9000	12000	21000	0	0	42000	116,7%
9000	12000	24000	0	0	45000	125%
9000	15000	15000	0	0	39000	108,3%
9000	15000	18000	0	0	42000	116,7%
9000	18000	18000	0	0	45000	125%
12000	12000	12000	0	0	36000	100%
12000	12000	15000	0	0	39000	108,3%
12000	12000	18000	0	0	42000	116,7%
12000	12000	21000	0	0	45000	125%
9000	9000	9000	9000	0	36000	100%
9000	9000	9000	12000	0	39000	108,3%
9000	9000	9000	15000	0	42000	116,7%
9000	9000	9000	18000	0	45000	125%
9000	9000	12000	12000	0	42000	116,7%
9000	9000	9000	9000	9000	45000	125%
9000	12000	12000	12000	0	45000	125%

GWDH42ND3						
Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Total BTU	Capacité
9000	9000	0	0	0	18000	42,9%
9000	12000	0	0	0	21000	50%
9000	15000	0	0	0	24000	57,1%
9000	18000	0	0	0	27000	64,3%
9000	21000	0	0	0	30000	71,4%
9000	24000	0	0	0	33000	78,6%
12000	12000	0	0	0	24000	57,1%
12000	15000	0	0	0	27000	64,3%
12000	18000	0	0	0	30000	71,4%
12000	21000	0	0	0	33000	78,6%
15000	21000	0	0	0	36000	85,7%
12000	24000	0	0	0	36000	85,7%
15000	24000	0	0	0	39000	92,9%
15000	15000	0	0	0	30000	71,4%
18000	18000	0	0	0	36000	85,7%
18000	21000	0	0	0	39000	92,9%
18000	24000	0	0	0	42000	100%
21000	21000	0	0	0	42000	100%
21000	24000	0	0	0	45000	107,1%
24000	24000	0	0	0	48000	114,3%
9000	9000	9000	0	0	27000	64,3%
9000	9000	12000	0	0	30000	71,4%
9000	9000	15000	0	0	33000	78,6%
9000	9000	18000	0	0	36000	85,7%
9000	9000	21000	0	0	39000	92,9%
9000	9000	24000	0	0	42000	100%
9000	12000	12000	0	0	33000	78,6%
9000	12000	15000	0	0	36000	85,7%
9000	12000	18000	0	0	39000	92,9%
9000	12000	21000	0	0	42000	100%
9000	12000	24000	0	0	45000	107,1%
9000	15000	15000	0	0	39000	92,9%
9000	15000	18000	0	0	42000	100%
9000	18000	18000	0	0	45000	107,1%
9000	15000	21000	0	0	45000	107,1%
9000	18000	21000	0	0	48000	114,3%
9000	15000	24000	0	0	48000	114,3%
9000	18000	24000	0	0	51000	121,4%
9000	21000	21000	0	0	51000	121,4%
12000	12000	12000	0	0	36000	85,7%
12000	12000	15000	0	0	39000	92,9%
12000	12000	18000	0	0	42000	100%
12000	12000	21000	0	0	45000	107,1%
12000	12000	24000	0	0	48000	114,3%
12000	15000	15000	0	0	42000	100%
12000	15000	18000	0	0	45000	107,1%
12000	18000	18000	0	0	48000	114,3%
12000	18000	21000	0	0	51000	121,4%
9000	9000	9000	9000	0	36000	85,7%
9000	9000	9000	12000	0	39000	92,9%
9000	9000	9000	15000	0	42000	100%
9000	9000	9000	18000	0	45000	107,1%
9000	9000	9000	21000	0	48000	114,3%
9000	9000	9000	24000	0	51000	121,4%
9000	9000	12000	12000	0	42000	100%
9000	9000	12000	15000	0	45000	107,1%
9000	9000	12000	18000	0	48000	114,3%
9000	9000	12000	21000	0	51000	121,4%
9000	12000	12000	12000	0	45000	107,1%
9000	12000	12000	15000	0	48000	114,3%
9000	12000	12000	18000	0	51000	121,4%
12000	12000	12000	12000	0	48000	114,3%
9000	9000	9000	9000	9000	45000	107,1%
9000	9000	9000	9000	12000	48000	114,3%
9000	9000	9000	12000	12000	51000	121,4%



Toutes les combinaisons sont homologuées ENERGY STAR, à l'exception des combinaisons comprenant une unité intérieure avec conduit et/ou une unité extérieure de 42000 BTU.



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

