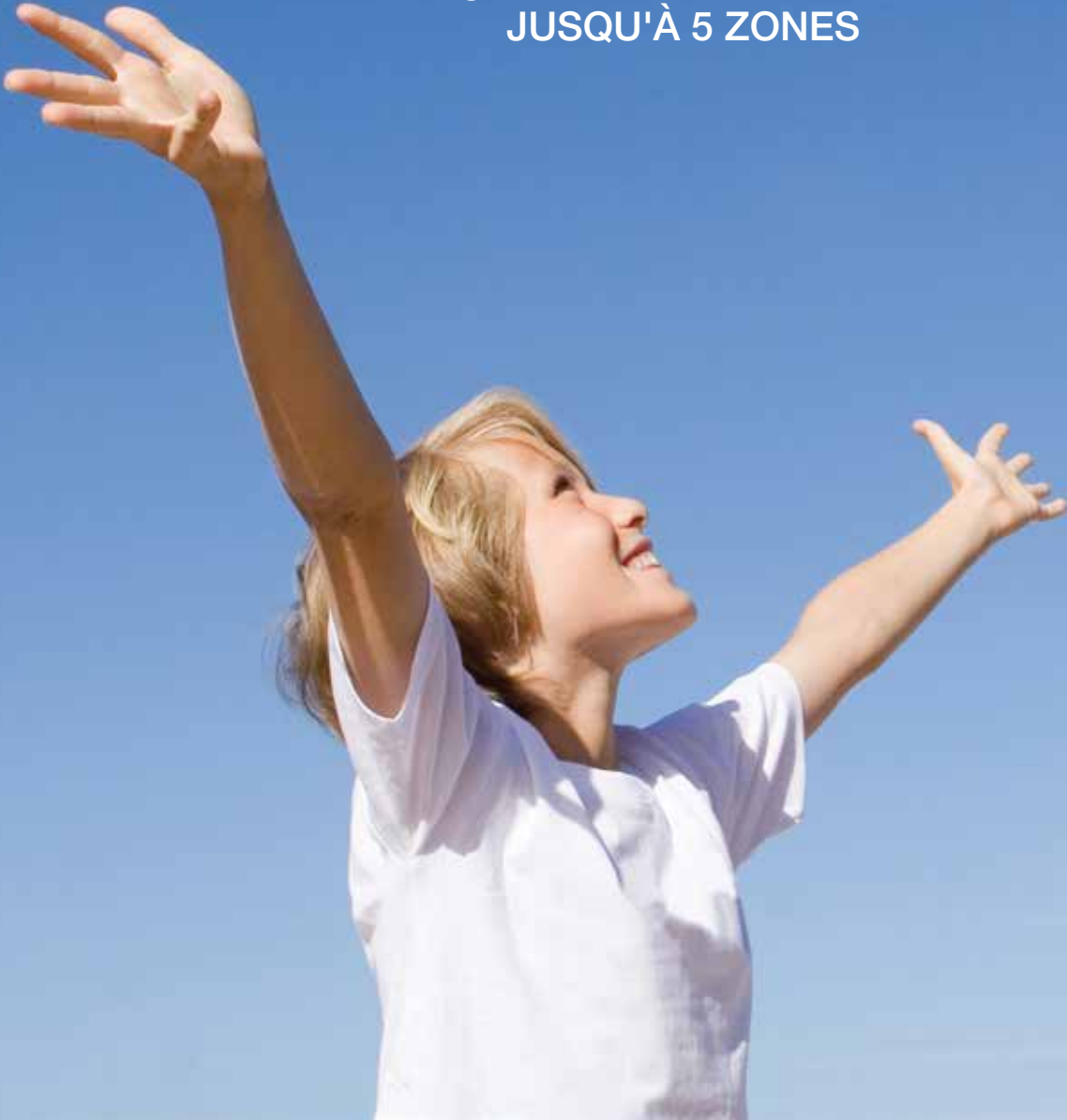


SYSTÈMES

# MULTIZONES

HAUTE PERFORMANCE

Flexibilité grâce à la combinaison de modèles  
**JUSQU'À 5 ZONES**



**1 climatiseur sur 3 vendu mondialement est fabriqué par GREE.  
Des professionnels sur qui vous pouvez vous fier.**

# GREE

## DES THERMOPOMPES

### DE CLASSE INTERNATIONALE

GREE Electric Appliances Inc. est le plus important fabricant d'appareils de climatisation et de chauffage au monde. GREE mise sur la recherche, la conception et l'élaboration de produits de climatisation et de chauffage de la plus grande qualité à l'échelle mondiale, et ce, dans un environnement axé sur le respect et la loyauté envers ses collègues et ses clients. À partir de ses huit usines de production situées en Chine, au Vietnam, au Pakistan et au Brésil, GREE peut produire annuellement jusqu'à 27 millions d'appareils de confort résidentiels et 2 millions d'appareils commerciaux.

GREE conçoit, développe et fabrique elle-même les différents composants de ses produits de confort afin d'assurer la qualité, cohérence, la fiabilité et l'efficacité énergétique de ses appareils.



Zhuhai, Chine

### 3 000 BREVETS, 300 LABORATOIRES, 3 CENTRES DE RECHERCHE, 5 000 INGÉNIEURS ET PLUS ENCORE

Reconnue comme chef de file mondial, GREE a acquis ce titre grâce à ses technologies et à l'innovation de pointe. La recherche et le développement sont au cœur des opérations de l'entreprise : grâce à ses instituts de recherche et à ses centres de développement de produits spécialisés, GREE peut s'assurer que chacun de ses clients profite de produits de grande qualité, performants et fiables.

## Systemes multizones GREE

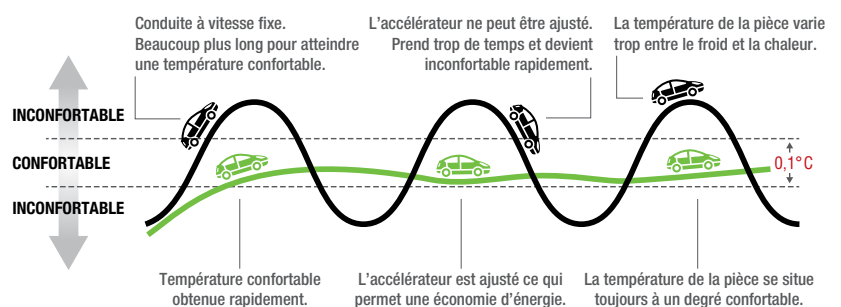
### FLEXIBILITÉ ET PERFORMANCE

Un système simple zone, composé d'une unité intérieure et d'une unité extérieure, peut souvent combler les besoins en climatisation et en chauffage de toute une maisonnée. Pour les résidences dont l'aire habitable est plus importante ou pour lesquelles des zones distinctes de confort sont requises, un système multizone est alors plus approprié : il offre une plus grande souplesse, un contrôle des températures et un confort plus précis grâce à la combinaison allant de deux jusqu'à cinq unités intérieures.

### TECHNOLOGIE G10 INVERTER

GREE mise sans cesse sur la recherche afin d'offrir des produits toujours plus efficaces et éconergétiques.

Ces efforts se traduisent en de nouvelles innovations qui changent l'industrie du confort, comme c'est le cas avec la technologie G10 Inverter dont GREE équipe tous ses produits.



Système INVERTER

Système à vitesse fixe



## Systèmes muraux

9, 12, 15, 18 et 24 000 BTU

LOMO16, LOMO23*		GWH09Q	GWH12Q	GWH15Q*	GWH18Q	GWH24Q
Capacité de clim. BTU/h		9 000	12 000	15 000	18 000	22 000
Capacité de chauff. BTU/h		9 500	13 000	16 000	19 000	23 000
Circulation air P.C.M.	Haut	430	400	559	471	706
	Moyen	300	318	488	403	647
	Bas	282	253	412	341	588
	Silencieux	117	194	335	282	530
Niveau sonore dB (A)	Haut	43	45	49	46	48
	Moyen	38	39	44	42	44
	Bas	34	35	41	39	40
	Silencieux	28	29	36	35	36
Direction de l'air	Horizontal	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	Vertical	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
Dimensions unité int. po	Hauteur	10 3/4	11 1/2	11 4/5	11 3/4	12 3/4
	Largeur	31	33 5/8	38 1/5	38 3/8	42 1/2
	Profondeur	8 1/2	8 1/2	8 5/6	8 3/4	9 5/8



## Consoles au plancher

9, 12 et 18 000 BTU

		GEH09A	GEH12A	GEH18A
Capacité de clim. BTU/h		9 000	12 000	18 000
Capacité de chauff. BTU/h		9 500	13 000	19 800
Circ. air P.C.M. (Haut)		306	353	382
Niveau sonore dB (Haut)		40	43	48
Vitesse du ventilateur		On/Auto	On/Auto	On/Auto
Dimensions po	Hauteur	23 5/8	23 5/8	23 5/8
	Largeur	27 5/8	27 5/8	27 5/8
	Profondeur	8 1/2	8 1/2	8 1/2



## Plafonnier à cassette

12, 18 et 24 000 BTU

		GKH12B	GKH18B	GKH24B
Capacité de clim. BTU/h		12 000	14 400	22 860
Capacité de chauff. BTU/h		13 000	16 000	27 300
Circulation air P.C.M.	Haut	353	353	694
	Moyen	294	294	559
	Bas	265	265	500
Niveau sonore dB (A)	Haut	46	46	39
	Moyen	44	44	67
	Bas	42	42	35
Vitesse du ventilateur		On/Auto	On/Auto	On/Auto
Dir. de l'air	Vertical	Auto	Auto	Auto
	Hauteur	9 1/8	9 1/8	9 1/2
Châssis Dim. po	Largeur	22 1/2	22 1/2	33 1/8
	Profondeur	22 1/2	22 1/2	33 1/8
	Hauteur	2	2	2
Grille Dim. po	Largeur	25 1/2	25 1/2	37 3/8
	Profondeur	25 1/2	25 1/2	37 3/8
	Hauteur	2	2	2



## Encastrable avec conduits

9, 12, 18, 21 et 24 000 BTU

		GFH09E	GFH12E	GFH18E	GFH21E	GFH24E
Capacité de clim. BTU/h		8 500	11 900	15 300	20 470	24 230
Capacité de chauff. BTU/h		9 500	13 100	18 700	22 520	27 300
Circulation air P.C.M.	Haut	264	323	411	588	588
	Moyen	176	235	353	441	441
	Bas	147	176	294	323	323
Niveau sonore dB (A)	Haut	37	39	41	42	42
	Moyen	34	35	37	38	38
	Bas	31	32	33	34	34
Vitesse du ventilateur		On/Auto	On/Auto	On/Auto	On/Auto	On/Auto
Dimensions po	Hauteur	7 7/8	7 7/8	7 7/8	7 7/8	7 7/8
	Largeur	27 3/4	27 3/4	35 3/8	43 3/8	43 3/8
	Profondeur	24 1/4	24 1/4	34 3/8	24 1/4	24 1/4

## Unités extérieures

18, 24, 30, 36 et 42 000 BTU



Opération en chauffage jusqu'à -20°C

	GWHD18N	GWHD24N	GWHD30N	GWHD36N	GWHD42N	
Nombre d'unités intérieures raccordables	1 à 2	2 à 3	2* à 4	2* à 5	2* à 5	
Capacité d'unités int. raccordables (BTU*)	8 530 à 22 600	7 500 à 35 000	8 180 à 32 400	8 870 à 44 356	8 870 à 46 062	
Dimension de fusible rec. (A)	25	30	30	35	40	
Niveau de pression acoustique dB (A)	56	59	59	61	61	
Longueur totale max. tuyauterie pi	66	197	230	246	246	
Différence hauteur max. tuyauterie entre unité extérieure et unités intérieures pi	33	33	50	50	50	
Différence hauteur max. tuyauterie entre unités intérieures pi	33	33	25	25	25	
Différence max. tuyauterie entre unité extérieure et unité int. la plus éloignée pi	33	66	82	82	82	
Dimensions po	Hauteur	27 5/9	31 1/9	31 1/9	43 3/7	43 3/7
	Largeur	37 3/5	38 4/7	38 4/7	42 4/5	42 4/5
	Profondeur	15 3/5	16 4/5	16 4/5	17 1/3	17 1/3

\*Voir tableau au verso pour combinaisons possibles.

# COMBINAISONS POSSIBLES

## basées sur le BTU

GWHD18ND3*0			
ZONE 1	ZONE 2	TOTAL BTU	CAPACITY
9 000	0	9 000	50,00%
12 000	0	12 000	66,67%
9 000	9 000	18 000	100,00%
9 000	12 000	21 000	116,67%

GWHD24ND3*0				
ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	TOTAL BTU	CAPACITY
9 000	9 000	0	18 000	75,00%
9 000	12 000	0	21 000	87,50%
9 000	15 000	0	24 000	100,00%
9 000	18 000	0	27 000	112,50%
12 000	12 000	0	24 000	100,00%
12 000	15 000	0	27 000	112,50%
12 000	18 000	0	30 000	125,00%
9 000	9 000	9 000	27 000	112,50%
9 000	9 000	12 000	30 000	125,00%

GWHD30ND3*0					
ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	TOTAL BTU	CAPACITY
9 000	9 000	0	0	18 000	60,00%
9 000	12 000	0	0	21 000	70,00%
9 000	15 000	0	0	24 000	80,00%
9 000	18 000	0	0	27 000	90,00%
12 000	12 000	0	0	24 000	80,00%
12 000	15 000	0	0	27 000	90,00%
12 000	18 000	0	0	30 000	100,00%
15 000	15 000	0	0	30 000	100,00%
15 000	18 000	0	0	33 000	110,00%
18 000	18 000	0	0	36 000	120,00%
9 000	9 000	9 000	0	27 000	90,00%
9 000	9 000	12 000	0	30 000	100,00%
9 000	9 000	15 000	0	33 000	110,00%
9 000	9 000	18 000	0	36 000	120,00%
9 000	12 000	12 000	0	33 000	110,00%
9 000	12 000	15 000	0	36 000	120,00%
12 000	12 000	12 000	0	36 000	120,00%
9 000	9 000	9 000	9 000	36 000	120,00%

GWHD36ND3*0						
ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	ZONE 5	TOTAL BTU	CAPACITY
9 000	9 000	0	0	0	18 000	50,00%
9 000	12 000	0	0	0	21 000	58,33%
9 000	15 000	0	0	0	24 000	66,67%
9 000	18 000	0	0	0	27 000	75,00%
9 000	21 000	0	0	0	30 000	83,33%
9 000	24 000	0	0	0	33 000	91,67%
12 000	12 000	0	0	0	24 000	66,67%
12 000	15 000	0	0	0	27 000	75,00%
12 000	18 000	0	0	0	30 000	83,33%
12 000	21 000	0	0	0	33 000	91,67%
12 000	24 000	0	0	0	36 000	100,00%
15 000	15 000	0	0	0	30 000	83,33%
15 000	18 000	0	0	0	33 000	91,67%
18 000	18 000	0	0	0	36 000	100,00%
18 000	21 000	0	0	0	39 000	108,33%
18 000	24 000	0	0	0	42 000	116,67%
21 000	21 000	0	0	0	42 000	116,67%
21 000	24 000	0	0	0	45 000	125,00%
9 000	9 000	9 000	0	0	27 000	75,00%
9 000	9 000	12 000	0	0	30 000	83,33%
9 000	9 000	15 000	0	0	33 000	91,67%
9 000	9 000	18 000	0	0	36 000	100,00%
9 000	9 000	21 000	0	0	39 000	108,33%
9 000	9 000	24 000	0	0	42 000	116,67%
9 000	12 000	12 000	0	0	33 000	91,67%
9 000	12 000	15 000	0	0	36 000	100,00%
9 000	12 000	18 000	0	0	39 000	108,33%
9 000	12 000	21 000	0	0	42 000	116,67%
9 000	12 000	24 000	0	0	45 000	125,00%
9 000	15 000	15 000	0	0	39 000	108,33%
9 000	15 000	18 000	0	0	42 000	116,67%
9 000	15 000	21 000	0	0	45 000	125,00%
9 000	18 000	18 000	0	0	45 000	125,00%
12 000	12 000	12 000	0	0	36 000	100,00%
12 000	12 000	15 000	0	0	39 000	108,33%
12 000	12 000	18 000	0	0	42 000	116,67%
12 000	12 000	21 000	0	0	45 000	125,00%
9 000	9 000	9 000	9 000	0	36 000	100,00%
9 000	9 000	9 000	12 000	0	39 000	108,33%
9 000	9 000	9 000	15 000	0	42 000	116,67%
9 000	9 000	9 000	18 000	0	45 000	125,00%
9 000	9 000	12 000	12 000	0	42 000	116,67%
9 000	9 000	9 000	9 000	9 000	45 000	125,00%
9 000	12 000	12 000	12 000	0	45 000	125,00%

GWHD42ND3*0						
ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	ZONE 5	TOTAL BTU	CAPACITY
9 000	9 000	0	0	0	18 000	42,86%
9 000	12 000	0	0	0	21 000	50,00%
9 000	15 000	0	0	0	24 000	57,14%
9 000	18 000	0	0	0	27 000	64,29%
9 000	21 000	0	0	0	30 000	71,43%
9 000	24 000	0	0	0	33 000	78,57%
12 000	12 000	0	0	0	24 000	57,14%
12 000	15 000	0	0	0	27 000	64,29%
12 000	18 000	0	0	0	30 000	71,43%
12 000	21 000	0	0	0	33 000	78,57%
15 000	21 000	0	0	0	36 000	85,71%
12 000	24 000	0	0	0	36 000	85,71%
15 000	24 000	0	0	0	39 000	92,86%
15 000	15 000	0	0	0	30 000	71,43%
18 000	18 000	0	0	0	36 000	85,71%
18 000	21 000	0	0	0	39 000	92,86%
18 000	24 000	0	0	0	42 000	100,00%
21 000	21 000	0	0	0	42 000	100,00%
21 000	24 000	0	0	0	45 000	107,14%
24 000	24 000	0	0	0	48 000	114,29%
9 000	9 000	9 000	0	0	27 000	64,29%
9 000	9 000	12 000	0	0	30 000	71,43%
9 000	9 000	15 000	0	0	33 000	78,57%
9 000	9 000	18 000	0	0	36 000	85,71%
9 000	9 000	21 000	0	0	39 000	92,86%
9 000	9 000	24 000	0	0	42 000	100,00%
9 000	12 000	12 000	0	0	33 000	78,57%
9 000	12 000	15 000	0	0	36 000	85,71%
9 000	12 000	18 000	0	0	39 000	92,86%
9 000	12 000	21 000	0	0	42 000	100,00%
9 000	12 000	24 000	0	0	45 000	107,14%
9 000	15 000	15 000	0	0	39 000	92,86%
9 000	15 000	18 000	0	0	42 000	100,00%
9 000	15 000	21 000	0	0	45 000	107,14%
9 000	15 000	24 000	0	0	48 000	114,29%
9 000	18 000	24 000	0	0	51 000	121,43%
9 000	21 000	21 000	0	0	51 000	121,43%
12 000	12 000	12 000	0	0	36 000	85,71%
12 000	12 000	15 000	0	0	39 000	92,86%
12 000	12 000	18 000	0	0	42 000	100,00%
12 000	12 000	21 000	0	0	45 000	107,14%
12 000	12 000	24 000	0	0	48 000	114,29%
12 000	15 000	15 000	0	0	42 000	100,00%
12 000	15 000	18 000	0	0	45 000	107,14%
12 000	15 000	21 000	0	0	48 000	114,29%
12 000	15 000	24 000	0	0	51 000	121,43%
12 000	18 000	18 000	0	0	45 000	107,14%
12 000	18 000	21 000	0	0	48 000	114,29%
12 000	18 000	24 000	0	0	51 000	121,43%
12 000	21 000	21 000	0	0	48 000	114,29%
12 000	21 000	24 000	0	0	51 000	121,43%
12 000	24 000	24 000	0	0	48 000	114,29%
12 000	24 000	27 000	0	0	51 000	121,43%
15 000	15 000	15 000	0	0	45 000	107,14%
15 000	15 000	18 000	0	0	48 000	114,29%
15 000	15 000	21 000	0	0	51 000	121,43%
15 000	18 000	18 000	0	0	45 000	107,14%
15 000	18 000	21 000	0	0	48 000	114,29%
15 000	18 000	24 000	0	0	51 000	121,43%
15 000	21 000	21 000	0	0	48 000	114,29%
15 000	21 000	24 000	0	0	51 000	121,43%
18 000	18 000	18 000	0	0	45 000	107,14%
18 000	18 000	21 000	0	0	48 000	114,29%
18 000	18 000	24 000	0	0	51 000	121,43%
18 000	21 000	21 000	0	0	48 000	114,29%
18 000	21 000	24 000	0	0	51 000	121,43%
18 000	24 000	24 000	0	0	48 000	114,29%
18 000	24 000	27 000	0	0	51 000	121,43%
21 000	21 000	21 000	0	0	48 000	114,29%
21 000	21 000	24 000	0	0	51 000	121,43%
21 000	24 000	24 000	0	0	48 000	114,29%
21 000	24 000	27 000	0	0	51 000	121,43%
24 000	24 000	24 000	0	0	48 000	114,29%
24 000	24 000	27 000	0	0	51 000	121,43%
9 000	9 000	9 000	9 000	0	36 000	85,71%
9 000	9 000	9 000	12 000	0	39 000	92,86%
9 000	9 000	9 000	15 000	0	42 000	100,00%
9 000	9 000	9 000	18 000	0	45 000	107,14%
9 000	9					