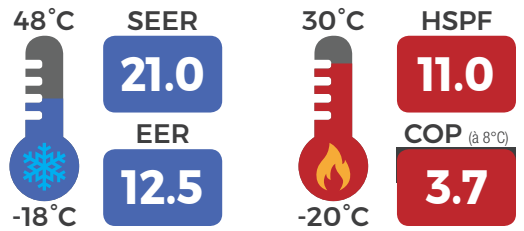




SYSTÈME MULTI-ZONE FREE MATCH



UNE FLEXIBILITÉ AU SERVICE DE VOTRE CONFORT

Profitez d'un confort efficace dans toute la maison grâce à des systèmes multi-zones très polyvalents qui peuvent répondre aux besoins de confort de chacun et de chaque pièce de votre maison. La série **Free Match** de **GREE** fournit à la fois le refroidissement et le chauffage dans pas moins de cinq zones distinctes de manière indépendante.

UNE CONSTRUCTION DURABLE ET ROBUSTE

Toutes les unités **Free Match** sont fabriquées en acier laminé de forte épaisseur et recouvertes d'une peinture poudrée très résistante. Le revêtement en résine acrylique anti-corrosion des serpentins offre une protection accrue dans les environnements corrosifs, tout en améliorant les propriétés hydrophiles et l'efficacité.



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES :

 HAUTE EFFICACITÉ	 PROTECTION COMPLÈTE	 CUIVRE AVEC RAINURES	 DÉGIVRAGE INTELLIGENT	 FACILITÉ D'ENTRETIEN	 MODE TURBO	 FONCTION D'AUTODIAGNOSTIC	 MISE EN MARCHÉ À BASSE TENSION	 TOLÉRANCE AUX VARIATIONS	 LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT	 RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE
 VERROUILLAGE DES CONTRÔLES	 MINUTERIE 24 HEURES	 MINUTERIE HEBDOMADAIRE	 THERMOSTAT FILAIRE	 FONCTION INCLUDE		 FONCTION EN OPTION				

- Technologie G10 Inverter
- Peut alimenter jusqu'à 5 unités intérieures
- Démarrage à basse tension
- Ailette avec revêtement anticorrosion
- Fonction d'autodiagnostic
- Fonction de dégivrage automatique
- Caisson en acier renforcé
- Réfrigérant éco-responsable R410A



Condenseur 18 000,
24 000 et 30 000 BTU/h



Condenseur
36 000 et 42 000 BTU/h

UNITÉ DE CONDENSATION		GWHD(18)ND3GO	GWHD(24)ND3GO	GWHD(30)ND3GO	GWHD(36)ND3GO	GWHD(42)ND3EO	
Code AHRI (sans / avec conduit) :		9084224 / 9856839	9084225 / 9856840	9084226 / 9856841	9084227 / 9856842	7017642 / 8106188	
Unités intérieures raccordables		—	2 à 3	2 à 4	2 à 5	2 à 5	
Alimentation électrique		V/Hz/Ph 208-230 / 60 / 1					
PERFORMANCE DU SYSTÈME							
Puissance	Frigorifique	BTU/h	18 000 (6 998 – 21 000)	24 000 (7 500 – 33 000)	28 500 (8 189 - 33 438)	34 000 (8 871 – 35 826)	36 000 (8 871 – 40 944)
	Calorique	BTU/h	19 000 (8 530 – 22 600)	26 000 (7 500 – 35 000)	30 000 (8 189 - 32 414)	42 500 (8 871 – 44 356)	43 000 (8 871 – 46 062)
Entrée d'alimentation	Frigorifique	W	1 440	1 920	2 280	2 800	3 740
	Calorique	W	1 520	2 050	2 350	3 350	3 650
TRÉS (SEER) (sans / avec conduit)		BTU/W ^h	22.0 / 16.0	21.0 / 16.0	21.0 / 16.0	21.0 / 16.0	21.0 / 14.7
TRÉ (EER) (sans / avec conduit)		BTU/W ^h	12.5 / 11.5	12.5 / 10.5	12.5 / 10.5	12.14 / 11.5	10.4 / 9.8
FRSC (HSPF) (sans / avec conduit)		BTU/W ^h	11.0 / 8.5	11.0 / 8.5	10.5 / 8.5	10.2 / 8.5	10.2 / 9.6
COP (sans / avec conduit)		W/W	3.7 / 3.1	3.7 / 3.2	3.7 / 3.3	3.7 / 3.0	3.6 / 3.0
Energy Star® (sans / avec conduit)		—	Oui / Non	Oui / Non	Oui / Non	Oui / Non	Non / Non
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE							
Température ambiante	Frigorifique	°C (°F)	-18 à 48 (0 à 118)			-18 à 48 (0 à 118)	
	Calorique	°C (°F)	-20 à 24 (-4 à 75)			-20 à 30 (-4 à 86)	
Volume de débit d'air		m ³ /h (CFM)	3200 (1883)	4000 (2354)	4000 (2354)	7700 (4531)	7700 (4531)
Niveau de pression sonore		dB(A)	56	59	59	61	61
Ampacité minimale du circuit (MCA)		A	16	23	20	23	24
Protection maximale surintensité (MOP)		A	25	30	30	35	40
Dimensions	Largeur	mm (po)	965 (38)	980 (38-37/64)	980 (38-37/64)	1080 (42-1/2)	1080 (42-1/2)
	Hauteur	mm (po)	700 (27-9/16)	790 (31-7/64)	790 (31-7/64)	1103 (43-27/64)	1103 (43-27/64)
	Profondeur	mm (po)	396 (15-39/64)	440 (17-21/64)	440 (17-21/64)	440 (17-21/64)	440 (17-21/64)
Poids	Net	kg (lb)	52 (114.7)	69.5 (153.2)	66 (145.5)	90 (198.5)	90 (198.5)
	Brut	kg (lb)	56.5 (124.6)	74.5 (164.3)	70 (154.4)	98 (216.1)	98 (216.1)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION							
Taille de la ligne d'aspiration		mm (po)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
Taille de la ligne de liquide		mm (po)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
Longueur minimale de tuyau		m (pi)	3 (10)	3 (10)	3 (10)	3 (10)	3 (10)
Longueur maximale de tuyau		m (pi)	10 (32.8)	20 (65.6)	25 (82)	25 (82)	25 (82)
Longueur totale maximale de tuyau		m (pi)	20 (65.6)	60 (196.8)	70 (229.7)	75 (246.1)	75 (246.1)
Élévation maximale entre unités int.		m (pi)	10 (32.8)	10 (32.8)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
Élévation maximale entre unités ext. et int.		m (pi)	10 (32.8)	10 (32.8)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)
Type de réfrigérant / Charge		kg (oz)	R410A / 1.6 (56.45)	R410A / 2.2 (77.6)	R410A / 2.8 (98.8)	R410A / 3.65 (128.8)	R410A / 3.65 (128.8)

COMBINAISONS ET PUISSANCES PERMISES

GWHD(18)ND3GO	
2 unités	
9 + 9	
9 + 12	

GWHD(24)ND3GO	
2 unités	
9 + 9	9 + 9 + 9
9 + 12	9 + 9 + 12
9 + 15	—
9 + 18	—
12 + 12	—
12 + 15	—
12 + 18	—

GWHD(30)ND3GO		
2 unités		3 unités
9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
9 + 12	9 + 9 + 12	—
9 + 15	9 + 9 + 15	—
9 + 18	9 + 9 + 18	—
12 + 12	9 + 12 + 12	—
12 + 15	9 + 12 + 15	—
12 + 18	12 + 12 + 12	—
15 + 15	—	—
15 + 18	—	—
18 + 18	—	—

GWHD(36)ND3GO					
2 unités		3 unités		4 unités	5 unités
9 + 9	12 + 21	9 + 9 + 9	9 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 9
9 + 12	12 + 24	9 + 9 + 12	9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12	—
9 + 15	15 + 15	9 + 9 + 15	9 + 15 + 15	9 + 9 + 9 + 15	—
9 + 18	15 + 18	9 + 9 + 18	9 + 15 + 18	9 + 9 + 9 + 18	—
9 + 21	18 + 18	9 + 9 + 21	9 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12	—
9 + 24	18 + 21	9 + 9 + 24	12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12	—
12 + 12	18 + 24	9 + 12 + 12	12 + 12 + 15	—	—
12 + 15	21 + 21	9 + 12 + 15	12 + 12 + 18	—	—
12 + 18	21 + 24	9 + 12 + 18	12 + 12 + 21	—	—

GWHD(42)ND3EO					
2 unités		3 unités		4 unités	5 unités
9 + 9	15 + 24	9 + 9 + 9	9 + 15 + 24	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 9
9 + 12	18 + 18	9 + 9 + 12	9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12
9 + 15	18 + 21	9 + 9 + 15	9 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 15	9 + 9 + 9 + 12 + 12
9 + 18	18 + 24	9 + 9 + 18	9 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 18	—
9 + 21	21 + 21	9 + 9 + 21	12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 21	—
9 + 24	21 + 24	9 + 9 + 24	12 + 12 + 15	9 + 9 + 9 + 24	—
12 + 12	24 + 24	9 + 12 + 12	12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12	—
12 + 15	—	9 + 12 + 15	12 + 12 + 21	9 + 9 + 12 + 15	—
12 + 18	—	9 + 12 + 18	12 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 18	—
12 + 21	—	9 + 12 + 21	12 + 15 + 15	9 + 9 + 12 + 21	—
12 + 24	—	9 + 12 + 24	12 + 15 + 18	9 + 12 + 12 + 12	—
15 + 15	—	9 + 15 + 15	12 + 15 + 21	9 + 12 + 12 + 15	—
15 + 18	—	9 + 15 + 18	12 + 18 + 21	9 + 12 + 12 + 18	—
15 + 21	—	9 + 15 + 21	12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 12	—

Remarque : Il est essentiel de calculer la capacité de l'unité extérieure pour la charge totale du bâtiment et celle de chaque unité intérieure pour sa charge de zone individuelle. Pas toutes les tailles (ou capacités) des modèles intérieurs sont applicables à toutes les unités extérieures.



Toutes les combinaisons sont homologuées Energy Star, à l'exception des combinaisons comprenant un conduit gainable et/ou une unité extérieure de 42 000 BTU.

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 mini- consoles de plancher, de conduits gainables et de cassettes à plafond pour créer sur mesure votre système de chauffage et de refroidissement **Free Match**.



UNITÉ MURALE

L'unité murale sans conduit de la série **LOMO 16** 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.



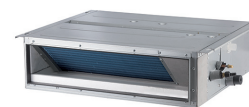
MINI-CONSOLE DE PLANCHER

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 et son panneau avant permet d'accéder au filtre pour faciliter le nettoyage.



CASSETTE DE PLAFOND

La cassette de plafond offre des performances discrètes grâce à une conception innovante. Elle convient à toutes les pièces et peut être facilement installée dans les plafonds, laissant seulement une grille décorative visible.



CONDUIT GAINABLE

Le conduit gainable (à haute ou basse statique) offre une solution extrêmement discrète et compacte. En outre, cette unité intérieure permet de libérer un maximum d'espace pour minimiser l'impact sur la décoration.



Télécommande
YV1FB7F (incluse)



Thermostat filaire
XE-71 (en option)



Télécommande
YT1FF (incluse)



Télécommande
YT1FF (incluse)



Thermostat filaire
XK-19 (inclus)



Thermostat filaire
XK-19 (inclus)

- Ventilateur multivitesse
- Contrôle des volets oscillants
- Mode Turbo
- Verrouillage des contrôles
- Mode de séchage des serpentins pour protection contre la moisissure
- Restauration après une coupure de courant
- 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

- Grille décorative (incluse)
- Décharge d'air à 4 voies
- Ventilateur multivitesse
- Verrouillage des contrôles
- Contrôle des volets oscillants
- Restauration après une coupure de courant
- Pompe à condensat intégrée
- Interrupteur à flotteur Sentry
- Filtre à air lavable

- Capacité de pression statique basse (conduit basse statique)
- Capacité de pression statique haute (conduit haute statique)
- 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 SÉRIE LOMO 16		GWH(09)QB-D3DNA6E/I	GWH(12)QC-D3DNA6E/I	GWH(18)QD-D3DNA6E/I	GWH(24)QE-D3DNA6E/I	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)				
Puissance	Frigorifique	9 000 (3 100 – 9 600)	12 000 (3 753 – 12 500)	18 000 (7 165 – 20 001)	22 000 (8 630 – 23 200)	
	Calorifique	9 500 (3 100 – 12 000)	13 000 (3 924 – 14 000)	19 000 (7 336 – 23 498)	23 000 (8 650 – 26 000)	
Energy Star®	—	Oui	Oui	Oui	Oui	
Capacité d'assèchement	L/h (pt/h)	0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.00 (4.23)	
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 / 589 / 529)	
Niveau de pression sonore	dB(A)	43 / 38 / 34 / 28	45 / 39 / 35 / 29	46 / 42 / 39 / 35	48 / 44 / 40 / 36	
	Largeur	mm (po)	790 (31-1/8)	845 (33-5/8)	970 (38-3/8)	1078 (42-1/2)
Dimensions	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 (20)	10.5 (23)	13.5 (30)	17 (38)
	Brut	kg (lb)	11 (24)	12.5 (29)	16.5 (36)	20.5 (45)

MINI-CONSOLE DE PLANCHER		GEH(09)AA-D3DNA1C/I	GEH(12)AA-D3DNA1C/I	GEH(18)AA-D3DNA1C/I	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)			
Puissance	Frigorifique	8 873	11 946	18 089	
	Calorifique	9 556	12 969	19 795	
Energy Star®	—	Oui	Oui	Oui	
Capacité d'assèchement	L/h (pt/h)	0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	500 / 430 / 410 / 330 / 280 / 230 (294 / 253 / 241 / 194 / 165 / 147)	600 / 520 / 481 / 400 / 360 / 280 (353 / 306 / 283 / 235 / 212 / 165)	650 / 620 / 550 / 410 / 320 (383 / 365 / 324 / 265 / 241 / 188)	
Niveau de pression sonore	dB(A)	40 / 38 / 36 / 33 / 30 / 27 / 25	42 / 40 / 38 / 37 / 35 / 32 / 27	48 / 46 / 44 / 41 / 37 / 35 / 32	
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)	15 (33)	15 (33)	15 (33)
	Brut	kg (lb)	18 (40)	18 (40)	18 (40)

CASSETTE DE PLAFOND			GKH(12)BB-D3DNA3A/I		GKH(18)BB-D3DNA3A/I		GKH(24)BC-D3DNA4A/I	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)						
Puissance	Frigorifique	BTU/h	12000	14400	22800			
	Calorifique	BTU/h	13000	16000	27400			
Energy Star®	—	Oui	Oui	Oui				
Capacité d'assèchement	L/h (pt/h)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.50 (5.28)				
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	560 / 520 / 450 (330 / 306 / 265)	670 / 590 / 450 (394 / 347 / 265)	1220 / 1100 / 880 (718 / 647 / 518)				
Niveau de pression sonore	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34	47 / 45 / 41 / 35	47 / 45 / 41 / 36				
Dimensions	Largeur	mm (po)	595 (23-1/2)	595 (23-1/2)	840 (33-1/16)			
	Hauteur	mm (po)	595 (23-1/2)	595 (23-1/2)	840 (33-1/16)			
	Profondeur	mm (po)	241 (9-1/2)	241 (9-1/2)	241 (9-1/2)			
Poids	Net	kg (lb)	20.0 (44.1)	20.0 (44.1)	26.0 (57.3)			
	Brut	kg (lb)	24.0 (52.9)	24.0 (52.9)	32.0 (70.6)			
SPÉCIFICATIONS GRILLE DÉCORATIVE			TC03		TC03		TC04	
Dimensions	Largeur	mm (po)	670 (26-3/8)	670 (26-3/8)	950 (37-9/16)			
	Hauteur	mm (po)	670 (26-3/8)	670 (26-3/8)	950 (37-9/16)			
	Profondeur	mm (po)	50 (2)	50 (2)	60 (2-3/8)			
Poids	Net	kg (lb)	1.37 (3.5)	1.37 (3.5)	3.18 (7)			
	Brut	kg (lb)	2.28 (5)	2.28 (5)	4.99 (11)			

CONDUIT GAINABLE BASSE STATIQUE			GFH(09)EA-D3DNA1A/I		GFH(12)EA-D3DNA1A/I		GFH(18)EA-D3DNA1A/I		GFH(21)EA-D3DNA1A/I		GFH(24)EA-D3DNA1A/I	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)										
Puissance	Frigorifique	BTU/h	8533	11946	15359	20478	24232					
	Calorifique	BTU/h	9556	13140	18772	22526	27304					
Energy Star®	—	Non	Non	Non	Non	Non						
Capacité d'assèchement	L/h (pt/h)	0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.50 (5.28)	2.50 (5.28)						
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	450 / 300 / 250 (265 / 177 / 147)	500 / 400 / 300 (294 / 235 / 177)	700 / 600 / 500 (412 / 353 / 294)	1000 / 750 / 550 (589 / 441 / 324)	1000 / 750 / 550 (589 / 441 / 324)						
Niveau de pression sonore	dB(A)	37 / 34 / 31	39 / 35 / 32	41 / 37 / 33	42 / 38 / 34	42 / 38 / 34						
Pression statique externe nominale	Pa (in.w.g)	10 (0.04)	10 (0.04)	10 (0.04)	15 (0.06)	15 (0.06)						
Dimensions	Largeur	mm (po)	700 (27-3/4)	700 (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)					

CONDUIT GAINABLE HAUTE STATIQUE			GFH(09)DA-D3DNA1A/I		GFH(12)DA-D3DNA1A/I		GFH(18)DB-D3DNA1A/I		GFH(24)DB-D3DNA1A/I		
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)									
Puissance	Frigorifique	BTU/h	9000	12000	18000	24000					
	Calorifique	BTU/h	9500	13000	19000	27000					
Energy Star®	—	Non	Non	Non	Non						
Capacité d'assèchement	L/h (pt/h)	0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.50 (5.28)						
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)	550 / 430 / 360 / 320 (324 / 253 / 212 / 188)	600 / 490 / 420 / 360 (353 / 288 / 247 / 211)	1000 / 700 / 530 / 490 (588 / 412 / 312 / 288)	1250 / 950 / 770 / 690 (735 / 559 / 453 / 406)						
Niveau de pression sonore	dB(A)	36 / 30 / 27 / 25	38 / 35 / 30 / 26	39 / 33 / 29 / 26	42 / 36 / 32 / 28						
Pression statique externe nominale	Pa (in.w.g)	60 (0.24)	60 (0.24)	90 (0.36)	90 (0.36)						
Dimensions	Largeur	mm (po)	830 (32-43/64)	830 (32-43/64)	1130 (44-31/64)	1130 (44-31/64)					
	Hauteur	mm (po)	754 (29-11/16)	754 (29-11/16)	754 (29-11/16)	754 (29-11/16)					
	Profondeur	mm (po)	300 (11-13/16)	300 (11-13/16)	300 (11-13/16)	300 (11-13/16)					
Poids	Net	kg (lb)	32 (70.6)	32 (70.6)	42 (92.6)	42 (92.6)					
	Brut	kg (lb)	38 (83.8)	38 (83.8)	48.5 (106.9)	48.5 (106.9)					

Un confort abordable
en lequel vous pouvez avoir
confiance grâce au
plus grand fabricant de
climatiseurs au monde.



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