



-35°C

48°C



# SYSTÈME MULTI-ZONE FREE MATCH EXTREME *Ultra Heat* SÉRIE

TRÈS (SEER)	TRÉ (EER)	FRSC (HSPF)	COP (à 8°C)	dB(A)
23.0	12.5	10.5	3.6	58
EN REFROIDISSEMENT		EN CHAUFFAGE		SON EXT.

## DES PERFORMANCES OPTIMALES DANS LES CLIMATS LES PLUS RIGOUREUX...

Grâce à des technologies de fine pointe développées exclusivement par **GREE**, les thermopompes à haute efficacité **Free Match Extreme** fournissent à la fois un chauffage et un refroidissement « ULTRA » puissant dans deux à trois zones distinctes.

### IDÉAL POUR LE CLIMAT CANADIEN

Chaque serpentin extérieur des unités de condensation **Free Match Extreme** est recouvert d'un revêtement résistant à la corrosion pour maintenir l'efficacité énergétique dans les climats les plus extrêmes.



### 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



RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE DES CONTRÔLES



MINUTERIE 24 HEURES



DESIGN COMPACT



THERMOSTAT FILAIRE



FONCTION INCLUDE



FONCTION EN OPTION

- Peut alimenter jusqu'à 3 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 18000 et 24000 BTU/h

## UNITÉS MURALES



(include) (en option)

### SÉRIE LOMO 23

Cette 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.

- Technologie G10 Inverter
- Homologué Energy Star®
- Module WiFi en option
- Oscillation des volets
- Ventilateur multivitesse
- Affichage à DEL réglable
- Verrouillage des contrôles
- Filtres à poussière lavables
- Télécommande YV1FB7F
- Thermostat XK-41 (option)



(include) (en option)

### SÉRIE EXTREME

Sa conception silencieuse combinée à son efficacité énergétique inégalée fait de cette unité murale le choix idéal pour tout foyer ou bureau.

- Technologie Ultra Heat
- Technologie G10 Inverter
- Homologué Energy Star®
- Contrôle WiFi (GREE+ ap)
- Oscillation des volets
- Ventilateur multivitesse
- Affichage à DEL réglable
- Verrouillage des contrôles
- Filtres à poussière lavables
- Télécommande YAG1FBF
- Thermostat XK-41 (option)

UNITÉ DE CONDENSATION		Code AHRI:	GWHD(18)ND3J/O	GWHD(24)ND3J/O
Unités intérieures raccordables		—	2	2 à 3
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1	
PERFORMANCE DU SYSTÈME				
Puissance	Frigorifique	BTU/h	18000 (6998 – 21 001)	22000 (7500 – 30 000)
	Calorifique	BTU/h	21000 (7000 – 26000)	26000 (7500 – 31 000)
Entrée d'alimentation	Frigorifique	W	1450	1760
	Calorifique	W	1710	2090
TRÉS (SEER)		BTU/W <sup>h</sup>	23.0	23.0
TRÉ (EER)		BTU/W <sup>h</sup>	12.5	12.5
FRSC (HSPF)		BTU/W <sup>h</sup>	10.5	10.5
COP		W/W	3.6	3.6
Energy Star®		—	Oui	Oui
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE				
Température ambiante	Frigorifique	°C (°F)	-18 à 48 (0 à 118)	
	Calorifique	°C (°F)	-35 à 24 (-31 à 75)	
Volume de débit d'air		m <sup>3</sup> /h (CFM)	4300 (2531)	4300 (2531)
Niveau de pression sonore		dB(A)	58	60
Ampacité minimale du circuit (MCA)		A	23	23
Protection maximale surintensité (MOP)		A	35	40
Dimensions	L x H x P	mm (po)	1003 x 790 x 417 (39-31/64 x 31-7/64 x 16-13/32)	1003 x 790 x 417 (39-31/64 x 31-7/64 x 16-13/32)
	Net / Brut	kg (lb)	78 / 83 (172 / 183)	79 / 84 (174.2 / 185.2)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION				
Taille de la ligne d'aspiration		mm (po)	ø 9.52 (3/8)	
Taille de la ligne de liquide		mm (po)	ø 6.35 (1/4)	
Longueur de tuyau (min. – max.)		m (pi)	3 – 25 (10 – 82)	
Longueur maximale de tuyau (entre l'UE et la dernière UI)		m (pi)	50 (164)	70 (230)
Élévation maximale des tuyaux		m (pi)	8 (26)	
Type de réfrigérant		—	R410A	

UNITÉ MURALE SÉRIE LOMO 23		GWHD09QC-D3DNA5D/I	GWHD12QC-D3DNA5D/I	GWHD18QD-D3DNA5G/I	GWHD24QE-D3DNA5D/I	
Alimentation électrique		208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)				
Puissance	Frigorifique	9000 (3100 – 9600)	12000 (3100 – 13000)	18000 (6800 – 20000)	22000 (6824 – 27296)	
	Calorifique	11000 (1911 – 12000)	13000 (2400 – 14000)	19800 (7340 – 23500)	23000 (6824 – 30708)	
Capacité d'assèchement		L/h (pt/h)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.00 (4.23)	
Volume de débit d'air		m <sup>3</sup> /h (CFM)	640 / 490 / 410 / 290 (377 / 288 / 241 / 171)	640 / 490 / 410 / 290 (377 / 288 / 241 / 171)	950 / 830 / 700 / 570 (559 / 488 / 412 / 335)	1200 / 1100 / 1000 / 900 (706 / 647 / 589 / 530)
Niveau de pression sonore		dB(A)	43 / 39 / 35 / 29	45 / 39 / 35 / 29	47 / 43 / 40 / 39	48 / 44 / 40 / 36
Dimensions	L x H x P	mm (po)	845 x 289 x 209 (33-1/4 x 11-3/8 x 8-7/32)	845 x 289 x 209 (33-1/4 x 11-3/8 x 8-7/32)	970 x 300 x 224 (38-3/16 x 11-13/16 x 8-13/16)	1078 x 325 x 246 (42-7/16 x 12-25/32 x 9-11/16)
	Net / Brut	kg (lb)	11 / 13 (24.3 / 28.7)	11 / 13 (24.3 / 28.7)	12.5 / 15.5 (27.6 / 34.2)	15.5 / 19 (34.2 / 41.9)

UNITÉ MURALE SÉRIE EXTREME		GWHD09AA-D3DNA2B/I	GWHD12AA-D3DNA2A/I	GWHD18AAE-D3DNA2A/I	GWHD24AAE-D3DNA2A/I	
Alimentation électrique		208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)				
Puissance	Frigorifique	9000 (1535 – 12966)	12200 (3071 – 18766)	18000 (4094 – 21837)	22000 (6800 – 30700)	
	Calorifique	9000 (2388 – 13648)	12000 (2900 – 15354)	18000 (4094 – 24566)	24000 (6800 – 32000)	
Capacité d'assèchement		L/h (pt/h)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.00 (4.23)	
Volume de débit d'air		m <sup>3</sup> /h (CFM)	720/650/600/550/500/450/350 (424/383/353/324/294/265/206)	850/800/750/600/550/450/400 (500/471/441/353/324/265/235)	1250/1150/1050/950/850/780/600 (736/677/618/559/500/459/353)	1400/1300/1200/1100/1000/850/650 (824/765/706/647/588/500/383)
Niveau de pression sonore		dB(A)	45 / 40 / 38 / 36 / 33 / 31 / 19	49 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34 / 22	51 / 48 / 45 / 42 / 39 / 36 / 34	54 / 49 / 46 / 43 / 40 / 37 / 34
Dimensions	L x H x P	mm (po)	970 x 300 x 225 (38-5/16 x 11-13/16 x 8-7/8)	970 x 300 x 225 (38-3/16 x 11-13/16 x 8-7/8)	1101 x 327 x 249 (43-11/32 x 12-7/8 x 9-13/16)	1080 x 325 x 245 (42-1/2 x 12-13/16 x 12-21/32)
	Net / Brut	kg (lb)	13.5 / 16.5 (29.8 / 36.4)	13.5 / 16.5 (29.8 / 36.4)	16.5 / 19.5 (36.4 / 43.0)	16.5 / 19.5 (36.4 / 43.0)



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