SYSTÈME MULTI-ZONE

FREE MATCH EXTREME Ultra Heat SÉRIE

TRÉS (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.

R410A · AHRI CERTIFIED · ENERGY STAR · neep · ETL LISTED

FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES :

- HAUTE EFFICACITÉ
- PROTECTION COMPLÈTE
- CUIVRE AVEC RAINURES
- DÉGIVRAGE INTELLIGENT
- FACILITÉ D'ENTRETIEN (EASY)
- MODE TURBO (Turbo)
- FONCTION D'AUTODIAGNOSTIC
- MISE EN MARCHE À BASSE TENSION (Low)
- RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE
- VERROUILLAGE DES CONTRÔLES
- MINUTERIE 24 HEURES
- DESIGN COMPACT
- THERMOSTAT FILAIRE

□ FONCTION INCLUSE | ■ 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 18 000 et 24 000 BTU/h

UNITÉ DE CONDENSATION			GWHD(18)ND3J/O	GWHD(24)ND3J/O
		Code AHRI :	202557960	202557961
Unités intérieures raccordables		—	2	2 à 3
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1	
PERFORMANCE DU SYSTÈME				
Puissance	Frigorifique	BTU/h	18 000 (6 998 – 21 001)	22 000 (7 500 – 30 000)
	Calorifique	BTU/h	21 000 (7 000 – 26 000)	26 000 (7 500 – 31 000)
Entrée d'alimentation	Frigorifique	W	1450	1760
	Calorifique	W	1710	2090
TRÉS (SEER)		BTU/W*h	23.0	23.0
TRÉ (EER)		BTU/W*h	12.5	12.5
FRSC (HSPF)		BTU/W*h	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^3/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)
Poids	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)	ø 9.52 (3/8)
Taille de la ligne de liquide		mm (po)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
Longueur de tuyau (min. – max.)		m (pi)	3 – 25 (10 – 82)	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)	8 (26)
Type de réfrigérant		—	R410A	

UNITÉS MURALES

(incluse) (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 multivitesses
- Affichage à DEL réglable
- Verrouillage des contrôles
- Filtres à poussière lavables
- Télécommande YV1FB7F
- Thermostat XK-41 (option)

(incluse) (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 multivitesses
- Affichage à DEL réglable
- Verrouillage des contrôles
- Filtres à poussière lavables
- Télécommande YAG1FBF
- Thermostat XK-41 (option)

UNITÉ MURALE SÉRIE LOMO 23			GWH09QC-D3DNA5D/I	GWH12QC-D3DNA5D/I	GWH18QD-D3DNA5G/I	GWH24QE-D3DNA5D/I
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)			
Puissance	Frigorifique	BTU/h	9 000 (3 100 – 9 600)	12 000 (3 100 – 13 000)	18 000 (6 800 – 20 000)	22 000 (6 824 – 27 296)
	Calorifique	BTU/h	11 000 (1 911 – 12 000)	13 000 (2 400 – 14 000)	19 800 (7 340 – 23 500)	23 000 (6 824 – 30 708)
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		m^3/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)
Poids	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			GWH09AAD-D3DNA2B/I	GWH12AAD-D3DNA2A/I	GWH18AAE-D3DNA2A/I	GWH24AAE-D3DNA2A/I
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)			
Puissance	Frigorifique	BTU/h	9 000 (1 535 – 12 966)	12 200 (3 071 – 18 766)	18 000 (4 094 – 21 837)	22 000 (6 800 – 30 700)
	Calorifique	BTU/h	9 000 (2 388 – 13 648)	12 000 (2 900 – 15 354)	18 000 (4 094 – 24 566)	24 000 (6 800 – 32 000)
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		m^3/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)
Poids	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)

GREE
WWW.GREE.CA CANADA

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

COPYRIGHT © GREE CANADA, 2021. TOUS DROITS RÉSERVÉS. DOCUMENT NO. : REVISION A, 042021