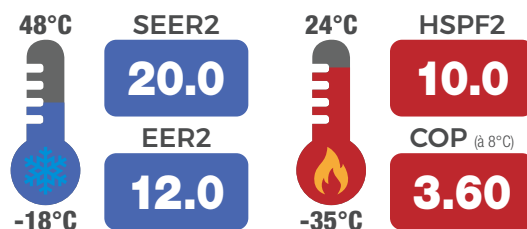




SYSTÈME MULTI-ZONE **FREE MATCH** **EXTREME** *Ultra Heat* SÉRIE



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

Grâce à des technologies de fine pointe, 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. Chaque unité intérieure peut être contrôlée indépendamment permettant ainsi d'offrir une température adaptée à chaque zone.

IDÉAL POUR LE CLIMAT CANADIEN

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



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES:



HAUTE
EFFICACITÉ



PROTECTION
COMPLÈTE



CUVRE 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 5 unités int.
- 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



Condenseur 36 000 et
42 000 BTU/h

Code AHRI (sans / avec conduit) :			GWHD(18)ND3J/O	GWHD(24)ND3J/O	GWHD(36)ND3J/O	GWHD(42)ND3J/O
			202557960 / 206340206	202557961 / 204630890	202557962 / 204630891	202557963 / 204630892
Unités intérieures raccordables			2	2 à 3	2 à 4	2 à 5
Alimentation électrique			208-230 / 60 / 1			
PERFORMANCE DU SYSTÈME						
Puissance	Frigorifique	BTU/h	18 000 (6 998 – 21 001)	22 000 (7 500 – 30 000)	36 000 (8 871 – 35 826)	42 000 (10 236 – 38 214)
	Calorifique	BTU/h	21 000 (7 000 – 26 000)	26 000 (7 500 – 31 000)	36 000 (8 871 – 44 356)	42 000 (10 236 – 46 744)
Entrée d'alimentation	Frigorifique	W	1450	1760	4020	4660
	Calorifique	W	1710	2090	3300	3600
SEER 2 (sans / avec conduit)			20.0 / 14.5	20.0 / 14.5	16.0 / 14.5	16.0 / 14.5
EER 2 (sans / avec conduit)			12.0 / 8.5	12.0 / 8.5	9.0 / 8.0	9.0 / 8.0
HSPF 2 (sans / avec conduit)			10.0 / 7.8	10.0 / 7.8	8.6 / 7.6	8.6 / 7.6
COP			3.60	3.60	3.21	3.40
Energy Star®			OUI / NON	OUI / NON	NON / NON	NON / NON
SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE						
Température ambiante	Frigorifique	°C (°F)	-18 à 48 (0 à 118)		-18 à 46 (0 à 115)	
	Calorifique	°C (°F)	-35 à 24 (-31 à 75)			
Volume de débit d'air			4300 (2531)	4300 (2531)	5200 (3060)	5200 (3060)
Niveau de pression sonore			58	60	62	62
Ampacité minimale du circuit (MCA)			23	23	36	38
Protection maximale surintensité (MOP)			35	40	60	60
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)	1095 x 1103 x 440 (43-7/64 x 43-27/64 x 17-21/64)	1095 x 1103 x 440 (43-7/64 x 43-27/64 x 17-21/64)
	Net / Brut	kg (lb)	78 / 83 (172 / 183)	79 / 84 (174.2 / 185.2)	127 / 135 (280 / 297.7)	128 / 136 (282.2 / 299.9)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION						
Taille de la ligne d'aspiration			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			ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
Longueur de tuyau minimale			3 (9.8)	3 (9.8)	3 (9.8)	3 (9.8)
Longueur de tuyau maximale			25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)
Longueur de tuyau max. (de UE à dernière UI)			50 (164.0)	70 (230.0)	75 (246.1)	80 (262.5)
Élévation de tuyau maximale			8 (26.2)	8 (26.2)	15 (49.2)	15 (49.2)
Type de réfrigérant / Charge			R410A / 2.2 (77.6)	R410A / 2.7 (95.2)	R410A / 4.5 (158.8)	R410A / 5.0 (176.4)

UNITÉS INTÉRIEURES

Afin de vous permettre de concevoir votre solution de confort sur mesure, le système de chauffage et de refroidissement **Free Match Extreme** peut combiner jusqu'à 5 unités intérieures parmi un assortiment d'unités murales, de mini-conssoles, de conduits gainables et de cassettes à plafond.



SÉRIE LOMO 23

Mince et élégante, cette unité intérieure apporte de nouvelles performances et un style spectaculaire dans chaque pièce.



SÉRIE CROSSOVER

Étant l'une des seules thermopompes permettant de chauffer à des températures extrêmes, elle est votre allier pour faire face à nos climats froids canadiens.



SÉRIE EXTREME

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.



Télécommande
YV1FB7F (incluse)



Thermostat filaire
XE-41 (en option)



Télécommande
YAP1F (incluse)



Thermostat filaire
XE-71 (en option)



Télécommande
YAG1FBF (incluse)



Thermostat filaire
XE-71 (en option)

- Technologie G10 Inverter
- Affichage à DEL réglable
- Oscillation des volets
- Ventilateur multivitesse

- Technologie G10 Inverter
- Contrôle WiFi (GREE+ app)
- Oscillation des volets
- Ventilateur multivitesse
- Affichage à DEL réglable

- Technologie G10 Inverter
- Contrôle WiFi (GREE+ app)
- Oscillation des volets
- Ventilateur multivitesse
- Affichage à DEL réglable

UNITÉ MURALE SÉRIE LOMO 23			GWH09QC-D3DNA5D/I	GWH12QC-D3DNA5D/I	GWH18QD-D3DNA5G/I	GWH24AAE-D3DNA2A/I
Alimentation électrique	V/Hz/Ph		208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)			
Puissance	Frigorifique	BTU/h	9000 (3100 – 9600)	12000 (3100 – 13000)	18000 (6800 – 20000)	22000 (6824 – 27296)
	Calorifique	BTU/h	11000 (1911 – 12000)	13000 (2400 – 14000)	19800 (7340 – 23500)	23000 (6824 – 30708)
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)		640 / 490 / 410 / 290 (377 / 288 / 241 / 171)	680 / 490 / 410 / 290 (400 / 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 (38-13/64 x 11-13/16 x 8-13/16)	1078 x 325 x 246 (42-7/16 x 12-51/64 x 9-11/16)
Poids	Net / Brut	kg (lb)	10.0 (22.05) / 12.0 (26.46)	10.0 (22.05) / 12.0 (26.46)	12.5 (27.6) / 15.5 (34.2)	15.5 (34.2) / 19.0 (41.9)

UNITÉ MURALE SÉRIE CROSSOVER			GWH09AGC-D3DNA2B/I	GWH12AGC-D3DNA2A/I	GWH18AGD-D3DNA2B/I	GWH24AGE-D3DNA2A/I
Alimentation électrique	V/Hz/Ph		208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)			
Puissance	Frigorifique	BTU/h	9100 (2457 – 10748)	12000 (3071 – 14100)	18000 (5118 – 23202)	22000 (3400 – 28500)
	Calorifique	BTU/h	11000 (2593 – 13307)	12000 (3071 – 15500)	18200 (5800 – 23543)	24000 (4300 – 33600)
Capacité d'assèchement	L/h (pt/h)		0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.40 (5.07)
Volume de débit d'air	m³/h (CFM)		600/550/500/450/400/350/330 (353/324/294/265/235/206/194)	680/620/560/490/450/420/390 (400/365/330/288/265/247/230)	1050/900/800/750/700/650/600 (618/530/471/441/412/383/353)	1400/1000/970/850/800/750/680 (824/588/571/500/471/441/400)
Niveau de pression sonore	dB(A)		40 / 37 / 35 / 32 / 29 / 26 / 25	43 / 38 / 35 / 33 / 31 / 29 / 27	46 / 42 / 40 / 38 / 36 / 34 / 31	53 / 45 / 44 / 41 / 39 / 37 / 35
Dimensions	L x H x P	mm (po)	825 x 293 x 196 (32-1/2 x 11-1/2 x 7-11/16)	825 x 293 x 196 (32-1/2 x 11-1/2 x 7-11/16)	982 x 311 x 221 (38-5/8 x 12-1/4 x 8-3/4)	1075 x 333 x 246 (42-5/16 x 13-1/8 x 9-11/16)
Poids	Net / Brut	kg (lb)	9.5 / 11.5 (20.9 / 25.4)	9.5 / 11.5 (20.9 / 25.4)	13.5 / 16.0 (35.3 / 29.8)	16.0 / 19.0 (35.3 / 41.9)

UNITÉ MURALE SÉRIE EXTREME			GWH09AAD-D3DNA2B/I	GWH09AAD-D3DNA2B/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	9000 (1535 – 12966)	12000 (2900 – 15354)	18000 (4094 – 21837)	22000 (6800 – 30700)
	Calorifique	BTU/h	9000 (2388 – 13648)	12200 (3071 – 18766)	18000 (4094 – 24566)	24000 (6800 – 32000)
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)		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)		46 / 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 (38-3/16 x 11-13/16 x 8-55/64)	970 x 300 x 225 (38-3/16 x 11-13/16 x 8-55/64)	1101 x 327 x 249 (43-11/32 x 12-7/8 x 9-13/16)	1080 x 325 x 245 (42-33/64 x 12-13/16 x 9-21/32)
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)	16.0 / 19.5 (35.3 / 43.0)

UNITÉS INTÉRIEURES (SUITE)



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
YT1FF (incluse)



Télécommande
YT1FF (incluse)



Thermostat filaire
XK-19 (en option)



Thermostat filaire
XK-19 (inclus)

- 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)

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	BTU/h	8873	11946	18089
	Calorique	BTU/h	9556	12969	19795
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)EB-D3DNA5A/I	GKH(18)EB-D3DNA5A/I	GKH(24)EC-D3DNA6A/I
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)		
Puissance	Frigorifique	BTU/h	12000	14400	22800
	Calorique	BTU/h	13000	16000	27400
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			TF05	TF05	TF06
Dimensions	Largeur	mm (po)	620 (24-13/32)	620 (24-13/32)	950 (37-13/32)
	Hauteur	mm (po)	620 (24-13/32)	620 (24-13/32)	950 (37-13/32)
	Profondeur	mm (po)	47.5 (1-7/8)	47.5 (1-7/8)	52 (2-3/64)
Poids	Net	kg (lb)	3.0 (6.6)	3.0 (6.6)	6.0 (13.2)
	Brut	kg (lb)	4.0 (9.9)	4.0 (9.9)	9.5 (20.9)

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
	Calorique	BTU/h	9556	13140	18772	22526	27304
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
	Calorique	BTU/h	9500	13000	19000	27000
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)

