

SYSTÈME MULTIZONE FREE MATCH



48°C
TRÉS / TRÉS 2
21.0 / 21.0
TRÉ / TRÉ2
12.0 / 12.0



24°C
HSPF / HSPF2
10.0 / 10.0
COP (à 8°C)
3.91



FLEXIBLE AFIN DE RÉPONDRE À VOS BESOINS EN CONFORT

Découvrez un confort global complet avec la série Free Match de GREE, offrant des systèmes polyvalents multi-zones capables de répondre aux besoins de confort uniques de chaque individu et de chaque pièce de votre maison. Profitez à la fois de capacités de refroidissement ou de chauffage dans jusqu'à cinq zones distinctes, assurant un confort adapté à tout votre espace.

Garantie Limitée

10+2*
ANS

COMPRESSEUR
& PIÈCES

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

☐ FONCTION
INCLUSE

☐ FONCTION
OPTIONNELLE



HAUTE
EFFICACITÉ



PROTECTION
COMPLÈTE



RAINURES
INTERNES
EN CUIVRE



DÉGIVRAGE
INTELLIGENT



FACILITÉ
D'ENTRETIEN



LARGE
GAMME
DE TENSIONS



GAMME DE
FONCTIONNEMENT
ÉTENDUE



REDÉMARRAGE
AUTOMATIQUE



VERROUILLAGE
DE CONTRÔLE



MINUTERIE



PROGRAMMATEUR
HEBDOMADAIRE



CONTRÔLEUR
CÂBLÉ



MODE TURBO



AUTODIAGNOSTIC



DÉMARRAGE À
BASSE TENSION

UNE CONSTRUCTION FIABLE ET ROBUSTE

- Haute efficacité, jusqu'à 21 TRÉS2 / 10 HSPF2
- Chauffez et refroidissez jusqu'à 5 zones avec une seule unité extérieure (minimum 2 zones). Le système multi-zone 21 TRÉS2 est là.
- 5 options d'unités intérieures uniques à choisir.
- Idéal pour les espaces résidentiels et commerciaux.



INVERTER



UNITÉ DE CONDENSATION			GWHD(18)ND3MO	GWHD(24)ND3MO	GWHD(30)ND3MO	GWHD(36)ND3MO	GWHD(42)ND3MO
Code AHRI (sans / avec conduit) :			208786089 / 208786092	208786090 / 208786093	208786091 / 208786094	208786087 / 208786095	208786088 / 208786096
Nombre d'unités intérieures raccordables	—		2	2 à 3	2 à 4	2 à 4	2 à 5
Alimentation électrique	V/Hz/Ph		208-230 / 60 / 1				
PERFORMANCE DU SYSTÈME							
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	17000(7000–19600)	23200(7500–31400)	28400(8190–34100)	34000(8871–35826)	36000(8871–40944)
	Chauffage	BTU/hr	18000(7000–19600)	24000(7500–31400)	30000(8190–40900)	36000(8871–44356)	40000(8871–46062)
Puissance consommée	Refroidissement	W	1 420	1 860	2 270	2 830	3 000
	Chauffage	W	1 380	1 800	2 250	2 960	3 020
TRÉS/TRÉS 2 (sans / avec conduit)		BTU/W*hr	TRÉS: 21.0 / 16.0	TRÉS: 21.0 / 16.0	TRÉS: 21.0 / 16.0	TRÉS: 21.0 / 16.0	TRÉS: 21.0 / 16.0
			TRÉS 2: 21.0 / 16.0	TRÉS 2: 21.0 / 16.0	TRÉS 2: 21.0 / 16.0	TRÉS 2: 21.0 / 16.0	TRÉS 2: 21.0 / 16.0
TRÉ / TRÉ 2 (sans / avec conduit)		BTU/W*hr	TRÉ: 12.0 / 11.0	TRÉ: 12.5 / 11.0	TRÉ: 12.5 / 11.0	TRÉ: 12.0 / 11.0	TRÉ: 12.0 / 11.0
			TRÉ 2: 12.0 / 11.0	TRÉ 2: 12.5 / 11.0	TRÉ 2: 12.5 / 11.0	TRÉ 2: 12.0 / 11.0	TRÉ 2: 12.0 / 11.0
HSPF / HSPF 2 (sans / avec conduit)		BTU/W*hr	HSPF: 10.0 / 8.5	HSPF: 10.0 / 8.5	HSPF: 10.0 / 8.5	HSPF: 10.0 / 8.5	HSPF: 10.0 / 8.5
			HSPF 2: 10.0 / 8.0	HSPF 2: 10.0 / 8.0	HSPF 2: 10.0 / 8.0	HSPF 2: 10.0 / 8.0	HSPF 2: 10.0 / 8.0
COP (sans / avec conduit)	W/W		3.82 / 3.3	3.91 / 3.4	3.91 / 3.4	3.56 / 3.3	3.88 / 3.5
Energy Star [®] (sans / avec conduit)	—		OUI / NON	OUI / NON	OUI / NON	OUI / NON	NON / NON
SPÉCIFICATIONS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE							
Température ambiante de fonctionnement	Refroidissement	°F(°C)	-22 à 118 (-30 à 48)				
	Chauffage	°F(°C)					
			-22 à 75 (-30 à 24)				
Volume d'air	m ³ /hr (CFM)		2300 (1354)	3800 (2236)	5800 (3413)	5800 (3413)	5800 (3413)
Niveau de pression sonore	dB(A)		54	58	63	63	63
Ampacité minimale du circuit (MCA)	A		15	19	23	29	29
Protection maximale contre les surintensités	A		20	25	35	45	45
Dimensions	Largeur	po (mm)	32-3/8 (822)	37-31/32 (964)	40-5/32 (1020)	40-5/32 (1020)	40-5/32 (1020)
	Hauteur	po (mm)	21-21/32 (550)	26 (660)	32-1/2 (826)	32-1/2 (826)	32-1/2 (826)
	Profondeur	po (mm)	13-27/32 (352)	15-13/16 (402)	16-13/16 (427)	16-13/16 (427)	16-13/16 (427)
Poids	Net	kg (lb)	77.2 (35.0)	114.7 (52.0)	152.1 (69.0)	172.0 (78.0)	174.2 (79.0)
	Brute	kg (lb)	82.7 (37.5)	124.6 (56.5)	167.6 (76.0)	187.4 (85.0)	189.6 (86.0)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION							
Taille de la ligne d'aspiration	po (mm)		ø 3/8 (9.52)	ø 3/8 (9.52)	ø 3/8 (9.52)	ø 3/8 (9.52)	ø 3/8 (9.52)
Taille de la conduite de liquide	po (mm)		ø 1/4 (6.35)	ø 1/4 (6.35)	ø 1/4 (6.35)	ø 1/4 (6.35)	ø 1/4 (6.35)
Longueur maximale du tuyau	pi (m)		65.6 (20)	65.6 (20)	82.0 (25)	82.0 (25)	82.0 (25)
Longueur totale maximale des tuyaux	pi (m)		131.2 (40)	196.8 (60)	262.5 (80)	262.5 (80)	328.1 (100)
Élévation maximale entre les IDU	pi (m)		49.2 (15)	49.2 (15)	82.0 (25)	82.0 (25)	82.0 (25)
Élévation maximale entre l'ODU	pi (m)		49.2 (15)	49.2 (15)	82.0 (25)	82.0 (25)	82.0 (25)
IDU Type de réfrigérant / Charge	oz (kg)		R410A / 45.9 (1.3)	R410A / 84.7 (2.4)	R410A / 105.8 (3.0)	R410A / 130.5 (3.7)	R410A / 134.0 (3.8)

- Technologie Inverter G10
- Peut alimenter jusqu'à 5 unités intérieures
- Démarrage à basse tension
- Ailettes avec revêtement anticorrosion

- Fonction d'autodiagnostic
- Fonction de dégivrage automatique
- Armoire en acier épais
- Réfrigérant R410A respectueux de l'environnement



18K, 24K & 30K BTU/hr
unités de condensation



36K & 42K BTU/hr
unités de condensation

La technologie GREE HVAC offre un confort supérieur pour tous.

UNITÉS INTÉRIEURES

GREE révolutionne la flexibilité de la configuration en permettant le fonctionnement simultané d'un maximum de cinq unités intérieures à partir d'une seule unité extérieure. Pour une adaptabilité inégalée, personnalisez votre système de chauffage et de refroidissement Free Match en choisissant parmi notre gamme d'unités intérieures, y compris les unités murales, les mini- consoles de sol, les conduits étroits et les cassettes de plafond.



UNITÉ MURALE

Le design compact et mince s'accroche discrètement au mur et s'harmonise avec la plupart des intérieurs.



MINI CONSOLE DE SOL

Installé au pied d'un mur, il est parfait pour les cloisons de séparation et les installations de type radiateur.



CASSETTE DE PLAFOND

La cassette de plafond offre des performances discrètes grâce à un design innovant. Elle s'adapte à toutes les pièces et s'installe facilement dans les plafonds, ne laissant apparaître qu'une grille décorative.



Gainable à haute statique

Compacte et puissante, la gainable à haute statique ou à basse pression statique offre le summum de la flexibilité et de la discrétion.

Murale		GWH09ATCXB-D3DNA3A/I	GWH12ATCXB-D3DNA3C/I	GWH18ATDXD-D3DNA3A/I	GWH24ATEXF-D3DNA3E/I
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)			
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	9 100	12 000	17 6000
	Chauffage	BTU/hr	10 000	12 000	19 100
Déshumidification	L/hr (pt/hr)	0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.50 (5.28)
Débit d'air	m3/hr (CFM)	600 / 390 / 270	720 / 470 / 310	1050 / 740 / 480	1150 / 850 / 700
		(353 / 230 / 159)	(424 / 277 / 182)	(618 / 436 / 283)	(677 / 500 / 412)
Niveau sonore	dB(A)	41/37/34/32/31/28/26	47/39/38/35/33/32/27	50/46/44/42/40/36/32	51/47/45/42/40/38/36
Dimensions	Largeur	po (mm)	32-7/8 (835)	32-7/8 (835)	37-1/8 (943)
	Hauteur	po (mm)	10-53/64 (275)	10-53/64 (275)	13-7/64 (333)
	Profondeur	po (mm)	7-7/8 (200)	7-7/8 (200)	9-11/16 (246)
Poids	Net	lb (kg)	19.8 (9.0)	19.8 (9.0)	28.7 (13.0)
	Brut	lb (kg)	24.3 (11.0)	24.3 (11.0)	34.2 (15.5)

MINI CONSOLE DE SOL		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)		
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	8 873	11 946
	Chauffage	BTU/hr	9 556	12 969
Élimination de l'humidité	L/hr (pt/hr)	0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)
Capacité Volume d'air	m3/hr (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	po (mm)	27-9/16 (700)	27-9/16 (700)
	Hauteur	po (mm)	23-5/8 (600)	23-5/8 (600)
	Profondeur	po (mm)	8-1/2 (215)	8-1/2 (215)
Poids	Net	lb (kg)	33 (15)	33 (15)
	Brut	lb (kg)	40 (18)	40 (18)

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)		
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	12 000	14 400	22 800
	Chauffage	BTU/hr	13 000	16 000	27 400
Élimination de l'humidité	L/hr (pt/hr)		1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.50 (5.28)
Capacité Volume d'air	m3/hr (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	po (mm)	23-1/2 (595)	23-1/2 (595)	33-1/16 (840)
	Hauteur	po (mm)	23-1/2 (595)	23-1/2 (595)	33-1/16 (840)
	Profondeur	po (mm)	9-1/2 (241)	9-1/2 (241)	9-1/2 (241)
Poids	Net	lb (kg)	44.1 (20.0)	44.1 (20.0)	57.3 (26.0)
	Brut	lb (kg)	52.9 (24.0)	52.9 (24.0)	70.6 (32.0)
SPÉCIFICATIONS DE LA GRILLE DÉCORATIVE			TC03	TC03	TC04
Dimensions	Largeur	po (mm)	26-3/8 (670)	26-3/8 (670)	37-9/16 (950)
	Hauteur	po (mm)	26-3/8 (670)	26-3/8 (670)	37-9/16 (950)
	Profondeur	po (mm)	2 (50)	2 (50)	2-3/8 (60)
Poids	Net	lb (kg)	3.5 (1.37)	3.5 (1.37)	7 (3.18)
	Brut	lb (kg)	5 (2.28)	5 (2.28)	11 (4.99)

GAINABLE À FAIBLE 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)				
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	8 533	11 946	15 359	20 478	24 232
	Chauffage	BTU/hr	9 556	13 140	18 772	22 526	27 304
Élimination de l'humidité	L/hr (pt/hr)		0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.50 (5.28)	2.50 (5.28)
Capacité Volume d'air	m3/hr (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 (p.c.e)		10 (0.04)	10 (0.04)	10 (0.04)	15 (0.06)	15 (0.06)
Dimensions	Largeur	po (mm)	27-3/4 (700)	27-3/4 (700)	35-3/8 (900)	43-3/8 (1100)	43-3/8 (1100)
	Hauteur	po (mm)	24-1/4 (615)	24-1/4 (615)	24-1/4 (615)	24-1/4 (615)	24-1/4 (615)
	Profondeur	po (mm)	7-7/8 (200)	7-7/8 (200)	7-7/8 (200)	7-7/8 (200)	7-7/8 (200)
Poids	Net	lb (kg)	48.5 (22)	50.7 (23)	59.5 (27)	68.3 (31)	68.3 (31)
	Brut	lb (kg)	59.5 (27)	63.9 (29)	79.4 (36)	90.4 (41)	90.4 (41)

GAINABLE À 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)			
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	9 000	12 000	18 000	24 000
	Chauffage	BTU/hr	9 500	13 000	19 000	27 000
Élimination de l'humidité	L/hr (pt/hr)		0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.50 (5.28)
Capacité Volume d'air	m3/hr (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 (p.c.e)		60 (0.24)	60 (0.24)	90 (0.36)	90 (0.36)
Dimensions	Largeur	po (mm)	32-43/64 (830)	32-43/64 (830)	44-31/64 (1130)	44-31/64 (1130)
	Hauteur	po (mm)	29-11/16 (754)	29-11/16 (754)	29-11/16 (754)	29-11/16 (754)
	Profondeur	po (mm)	11-13/16 (300)	11-13/16 (300)	11-13/16 (300)	11-13/16 (300)
Poids	Net	lb (kg)	70.6 (32)	70.6 (32)	92.6 (42)	92.6 (42)
	Brut	lb (kg)	83.8 (38)	83.8 (38)	106.9 (48.5)	106.9 (48.5)

* Les produits Gree font l'objet d'améliorations constantes. Dettson se réserve le droit de modifier la conception des produits, les spécifications et les informations sans préavis et sans encourir d'obligations.



Distribué par: