

# SYSTÈME MULTIZONE FREE MATCH



48°C  
TRÉS / TRÉS 2  
21.0 / 21.0  
TRÉ / TRÉ2  
12.0 / 12.0  
-30°C

24°C  
HSPF / HSPF2  
10.0 / 10.0  
COP (à 8°C)  
3.91  
-30°C



## 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), tout s'emboîte pour le confort. 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	
Unités intérieures connectables	—	2	2 à 3	2 à 4	2 à 4	2 à 5	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1					
<b>PERFORMANCE DU SYSTÈME</b>							
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)
Entrée d'alimentation	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	
<b>SPÉCIFICATIONS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE</b>							
Température ambiante	Refroidissement	°C(°F)	-30 à 48 (-22 à 118)				
	Chauffage	°C (°F)	-30 à 24 (-22 à 75)				
Volume d'air	m3/hr	2300 (1354)	3800 (2236)	5800 (3413)	5800 (3413)	5800 (3413)	
Niveau de pression sonore	(CFM)	54	58	63	63	63	
Ampacité minimale du circuit (MCA)	dB(A)	15	19	23	29	29	
Protection maximale contre les surintensités	A	20	25	35	45	45	
Dimensions	Largeur	A mm (po)	822 (32-3/8)	964 (37-31/32)	1020 (40-5/32)	1020 (40-5/32)	1020 (40-5/32)
	Hauteur	mm (po)	550 (21-21/32)	660 (26)	826 (32-1/2)	826 (32-1/2)	826 (32-1/2)
	Profondeur	mm (po)	352 (13-27/32)	402 (15-13/16)	427 (16-13/16)	427 (16-13/16)	427 (16-13/16)
Poids	Net	kg (lb)	35.0 (77.2)	52.0 (114.7)	69.0 (152.1)	78.0 (172.0)	79.0 (174.2)
	Brute	kg (lb)	37.5 (82.7)	56.5 (124.6)	76.0 (167.6)	85.0 (187.4)	86.0 (189.6)
<b>SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION</b>							
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 conduite 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 maximale du tuyau	m (ft)	20 (65.6)	20 (65.6)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)	
Longueur totale maximale des tuyaux	m (ft)	40 (131.2)	60 (196.8)	80 (262.5)	80 (262.5)	100 (328.1)	
Élévation maximale entre les IDU	m (ft)	15 (49.2)	15 (49.2)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)	
Élévation maximale entre l'ODU	m (ft)	15 (49.2)	15 (49.2)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)	
IDU Type de réfrigérant / Charge	kg (oz)	R410A / 1.3 (45.9)	R410A / 2.4 (84.7)	R410A / 3.0 (105.8)	R410A / 3.7 (130.5)	R410A / 3.8 (134.0)	

- 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 de forte épaisseur
- 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-console de sol, les gaines fines 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

Conception de l'alimentation en air à 360° pour une large gamme d'alimentation en air et une distribution équilibrée de la température, plus confortable.



### GAINES FINES

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

Grand mur		GWH05ATA-D3DNA3A/I	GWH07ATA-D3DNA3A/I	GWH09ATCXB-D3DNA3A/I	GWH12ATCXB-D3DNA3C/I	GWH18ATDXD-D3DNA3A/I	GWH24ATEXF-D3DNA3A/I	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (alimenté par l'unité extérieure)						
Capacité	Refroidissement	5 000	7 000	9 100	12 000	17 600	22 000	
	Chauffage	6 000	8 000	10 000	12 000	19 100	24 000	
Élimination de l'humidité	L/hr (pt/hr)	0.30 (0.63)	0.60 (1.27)	0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)	2.50 (5.28)	
Capacité Volume d'air	m <sup>3</sup> /hr (CFM)	290 / 210 / 420 (247 / 171 / 124)	440 / 350 / 230 (259 / 206 / 135)	600 / 390 / 270 (353 / 230 / 159)	720 / 470 / 310 (424 / 277 / 182)	1050 / 740 / 480 (618 / 436 / 283)	1150 / 850 / 700 (677 / 500 / 412)	
Niveau de pression sonore	dB(A)	38/33/31/29/28/26/24	39/36/35/33/30/27/24	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	mm (po)	708 (27-7/8)	708 (27-7/8)	835 (32-7/8)	835 (32-7/8)	943 (37-1/8)	1078 (42-7/16)
	Hauteur	mm (po)	260 (10-15/64)	260 (10-15/64)	275 (10-53/64)	275 (10-53/64)	333 (13-7/64)	333 (13-7/64)
		Profondeur	mm (po)	185 (7-9/32)	185 (7-9/32)	200 (7-7/8)	200 (7-7/8)	246 (9-11/16)
Poids	Net	kg (lb)	7.0 (15.4)	7.0 (15.4)	9.0 (19.8)	9.0 (19.8)	13.0 (28.7)	15.0 (33.1)
	Brut	kg (lb)	8.5 (18.7)	8.5 (18.7)	11.0 (24.3)	11.0 (24.3)	15.5 (34.2)	18.0 (39.7)

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	8 873	11 946	18 089
	Chauffage	9 556	12 969	19 795
Élimination de l'humidité	L/hr (pt/hr)	0.80 (1.69)	1.40 (2.96)	1.80 (3.80)
Capacité Volume d'air	m <sup>3</sup> /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	mm (po)	700 (27-9/16)	700 (27-9/16)
	Hauteur	mm (po)	600 (23-5/8)	600 (23-5/8)
		Profondeur	mm (po)	215 (8-1/2)
Poids	Net	kg (lb)	15 (33)	15 (33)
	Brut	kg (lb)	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)			
Capacité	Refrroidissement	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	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 DE LA 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)

GAINE FINE 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	Refrroidissement	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 (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)

GAINE FINE 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	Refrroidissement	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 (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)

\* 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: