SYSTÈME MULTIZONE

FREE MATCH



TRÉS / TRÉS 2 21.0 / 21.0 TRÉ/TRÉ2 12.0 / 12.0



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



Garantie Limitée 10+2* COMPRESSEUR & PIÈCES

FLEXIBLE AFIN DE RÉPONDRE À **VOS BESOINS EN CONFORT**

GREE

Découvrez un confort total avec la série Free Match de GREE, des systèmes multi-zones polyvalents qui s'adaptent aux besoins spécifiques de chaque personne et de chaque pièce de votre maison. Profitez de la climatisation et du chauffage dans jusqu'à cinq zones distinctes, assurant ainsi un confort optimal dans tout votre espace.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES FONCTION INCLUSE















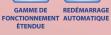
(Turbo



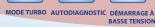












UNE CONSTRUCTION FIABLE ET ROBUSTE

- ▶ 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.















UNITÉ DE C	GWHD(18)ND3MO	GWHD(24)ND3MO	GWHD(30)ND3MO	GWHD(36)ND3MO	GWHD(42)ND3MO		
Code AHRI (sans /	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			208-230 / 60 / 1				
PERFORMANCE DU SYSTÈME							
Capacité	ment BTU/hr	17000(7000-19600)	23200(7500-31400)	28400(8190-34100)	34000(8871-35826)	36000(8871-40944)	
Chauff	ge BTU/hr	18000(7000 – 19600)	24000(7500 – 31400)	30 000(8190 - 40900)	36000(8871 – 44356)	40 000 (8871 – 46062)	
Puissance consommée	ment W	1 420	1 860	2 270	2 830	3 000	
Chauff	ge 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	
THES 2 (Salis / avec collidar)	B10/W III	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	
THE 2 (Suits / avec conduit)	DIO/W III	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	
Tist 17 Hist 1 2 (suits 7 avec conduit)	D10/W 111	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							
Refroidiss	ment °F(°C)	-22 à 118 (-30 à 48)					
Température ambiante de fonctionnement Chauffa	ge °F(°C)	-22 à 75 (-30 à 24)					
Volume d'air	m3/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	
Large	ur po (mm)	32-3/8 (822)	37-31/32 (964)	40-5/32 (1020)	40-5/32 (1020)	40-5/32 (1020)	
Dimensions Haute	ur po (mm)	21-21/32 (550)	26 (660)	32-1/2 (826)	32-1/2 (826)	32-1/2 (826)	
Profon	leur po (mm)	13-27/32 (352)	15-13/16 (402)	16-13/16 (427)	16-13/16 (427)	16-13/16 (427)	
Not						, ,	
Poids	kg (lb)	77.2 (35.0)	114.7 (52.0)	152.1 (69.0)	172.0 (78.0)	174.2 (79.0)	
Poids Brute	kg (lb)	77.2 (35.0) 82.7 (37.5)	114.7 (52.0) 124.6 (56.5)	152.1 (69.0) 167.6 (76.0)	172.0 (78.0) 187.4 (85.0)		
Poids		` '	. (2)	(,	, ,	174.2 (79.0)	
Poids Brute		` '	. (2)	(,	, ,	174.2 (79.0)	
Poids Brute SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION	kg (lb)	82.7 (37.5)	124.6 (56.5)	167.6 (76.0)	187.4 (85.0)	174.2 (79.0) 189.6 (86.0)	
Poids Brute SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION Taille de la ligne d'aspiration	kg (lb)	82.7 (37.5) ø 3/8 (9.52)	124.6 (56.5) ø 3/8 (9.52)	167.6 (76.0) ø 3/8 (9.52)	187.4 (85.0) ø 3/8 (9.52)	174.2 (79.0) 189.6 (86.0) ø 3/8 (9.52)	
Poids SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION Taille de la ligne d'aspiration Taille de la conduite de liquide	po (mm)	82.7 (37.5) ø 3/8 (9.52) ø1/4 (6.35)	124.6 (56.5) Ø 3/8 (9.52) Ø1/4 (6.35)	9 3/8 (9.52) Ø 1/4 (6.35)	187.4 (85.0) Ø 3/8 (9.52) Ø1/4 (6.35)	174.2 (79.0) 189.6 (86.0) ø 3/8 (9.52) ø1/4 (6.35)	
Poids SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION Taille de la ligne d'aspiration Taille de la conduite de liquide Longueur de préchargement	kg (lb) po (mm) po (mm) pi (m)	82.7 (37.5) Ø 3/8 (9.52) Ø1/4 (6.35) 33 (10)	0 3/8 (9.52) 0 1/4 (6.35) 98 (30)	0 3/8 (9.52) 0 1/4 (6.35) 131 (40)	0 3/8 (9.52) 0 1/4 (6.35) 131 (40)	174.2 (79.0) 189.6 (86.0) Ø 3/8 (9.52) Ø1/4 (6.35) 131 (40)	
Poids SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION Taille de la ligne d'aspiration Taille de la conduite de liquide Longueur de préchargement Longueur maximale du tuyau	kg (lb) po (mm) po (mm) pi (m) pi (m)	82.7 (37.5) Ø 3/8 (9.52) Ø1/4 (6.35) 33 (10) 65.6 (20)	0 3/8 (9.52) 0 3/8 (9.52) 0 1/4 (6.35) 98 (30) 65.6 (20)	0 3/8 (9.52) 0 1/4 (6.35) 131 (40) 82.0 (25)	82.0 (25)	174.2 (79.0) 189.6 (86.0) Ø 3/8 (9.52) Ø1/4 (6.35) 131 (40) 82.0 (25)	
Poids SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION Taille de la ligne d'aspiration Taille de la conduite de liquide Longueur de préchargement Longueur maximale du tuyau Longueur totale maximale des tuyaux	kg (lb) po (mm) po (mm) pi (m) pi (m) pi (m)	82.7 (37.5) Ø 3/8 (9.52) Ø1/4 (6.35) 33 (10) 65.6 (20) 131.2 (40)	98 (30) 65.6 (20) 196.8 (60)	0 3/8 (9.52) 0 1/4 (6.35) 131 (40) 82.0 (25) 262.5 (80)	### 187.4 (85.0) ### 0 3/8 (9.52) ### 0 1/4 (6.35) ### 131 (40) ### 82.0 (25) ### 262.5 (80)	174.2 (79.0) 189.6 (86.0) Ø 3/8 (9.52) Ø1/4 (6.35) 131 (40) 82.0 (25) 328.1 (100)	

- **▶** Technologie Inverter G10
- Peut alimenter jusqu'à 5 unités intérieures
- Démarrage à basse tension
- ▶ Ailettes avec revêtement anticorrosion l'environnement
- Fonction d'autodiagnostic
- Fonction de dégivrage automatique
- Armoire en acier épais
- Réfrigérant R410A respectueux de



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			GWH09AFCXD-D3DNA1A/I	GWH12AFCXD-D3DNA1A/I	GWH18AFDXF-D3DNA1A/I	GWH24AFEXH-D3DNA1A/I
Alimentation électrique V/Hz/Ph						
Refroidis- sement Chauffage		BTU/hr	9 100 12 000		18 000	22 000
		BTU/hr	10 500	12 000	18 000	24 000
Energy Star®	Energy Star ® —		OUI	OUI	OUI	OUI
Déshumidification	éshumidification L/hr (pt/hr)		1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.80 (1.8)	5 (2.40)
Débit d'air CFM		353 / 323 / 294 / 264 / 235 / 176 / 158	400 / 364 / 329 / 288 / 264 / 247 / 229	589 / 500 / 441 / 412 / 383 / 353 / 324	736 / 588 / 530 / 471 / 441 / 412 / 383	
Niveau sonore		dB(A)	50 / 47 / 45 / 42 / 39 / 36 / 35	53 / 48 / 46 / 44 / 42 / 40 / 37	59 / 53 / 51 / 50 / 47 / 43 / 39	62 / 54 / 52 / 49 / 48 / 46 / 44
	Largeur	po (mm)	35-13/64 (894)	35-13/64 (894)	40-3/64 (1017)	44-44/64 (1135)
		po (mm)	11-29/64 (291)	11-29/64 (291)	11-62/64 (304)	12-58/64 (328)
		po (mm)	8-20/64 (211)	8-20/64 (211)	8-45/64 (221)	9-46/64 (247)
Poids	Net	lb (kg)	21 (9.5)	21 (9.5)	29 (13.5)	35 (16)
rolus	Brut	lb (kg)	25.4 (12)	27.56 (12.5)	35.3 (16)	41.9 (19)

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)				
Canacité		BTU/hr	8 873 11 946		18 089		
		BTU/hr	9 556	12 969	19 795		
Élimination de l'humidi	é	L/hr (pt/hr)	0.80 (1.69) 1.40 (2.96) 1.80 (3.80)				
Capacité Volume d'air m3		m3/hr (CFM)	500 / 430 / 410 / 330 / 280 / 230	600 / 520 / 481 / 400 / 360 / 280	650 / 620 / 550 / 410 / 320		
		III3/III (CFIVI)	(294 / 253 / 241 / 194 / 165 / 147)	(353 / 306 / 283 / 235 / 212 / 165)	(383 / 365 / 324 / 265 / 241 / 188)		
Niveau de pression son	ore	dB(A)	40/38/36/33/30/27/25 42/40/38/37/35/32/27 48/46/44/41/37/35/32				
	Largeur	po (mm)	27-9/16 (700)	27-9/16 (700)	27-9/16 (700)		
Dimensions Hauteur		po (mm)	23-5/8 (600)	23-5/8 (600)	23-5/8 (600)		
	Profondeur	po (mm)	8-1/2 (215)	8-1/2 (215)	8-1/2 (215)		
Poids	Net	lb (kg)	33 (15)	33 (15)	33 (15)		
rolus	Brut	lb (kg)	40 (18)	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)				
Canacitá	Refroidissement	BTU/hr	12 000	14 400	22 800		
Capacité	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	670 / 590 / 450	1220 / 1100 / 880		
Capacite volume u an		III3/III (CI IVI)	(330 / 306 / 265)	(394 / 347 / 265)	(718 / 647 / 518)		
Niveau de pression sono	re	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34	47 / 45 / 41 / 35	47 / 45 / 41 / 36		
	Largeur	po (mm)	23-1/2 (595)	23-1/2 (595)	33-1/16 (840)		
Dimensions	Hauteur	po (mm)	23-1/2 (595)	23-1/2 (595)	33-1/16 (840)		
	Profondeu	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)		
1 Old3	Brut	lb (kg)	52.9 (24.0)	52.9 (24.0)	70.6 (32.0)		
SPÉCIFICATIONS DE LA	GRILLE DÉ	CORATIVE	TC03	TC03	TC04		
	Largeur	po (mm)	26-3/8 (670)	26-3/8 (670)	37-9/16 (950)		
Dimensions	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)		
rolus	Brut	lb (kg)	5 (2.28)	5 (2.28)	11 (4.99)		

GAINABLE À FAIBLE ST	ATIQUE		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
Capacite	Chauffage	BTU/hr	9 556	13 140	18 772	22 526	27 304
Élimination de l'humidi	té	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	500 / 400 / 300	700 / 600 / 500	1000 / 750 / 550	1000 / 750 / 550
capacite volunie a an	Capacite voidine d'an		(265 / 177 / 147)	(294 / 235 / 177)	(412 / 353 / 294)	(589 / 441 / 324)	(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)
	Largeur	po (mm)	27-3/4 (700)	27-3/4 (700)	35-3/8 (900)	43-3/8 (1100)	43-3/8 (1100)
Dimensions	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)
D.14.	Net	lb (kg)	48.5 (22)	50.7 (23)	59.5 (27)	68.3 (31)	68.3 (31)
Poids	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	
Capacite	Chauffage	BTU/hr	9 500	13 000	19 000	27 000	
Élimination de l'humidité	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	600 / 490 / 420 / 360	1000 / 700 / 530 / 490	1250 / 950 / 770 / 690	
			(324 / 253 / 212 / 188)	(353 / 288 / 247 / 211)	(588 / 412 / 312 / 288)	(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)	
	Largeur	po (mm)	32-43/64 (830)	32-43/64 (830)	44-31/64 (1130)	44-31/64 (1130)	
Dimensions Hauteu		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)	
	Net	lb (kg)	70.6 (32)	70.6 (32)	92.6 (42)	92.6 (42)	
Poids	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: