SYSTÈME MULTIZONE

FREE MATCH

GREE Par Dettson

48°C
-30°C

TRÉS / TRÉS 2
21.0 / 21.0

TRÉ / TRÉ2
12.0 / 12.0

24°C
-30°C

HSPF / HSPF2
10.0 / 10.0

COP (à 8°C)
3.91

Garantie Limitée
10+2* ANS
COMPRESSEUR & PIÈCES

FLEXIBLE AFIN DE RÉPONDRE À VOS BESOINS EN CONFORT

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 | ■ 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.

R-410A REFRIGERANT | INVERTER | AHRI CERTIFIED | ENERGY STAR | neep

X61019_C

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(7 000– 19600)	23200(7 500– 31400)	28400(8 190- 34100)	34000(8 871– 35826)	36000(8 871– 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		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
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)	ø1/4 (6.35)	ø1/4 (6.35)	ø1/4 (6.35)	ø1/4 (6.35)	ø1/4 (6.35)
Longueur de préchargement		pi (m)	33 (10)	98 (30)	131 (40)	131 (40)	131 (40)
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)
Elévation maximale entre les IDU		pi (m)	49.2 (15)	49.2 (15)	82.0 (25)	82.0 (25)	82.0 (25)
Elévation maximale entre l'ODU IDU		pi (m)	49.2 (15)	49.2 (15)	82.0 (25)	82.0 (25)	82.0 (25)
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			GWH09AFCXD-D3DNA1A/I	GWH12AFCXD-D3DNA1A/I	GWH18AFDXF-D3DNA1A/I	GWH24AFEXH-D3DNA1A/I
Alimentation électrique		V/Hz/Ph	208-230 / 60 / 1 (powered by the outdoor unit)			
Capacité	Climatisation	BTU/hr	9 100	12 000	18 000	22 000
	Chauffage	BTU/hr	10 500	12 000	18 000	24 000
Déshumidification		L/hr (pt/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.80 (1.8)	5 (2.40)
Débit d'air		CFM	353 / 282.5 / 264.8 / 229.5 / 211.86 / 194.2 / 158.8	424 / 353 / 324 / 277 / 247 / 224 / 182	618 / 512 / 471 / 436 / 395 / 336 / 283	677 / 588 / 559 / 500 / 471 / 441 / 412
Niveau sonore		dB(A)	51 / 47 / 44 / 42 / 41 / 38 / 36	57 / 49 / 48 / 45 / 43 / 42 / 37	60 / 56 / 54 / 52 / 50 / 46 / 42	61 / 57 / 55 / 52 / 50 / 48 / 46
Dimensions	Largeur	po (mm)	32 7/8 (835)	32 7/8 (835)	37 1/8 (943)	42 7/16 (1078)
	Hauteur	po (mm)	10 7/8 (275)	10 7/8 (275)	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)
	Profondeur	po (mm)	7 1/16 (200)	7 1/16 (200)	7 17/32 (246)	7 17/32 (246)
Poids	Net	lb (kg)	19.8 (9)	19.8 (9)	28.7 (13)	33 (18)
	Brut	lb (kg)	24.3 (11)	24.3 (11)	34.2 (15)	39.7 (18)

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	18 089
	Chauffage	BTU/hr	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		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)	27-9/16 (700)
	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)
	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)		
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)	22-1/2 (570)	22-1/2 (570)	33-1/16 (840)
	Hauteur	po (mm)	10-1/2 (265)	10-1/2 (265)	9-1/2 (241)
	Profondeur	po (mm)	22-1/2 (570)	22-1/2 (570)	33-1/16 (840)
Poids	Net	lb (kg)	37.5 (17.0)	33.5 (17.0)	53.9 (29.0)
	Brut	lb (kg)	48.5 (22.0)	48.5 (22.0)	81.5 (37.0)
SPÉCIFICATIONS DE LA GRILLE DÉCORATIVE			TF05	TF05	TF06
Dimensions	Largeur	po (mm)	26-3/8 (670)	26-3/8 (670)	37-9/16 (950)
	Hauteur	po (mm)	1-7/8 (47.5)	1-7/8 (47.5)	52 (2)
	Profondeur	po (mm)	24-1/2 (620)	24-1/2 (620)	37-9/16 (950)
Poids	Net	lb (kg)	6.6 (3)	6.6 (3)	13.2 (6)
	Brut	lb (kg)	8.8 (4)	8.8 (4)	21 (9.5)

Toutes les cassettes de plafond sont certifié Energy Star

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.*

GREE Par Dettson

Distribué par:

X61019_B