

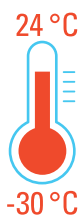


# SYSTÈME MULTIZONE

# 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**



## 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.



\*Garantie standard de 10 ans. Garantie supplémentaire de 2 ans lorsque le produit est enregistré et/ou une preuve d'installation

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					
<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)
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
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
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
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 de fonctionnement	Refroidissement	°F(°C)	-22 à 118 (-30 à 48)				
	Chauffage	°F(°C)	-22 à 75 (-30 à 24)				
Volume d'air		m <sup>3</sup> /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)
<b>SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION</b>							
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 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)
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 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

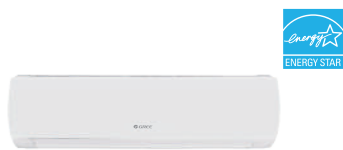


36K & 42K BTU/hr  
unités de condensation

**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-console 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					
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	9 100	12 000	18 000	22 000
	Chauffage	BTU/hr	10 500	12 000	18 000	24 000
Energy Star®	—	OUI	OUI	OUI	OUI	
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 / 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	
Dimensions	Largeur	po (mm)	35-13/64 (894)	35-13/64 (894)	40-3/64 (1017)	44-44/64 (1135)
	Hauteur	po (mm)	11-29/64 (291)	11-29/64 (291)	11-62/64 (304)	12-58/64 (328)
	Profondeur	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)
	Brut	lb (kg)	25.4 (12)	27.56 (12.5)	35.3 (16)	41.9 (19)

MINI CONSOLE DE SOL		GEH(09)AA-D3DNA1 C/I	GEH(12)AA-D3DNA1C/I	GEH(18)AA-D3DNA1 C/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)	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)

Tous droits réservés.

Airtek se réserve le droit de modifier toutes les fonctionnalités et caractéristiques sans préavis et sans encourir d'obligation. Les produits GREE sont sujets à amélioration continue. Toutes les marques commerciales mentionnées dans ce document sont les marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.