

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 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.

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



X61019_A

| 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 | 1420 | 1860 | 2270 | 2830 | 3000 |
| | Chauffage | W | 1380 | 1800 | 2250 | 2960 | 3020 |
| TRÉS/TRÉS 2 (sans / avec conduit) | | BTU/W*hr | TRÉS: 21.0 / 16.0 TRÉS 2: 21.0 / 16.0 | TRÉS: 21.0 / 16.0 TRÉS 2: 21.0 / 16.0 | TRÉS: 21.0 / 16.0 TRÉS 2: 21.0 / 16.0 | TRÉS: 21.0 / 16.0 TRÉS 2: 21.0 / 16.0 | TRÉS: 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 2: 12.0 / 11.0 | TRÉ: 12.5 / 11.0 TRÉ 2: 12.5 / 11.0 | TRÉ: 12.5 / 11.0 TRÉ 2: 12.5 / 11.0 | TRÉ: 12.0 / 11.0 TRÉ 2: 12.0 / 11.0 | TRÉ: 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 2: 10.0 / 8.0 | HSPF: 10.0 / 8.5 HSPF 2: 10.0 / 8.0 | HSPF: 10.0 / 8.5 HSPF 2: 10.0 / 8.0 | HSPF: 10.0 / 8.5 HSPF 2: 10.0 / 8.0 | HSPF: 10.0 / 8.5 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 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

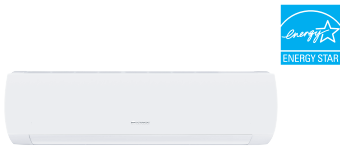


36K & 42K BTU/hr
unités de condensation

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 | 9 100 | 12 000 | 18 000 | 22 000 | |
| | Chauffage | 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) |
| 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-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 | 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) |
| 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) |

* 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:

X61019_A