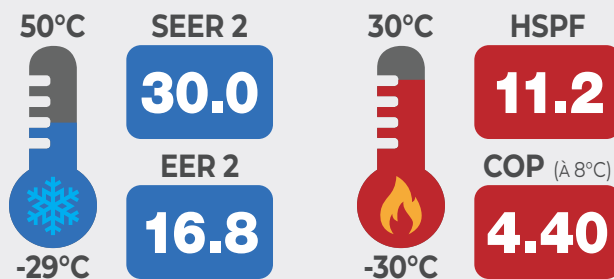




La série **EXTREME R32** offre des performances avancées avec un rendement énergétique de 30.0 SEER-2 en refroidissement et de 11.2 HSPF-2 en chauffage, le meilleur de l'industrie. Sa conception silencieuse combinée à son efficacité énergétique inégalée fait de l'**EXTREME R32** le choix idéal pour tout foyer ou bureau.



- Technologie «G10 Inverter»
- Connectivité Wi-Fi
- Contrôle précis du débit d'air
- Démarrage à basse tension
- Oscillation verticale et horizontale des volets
- Ailette avec revêtement anticorrosion
- Ventilateur multivitesse
- Compresseur bi-étagé à vitesse variable
- Filtres à poussière lavables
- Réfrigérant éco-responsable R32

#### TECHNOLOGIE «G-AI LEARNING»

La série **EXTREME R32** adopte la technologie de l'IA pour évaluer l'utilisation de votre thermopompe et optimiser l'efficacité, permettant de réduire jusqu'à 15% votre consommation d'énergie annuelle.

#### COMPRESSEUR ULTRA-HAUTE FRÉQUENCE

Son tout nouveau compresseur breveté de **GREE** peut atteindre des fréquences allant jusqu'à 160Hz, réduisant ainsi le bruit et les vibrations lorsque la thermopompe fonctionne à pleine capacité.



DES THERMOPOMPES...  
**VERS ZÉRO ÉMISSION!**



Unité murale  
EXTREME R32



Condenseur  
EXTREME R32



Télécommande  
YBE1FB1F



**EN OPTION**  
Thermostat filaire  
XE-71

| EXTREME R32                            |              |            | 9000                                          | 12000                                         | 18000                                   | 24000                                   |
|----------------------------------------|--------------|------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Unité intérieure:                      |              |            | GWH09AVDXE-D6DNA1B/I                          | GWH12AVDXE-D6DNA1B/I                          | GWH18AVEXF-D6DNA1B/I                    | GWH24AVEXH-D6DNA1B/I                    |
| Unité extérieure:                      |              |            | GWH09AVDXE-D6DNA1B/O                          | GWH12AVDXE-D6DNA1B/O                          | GWH18AVEXF-D6DNA1B/O                    | GWH24AVEXH-D6DNA1B/O                    |
| Code de référence AHRI:                |              |            | 215385452                                     | 215386290                                     | 215386340                               | 215386339                               |
| Alimentation électrique                |              | V/Hz/Ph    | 208-230 / 60 / 1                              |                                               |                                         |                                         |
| PERFORMANCE DU SYSTÈME                 |              |            |                                               |                                               |                                         |                                         |
| Puissance                              | Frigorifique | BTU/h      | 9 100                                         | 12 000                                        | 18 000                                  | 22 000                                  |
|                                        | Calorifique  | BTU/h      | 10 600                                        | 12 200                                        | 18 600                                  | 24 000                                  |
| Entrée de puissance                    | Frigorifique | W          | 542                                           | 790                                           | 1256                                    | 1573                                    |
|                                        | Calorifique  | W          | 706                                           | 786                                           | 1362                                    | 1803                                    |
| Courant nominal                        | Frigorifique | A          | 5.9                                           | 5.9                                           | 12.5                                    | 14.0                                    |
|                                        | Calorifique  | A          | 7.6                                           | 7.8                                           | 16.0                                    | 21.5                                    |
| SEER 2                                 |              | BTU/W*h    | 30.0                                          | 28.0                                          | 27.5                                    | 27.0                                    |
| EER 2                                  |              | BTU/W*h    | 16.8                                          | 15.2                                          | 14.3                                    | 13.95                                   |
| HSPF 2                                 |              | BTU/W*h    | 11.2                                          | 10.0                                          | 10.0                                    | 10.0                                    |
| COP à 8 °C (47 °F)                     |              | /          | 4.40                                          | 4.60                                          | 4.10                                    | 3.90                                    |
| SPÉCIFICATIONS UNITÉ INTÉRIEURE        |              |            |                                               |                                               |                                         |                                         |
| Volume de débit d'air                  |              | m³/h (CFM) | 506 / 483 / 465 / 435 / 365 / 312 / 265 / 212 | 565 / 506 / 477 / 441 / 406 / 371 / 353 / 212 | 736 / 677 / 618 / 589 / 547 / 524 / 471 | 765 / 559 / 530 / 441 / 412 / 383 / 353 |
| Niveau de pression sonore              |              | dB(A)      | 42 / 41 / 40 / 38 / 33 / 28 / 23 / 19         | 43 / 42 / 40 / 39 / 33 / 29 / 27 / 19         | 49 / 46 / 45 / 42 / 40 / 38 / 35        | 53 / 45 / 44 / 41 / 39 / 38 / 36        |
| Capacité d'assèchement                 |              | L/h (pt/h) | 0.8 (1.69)                                    | 1.4 (2.96)                                    | 1.8 (3.80)                              | 3.5 (7.40)                              |
| Dimensions                             | Largeur      | mm (po)    | 970 (38-3/16)                                 | 970 (38-3/16)                                 | 1110 (43-45/64)                         | 1110 (43-45/64)                         |
|                                        | Hauteur      | mm (po)    | 347 (13-21/32)                                | 347 (13-21/32)                                | 347 (13-21/32)                          | 347 (13-21/32)                          |
|                                        | Profondeur   | mm (po)    | 257 (10-1/8)                                  | 257 (10-1/8)                                  | 257 (10-1/8)                            | 257 (10-1/8)                            |
| Poids                                  | Net          | kg (lb)    | 15.0 (33.1)                                   | 15.0 (33.1)                                   | 17.5 (38.6)                             | 18.0 (39.7)                             |
|                                        | Brut         | kg (lb)    | 17.5 (38.6)                                   | 17.5 (38.6)                                   | 20.5 (45.2)                             | 21.0 (46.3)                             |
| SPÉCIFICATIONS UNITÉ EXTÉRIEURE        |              |            |                                               |                                               |                                         |                                         |
| Température ambiante                   | Frigorifique | C° (F°)    | -29 à 50 (-20 à 122)                          |                                               |                                         |                                         |
|                                        | Calorifique  | C° (F°)    | -30 à 30 (-22 à 86)                           |                                               |                                         |                                         |
| Niveau de pression sonore              |              | dB(A)      | 56                                            | 55                                            | 59                                      | 62                                      |
| Ampacité minimale du circuit (MCA)     |              | A          | 11                                            | 11                                            | 20                                      | 25                                      |
| Protection maximale surintensité (MOP) |              | A          | 15                                            | 15                                            | 25                                      | 40                                      |
| Dimensions                             | Largeur      | mm (po)    | 873 (34-3/8)                                  | 873 (34-3/8)                                  | 958 (37-23/32)                          | 1000 (39-3/8)                           |
|                                        | Hauteur      | mm (po)    | 555 (21-27/32)                                | 555 (21-27/32)                                | 660 (25-63/64)                          | 746 (29-3/8)                            |
|                                        | Profondeur   | mm (po)    | 376 (14-51/64)                                | 376 (14-51/64)                                | 402 (15-53/64)                          | 427 (16-13/16)                          |
| Poids                                  | Net          | kg (lb)    | 35.5 (78.3)                                   | 35.5 (78.3)                                   | 43.0 (94.8)                             | 52.5 (115.8)                            |
|                                        | Brut         | kg (lb)    | 38.5 (84.9)                                   | 38.5 (84.9)                                   | 47.5 (104.7)                            | 57.5 (126.8)                            |
| SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION               |              |            |                                               |                                               |                                         |                                         |
| Taille de la ligne d'aspiration        |              | mm (po)    | ø 12.70 (1/2)                                 | ø 12.70 (1/2)                                 | ø 15.88 (5/8)                           | ø 15.88 (5/8)                           |
| Taille de la ligne de liquide          |              | mm (po)    | ø 6.35 (1/4)                                  | ø 6.35 (1/4)                                  | ø 6.35 (1/4)                            | ø 6.35 (1/4)                            |
| Longueur de tuyau maximale             |              | m (pi)     | 40 (131.2)                                    | 40 (131.2)                                    | 40 (131.2)                              | 40 (131.2)                              |
| Élévation de tuyau maximale            |              | m (pi)     | 25 (82.0)                                     | 25 (82.0)                                     | 25 (82.0)                               | 25 (82.0)                               |
| Type de réfrigérant / Charge           |              | kg (oz)    | R32 / 1.0 (35.3)                              | R32 / 1.0 (35.3)                              | R32 / 1.35 (47.6)                       | R32 / 1.6 (56.4)                        |

