

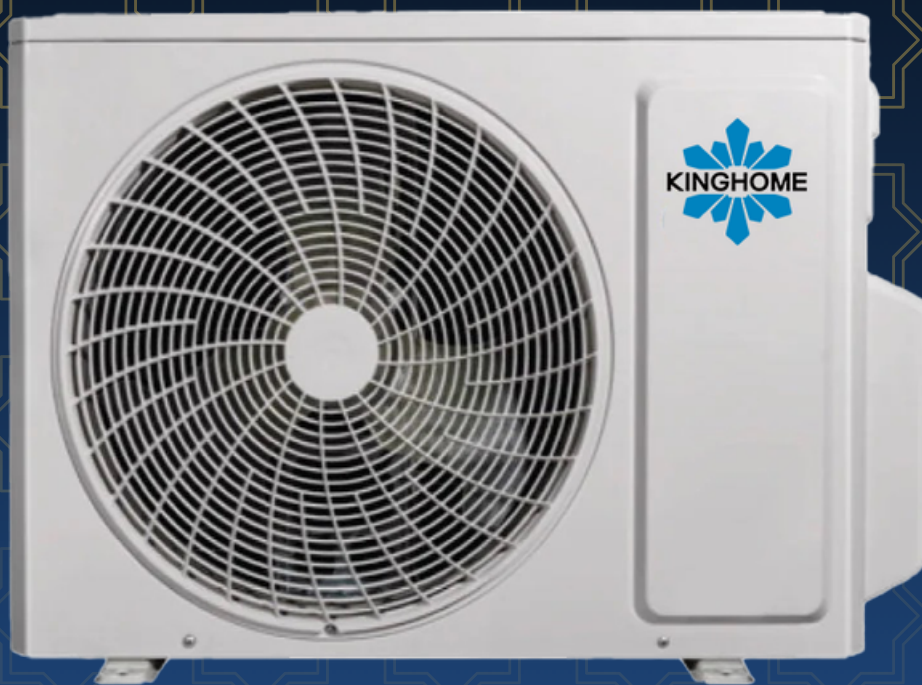
Mini-splits sans conduits

12  
ANS  
GARANTIE  
COMPRESSEUR

12  
ANS  
GARANTIE  
PIECES



# SIMPLE-ZONE POLARIS



Jusqu'à

26.5 SEER2

10.6 HSPF2

PLAGE DE REFROIDISSEMENT

-29°C - 50°C

PLAGE DE CHAUFFAGE

-30°C - 30°C



**Nouveau réfrigérant R32 :** Offre une efficacité énergétique supérieure avec un impact environnemental réduit, contribuant à diminuer la consommation d'énergie

**Économie d'énergie G-AI :** La technologie avancée de commande par onduleur à intelligence artificielle optimise les performances et permet jusqu'à 15 % d'économies d'énergie

**Fonctionnement ultra-silencieux :** Niveau sonore de l'unité intérieure aussi bas que 20 dB(A) pour un environnement plus calme et plus confortable

**Mode Turbo :** Active une vitesse de ventilation maximale pour offrir un refroidissement ou un chauffage rapide, permettant d'atteindre la température souhaitée en un minimum de temps

**Nettoyage intelligent :** Élimine automatiquement les impuretés et aide à détecter rapidement les problèmes mécaniques potentiels, réduisant les besoins d'entretien et améliorant la fiabilité à long terme



Wi-Fi



Contrôle par  
application



Contrôle de  
l'humidité



Flux d'air 3D



Refroidissement  
jusqu'à 50 °C



Chauffage  
jusqu'à -30 °C



Economie  
d'énergie G-AI



Nettoyage  
intelligent

| TYPE DE SYSTÈME                                               |                | POMPE À CHALEUR                                                                                                                                                   |                                |                                |                                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Modèle extérieur                                              |                | KWP09R32C3O                                                                                                                                                       | KWP12R32C3O                    | KWP18R32C3O                    | KWP24R32C3O                    |
| Modèle intérieur                                              |                | KWP09R32C3I                                                                                                                                                       | KWP12R32C3I                    | KWP18R32C3I                    | KWP24R32C3I                    |
| SYSTEM PERFORMANCE                                            |                |                                                                                                                                                                   |                                |                                |                                |
| Capacité de refroidissement                                   | Min - Max      | Btu/h                                                                                                                                                             | 2,730 - 12,965                 | 2,730 - 17060                  | 5,118 - 22,178                 |
|                                                               | Capacité @95°F | Btu/h                                                                                                                                                             | 9,100                          | 12,000                         | 18,000                         |
| Capacité de chauffage                                         | Min - Max      | Btu/h                                                                                                                                                             | 2,388 - 15,000                 | 3,071 - 17,060                 | 4,436 - 22,178                 |
|                                                               | Capacité @47°F | Btu/h                                                                                                                                                             | 10,500                         | 12,000                         | 18,000                         |
|                                                               | Capacité @17°F | Btu/h                                                                                                                                                             | 15,000                         | 15,000                         | 20,400                         |
|                                                               | Capacité @5°F  | Btu/h                                                                                                                                                             | 13,000                         | 13,700                         | 16,500                         |
| SEER2                                                         |                |                                                                                                                                                                   | 26.5                           | 25.5                           | 24.5                           |
| EER2                                                          |                |                                                                                                                                                                   | 16                             | 14.5                           | 13.65                          |
| HSPF2                                                         |                |                                                                                                                                                                   | 10.6                           | 10                             | 9.5                            |
| COP @5°F                                                      |                |                                                                                                                                                                   | 1.9                            | 1.8                            | 1.8                            |
| Certifié ENERGY STAR®                                         |                | OUI                                                                                                                                                               | OUI                            | OUI (réévalué)                 | OUI (réévalué)                 |
| Désignation ENERGY STAR® pour climat froid                    |                | OUI                                                                                                                                                               | OUI                            | OUI (réévalué)                 | OUI (réévalué)                 |
| Plage de température en refroidissement                       | °C             |                                                                                                                                                                   | -29~50                         | -29~50                         | -29~50                         |
| Plage de température en chauffage                             | °C             |                                                                                                                                                                   | -30~30                         | -30~30                         | -30~30                         |
| Type de réfrigérant                                           |                |                                                                                                                                                                   | R32                            |                                |                                |
| UNITÉ INTÉRIEURE                                              |                | KWP09R32C3I                                                                                                                                                       | KWP12R32C3I                    | KWP18R32C3I                    | KWP24R32C3I                    |
| Débit d'air (Min - Max)                                       | CFM            | 194 - 353                                                                                                                                                         | 182 - 424                      | 282 - 618                      | 383 - 736                      |
| Niveau de pression sonore (Min - Max)                         | dB(A)          | 20 - 42                                                                                                                                                           | 27 - 47                        | 34 - 53                        | 35 - 52                        |
| Déshumidification                                             | L/h            | 0.8                                                                                                                                                               | 1.4                            | 1.8                            | 2                              |
| Dimensions extérieures (L × H × P)                            | po             | 35-14/23 × 10-55/64 × 8-10/64                                                                                                                                     | 35-14/23 × 10-55/64 × 8-10/64  | 39-59/64 × 13-7/64 × 9-61/64   | 43-15/16 × 13-7/64 × 9-49/64   |
| Dimensions de l'emballage (L × H × P)                         | po             | 37-48/64 × 13 50/64 × 10 53/64                                                                                                                                    | 37-48/64 × 13 50/64 × 10 53/64 | 42-8/64 × 15-63/64 × 12-58/64  | 46-29/64 × 16-11/32 × 13-5/16  |
| Poids net                                                     | lb             | 20.9                                                                                                                                                              | 20.9                           | 32                             | 35.3                           |
| Poids brut                                                    | lb             | 25.4                                                                                                                                                              | 25.4                           | 37.5                           | 41.9                           |
| UNITÉ EXTÉRIEURE                                              |                | KWP09R32C3O                                                                                                                                                       | KWP12R32C3O                    | KWP18R32C3O                    | KWP24R32C3O                    |
| Type de compresseur                                           |                |                                                                                                                                                                   | Triple Rotatif                 |                                |                                |
| Niveau de pression sonore                                     | dB(A)          | 55                                                                                                                                                                | 55                             | 55                             | 55                             |
| Dimensions extérieures (L × H × P)                            | po             | 34-3/8 × 21-27/32 × 14-51/64                                                                                                                                      | 34-3/8 × 21-27/32 × 14-51/64   | 37-23/32 × 25-63/64 × 15-53/64 | 37-23/32 × 25-63/64 × 15-53/64 |
| Dimensions de l'emballage (L × H × P)                         | po             | 37-7/16 × 24-13/32 × 16-31/32                                                                                                                                     | 37-7/16 × 24-13/32 × 16-31/32  | 40-5/8 × 29-1/64 × 17-61/64    | 40-5/8 × 29-1/64 × 17-61/64    |
| Poids net                                                     | lb             | 81.6                                                                                                                                                              | 81.6                           | 94.8                           | 92.6                           |
| Poids brut                                                    | lb             | 88.2                                                                                                                                                              | 88.2                           | 104.7                          | 102.5                          |
| TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE                                       |                |                                                                                                                                                                   |                                |                                |                                |
| Charge de réfrigérant - R32                                   | oz             | 38.1                                                                                                                                                              | 38.1                           | 54.7                           | 52.9                           |
| Charge supplémentaire                                         | oz/pi          | 0.2                                                                                                                                                               | 0.2                            | 0.2                            | 0.4                            |
| Dimensions de la tuyauterie (liquide - gaz) – raccords évasés | po             | 1/4 - 1/2                                                                                                                                                         | 1/4 - 1/2                      | 1/4 - 1/2                      | 1/4 - 5/8                      |
| Longueur préchargée                                           | pi             | 25                                                                                                                                                                |                                |                                |                                |
| Longueur de tuyauterie (Min - Max)                            | pi             | 10 - 131                                                                                                                                                          | 10 - 131                       | 10 - 131                       | 10 - 131                       |
| TUYAUTERIE FRIGORIFIQUE                                       |                |                                                                                                                                                                   |                                |                                |                                |
| Alimentation électrique                                       |                | 208-230V / 1Ph / 60Hz                                                                                                                                             |                                |                                |                                |
| Plage de tension (Min - Max)                                  | VAC            | 187 - 253                                                                                                                                                         |                                |                                |                                |
| Courant nominal - Refroidissement                             | A              | 6                                                                                                                                                                 | 6                              | 11.5                           | 13                             |
| Courant nominal - Chauffage                                   | A              | 7.5                                                                                                                                                               | 9.1                            | 11.5                           | 15.5                           |
| MOCP                                                          | A              | 15                                                                                                                                                                | 15                             | 20                             | 30                             |
| MCA                                                           | A              | 13                                                                                                                                                                | 13                             | 16                             | 22                             |
| Section du câble d'alimentation principal                     | AWG            | Conformément aux codes locaux                                                                                                                                     |                                |                                |                                |
| Garantie limitée                                              |                | Garantie du compresseur et des pièces de 12 ans pour les applications résidentielles et de 5/7 ans pour les applications commerciales sur les modèles enregistrés |                                |                                |                                |

## Économie d'énergie G-AI

### G-AI 2.0

Nouvelle génération de technologie de commande intelligente par onduleur

Jusqu'à **15%**  
d'économies d'énergie



Pièce



Maison



Hôtel



Appartement



Marque officielle du **GREE** groupe

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Adresse: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, Chine 519070

Tél: (+86-756) 852 2218  
Courriel: gree@cn.gree.com

Téléc: (+86-756) 8614998  
Site Web: <http://global.gree.com>

HONG KONG GREE ELECTRIC APPLIANCES SALES Co., Ltd.

Adresse: Unit 2612, 26/F, Mira Place Tower A 132 Nathan Road, Tsimsha Tsui, Kowloon, Hong Kong

Tél: (852) 3165 8898 Téléc: (852) 3165 1029