



NEEP

CEE  SM



Serie Ultra Heat & ECO

R32 



# SYSTEME MULTIZONE

L'idéal pour votre maison



Jusqu'à 6 zones



21 SEER2/  
10 HSPF2



-30 °C ~ 48 °C  
Plage de  
fonctionnement



Bi-Énergie  
Contrôle intelligent

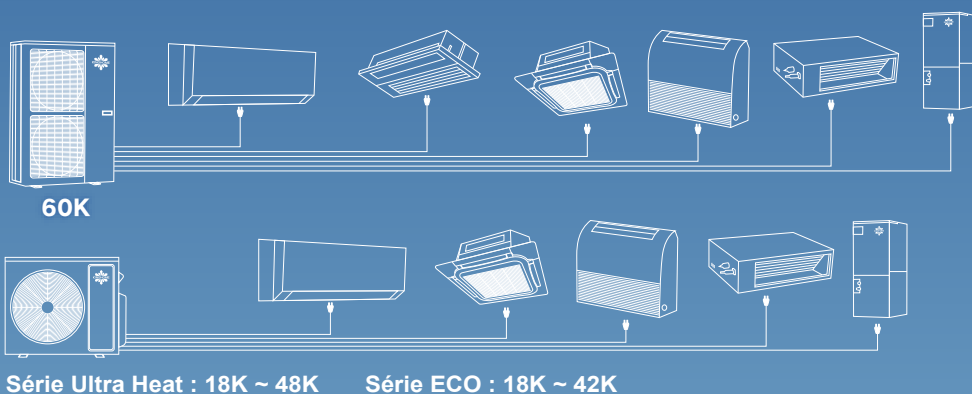


Plage de capacité  
18K - 60K



# Système multizone

- Réfrigérant écologique R32
- Large plage de capacité : 18 - 60K BTU/H
- Une unité extérieure peut alimenter jusqu'à 6 unités intérieures Capacité
- de connexion jusqu'à 150 %
- Ultra chaleur et ultra fraîcheur



# Présentation de la gamme de produits



## Unités extérieures

### Série Ultra Heat : Produits série MO 21SEER

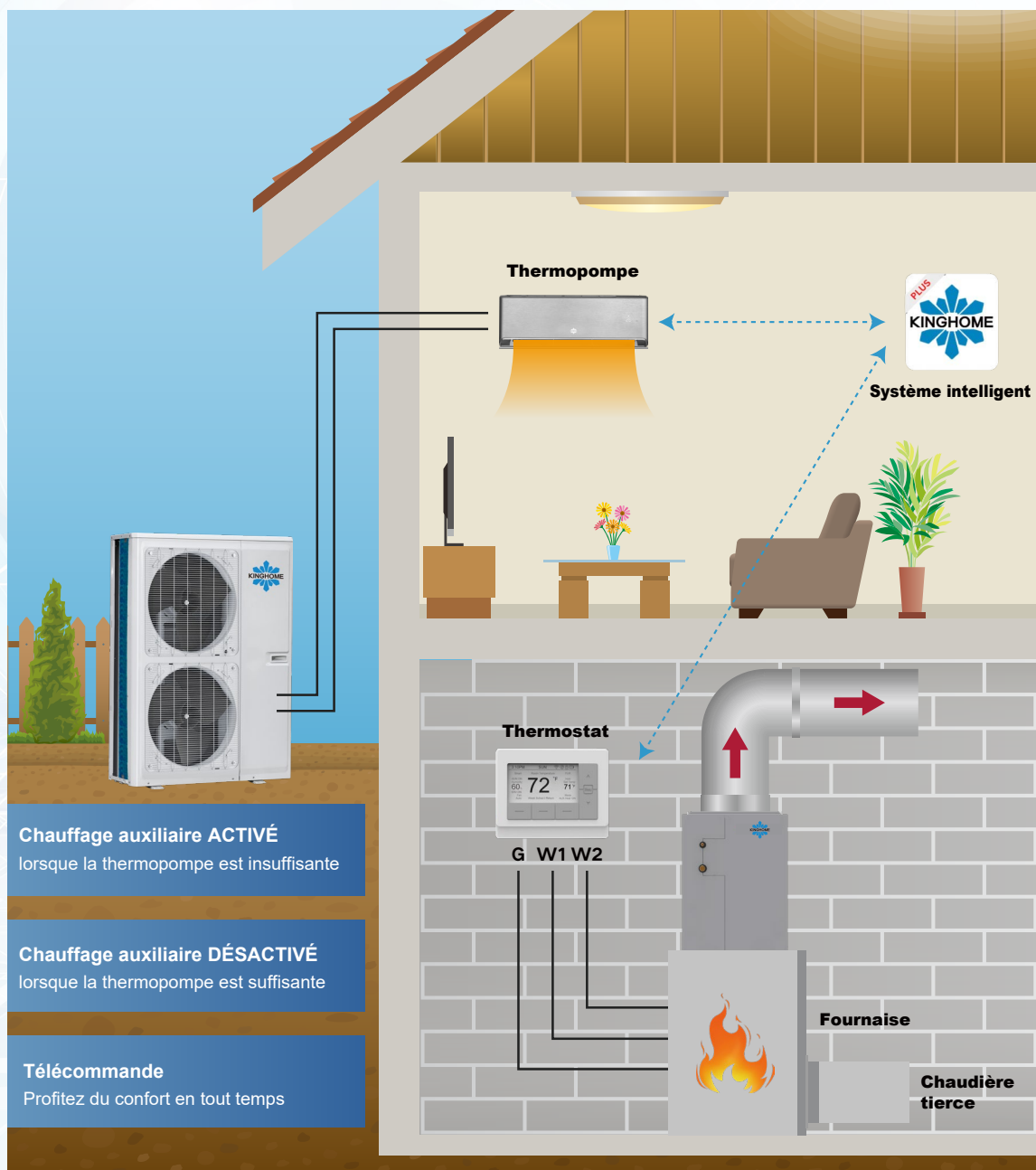
| Apparence                                                                         | Capacité    | Dimensions                   | Qté max. d'UIT | 5K | 7K | 9K | 12K | 18K | 21K | 24K | 30K | 36K |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|----------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | 18000 BTU/H | 822×352 ×550                 | 2              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |     |     |     |     |     |
|                                                                                   | 24000 BTU/H | 964×402 ×660                 | 3              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   |     |     |     |     |     |
|                                                                                   | 30000 BTU/H | 1020×427 ×826                | 4              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   |     |     |     |     |
|                                                                                   | 36000 BTU/H |                              | 4              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |
|                                                                                   | 42000 BTU/H |                              | 5              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |
|                                                                                   | 48000 BTU/H |                              | 5              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |
|  | 60000 BTU/H | <b>NEW</b><br>900×340 ×1 260 | 6              |    |    | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |

| Apparence                                                                           | 5K | 7K | 9K | 12K | 18K | 20K | 21K | 24K | 30K | 36K |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓   | ✓   |     |     | ✓   | ✓   | ✓   |
|  |    |    | ✓  | ✓   | ✓   |     | ✓   | ✓   | ✓   | ✓   |
|  |    |    | ✓  | ✓   | ✓   | ✓   |     |     |     |     |
|  |    |    | ✓  | ✓   | ✓   |     |     | ✓   | ✓   | ✓   |
|  |    |    | ✓  | ✓   | ✓   |     |     | ✓   | ✓   | ✓   |
|  |    |    |    | ✓   | ✓   |     |     | ✓   |     |     |

# 01 Bi-Énergie contrôle intelligent

## ■ Régulation intelligente, économie d'énergie et température constante

La thermopompe et le thermostat peuvent être intelligemment reliés via l'application. Le système évalue automatiquement les performances de chauffage et bascule intelligemment entre les deux sources d'énergie, assurant une température constante, des économies d'énergie et un confort accru.





# 02 Nouvelle cassette unidirectionnelle

## ■ Apparence élégante

- Entrée d'air fermée pour une esthétique intégrée
- Texture à ondulations d'eau pour un design élégant
- Multiples options de panneaux



## ■ Petite taille, grande capacité



**Lame à flux croisé et conduit d'air**  
Refroidissement et chauffage plus rapides, meilleure efficacité

**30 dB(A)**

Niveau de pression  
acoustique min. UIT

**24k**

Capacité de  
refroidissement max

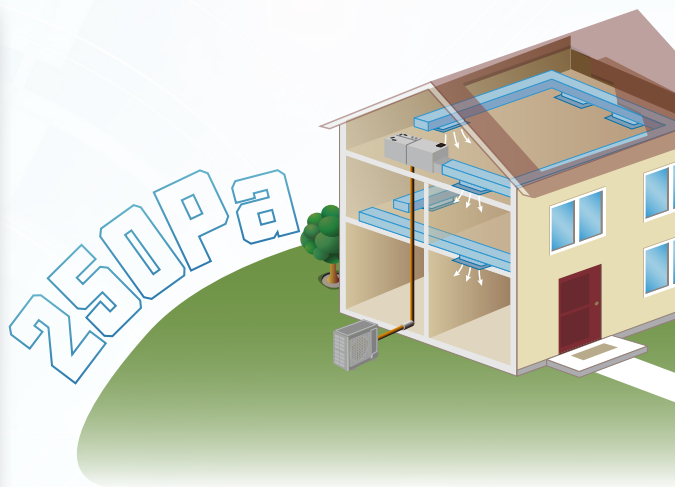
**24.6 ft**

Distance maximale de  
débit d'air

# 03 Ventilateur-convecteur haute pression statique - NOUVELLE UIT

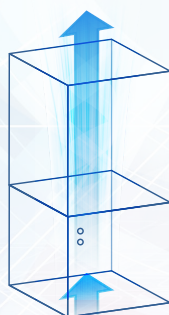
## ■ Haute pression statique 250 Pa

La pression statique maximale de l'unité intérieure atteint 250 Pa (1,0 IN WG), ce qui répond aux besoins d'alimentation en air par conduit sur longues distances avec haute résistance.

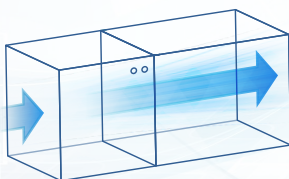


## ■ Multiples modes de sortie d'air

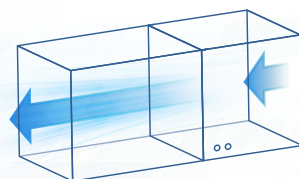
L'unité intérieure offre quatre modes de sortie d'air. Les utilisateurs peuvent choisir la configuration souhaitée lors de l'installation.



Haut



Droite



Gauche

## ■ 8 vitesses de ventilation disponibles

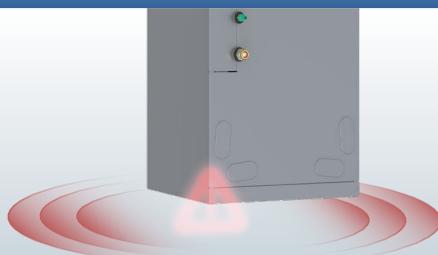
L'unité intérieure offre plusieurs vitesses de ventilateur. Les utilisateurs peuvent choisir la vitesse appropriée selon leurs conditions d'installation.



## ■ FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

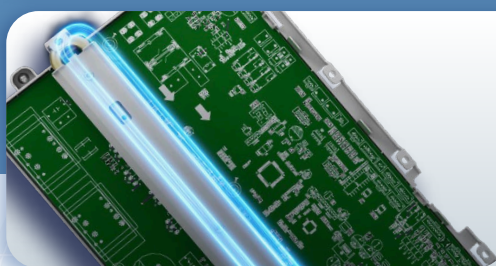
### Capteur de fuite de réfrigérant

Le capteur de fuite de réfrigérant déclenche l'alarme audiovisuelle en temps opportun, force le démarrage du ventilateur de l'unité intérieure et arrête l'unité extérieure, assurant sécurité et fiabilité.



### Dissipation thermique du réfrigérant

La dissipation thermique du réfrigérant maintient des températures de module basses dans un environnement chaud et assure un fonctionnement stable et fiable du contrôleur.



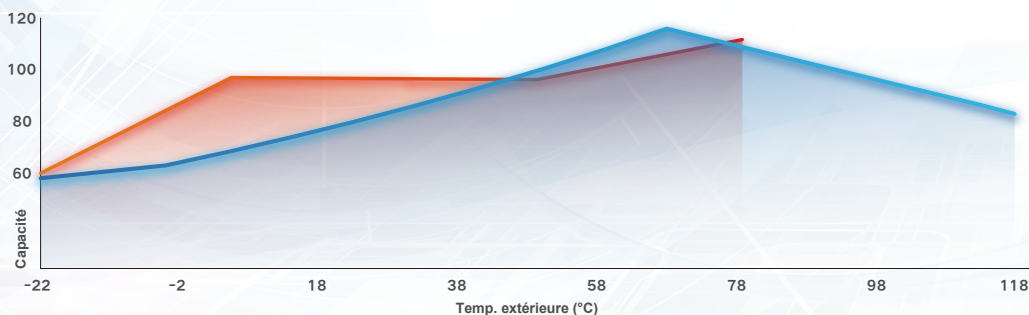
## 04 Fonctionnement stable Ultra Heat

### ■ Ultra Heat

Chauffage stable à **-30°C (-22°F) ~ 24°C (75°F)**

### ■ Ultra Cool

Refroidissement stable à **-30°C (-22°F) ~ 24°C (75°F)**



### ■ Large plage de tension

- Convient aux régions avec alimentation électrique instable

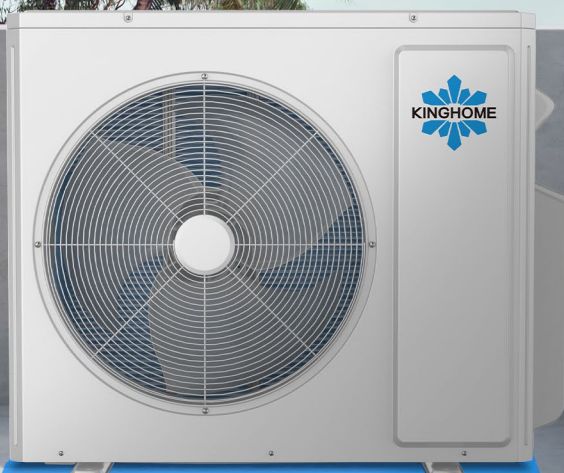




# 05 Unité extérieure G-MAX

## ■ Design compact, commodité maximale

Le G-MAX permet de remplacer la carte principale en retirant simplement le couvercle supérieur. La taille de l'UE est réduite jusqu'à 39,8 %, idéal pour les travaux en hauteur ou dans des espaces restreints comme un balcon étroit.



- Facile à installer et transporter
- Pratique pour le service après-vente
- Pratique pour les travaux en hauteur

Réduit de  
**39.8%**

\*Comparaison avec une UE conventionnelle de 2HP.

## ■ Connexion MAX — Tuyauterie extra longue

82pi

Dénivelé vertical maximal du  
tuyau de connexion

393.7pi

Longueur totale maximale  
du tuyau de connexion



## ■ MAX Guard

6 mesures anticorrosion pour une protection complète, une durée de vie prolongée et moins d'entretien

### ► Ailettes anticorrosion (en option)

Ailettes dorées et noires aux meilleures performances anticorrosion

### ► Protection des pièces en tôle, du châssis et des supports

La poudre de polyester protège les plastiques traités par vaporisation

### ► Compresseur anticorrosion

Le feutre d'isolation phonique noire est utilisé pour améliorer la protection du compresseur

### ► Moteur anticorrosion

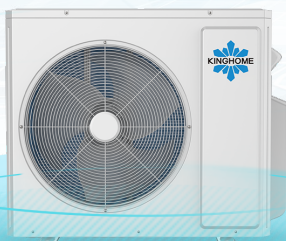
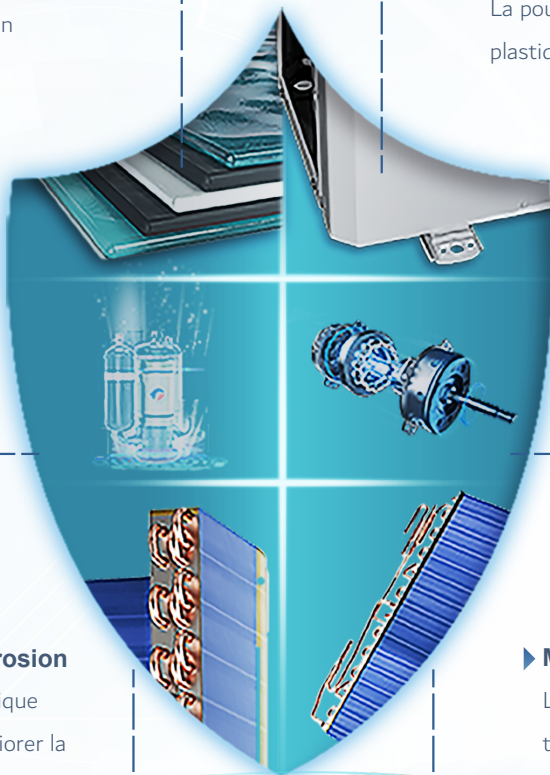
L'arbre rotatif du moteur reçoit un traitement de phosphatation de surface, prévenant efficacement la corrosion par brouillard salin

### ► Plaques latérales du condenseur et de l'évaporateur

Plaque galvanisée à chaud aux meilleures performances anticorrosion

### ► Tuyaux anticorrosion (en option)

Le revêtement époxy au phosphate de zinc forme un film protecteur à la surface des tuyaux





# 06 Technologie de protection auto-adaptative

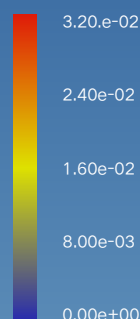
## ■ Répondre efficacement à certaines pannes

- \* Autodiagnostic intelligent et système d'unité intérieure indépendant
- \* Ajustement actif de l'état de fonctionnement
- \* Remarque : La panne de fuite de réfrigérant est exclue.

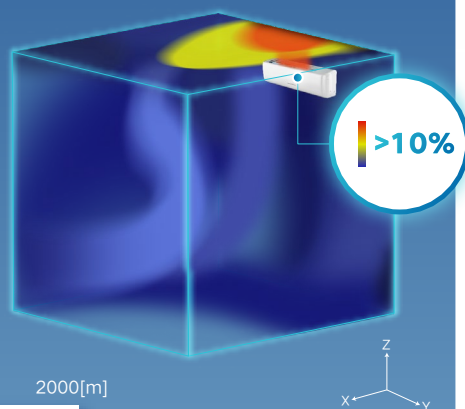
## ■ Prévention des fuites de réfrigérant

Le capteur de détection intégré détecte la concentration de réfrigérant dans l'air. Lorsque la valeur dépasse de 10 % LFL la valeur prééglée, le buzzer retentit 5 secondes et le code d'erreur « EA » s'affiche.

Fraction massique de C3H8



0 1000 2000[m]  
0.500 1.500



## Dispersion rapide du réfrigérant

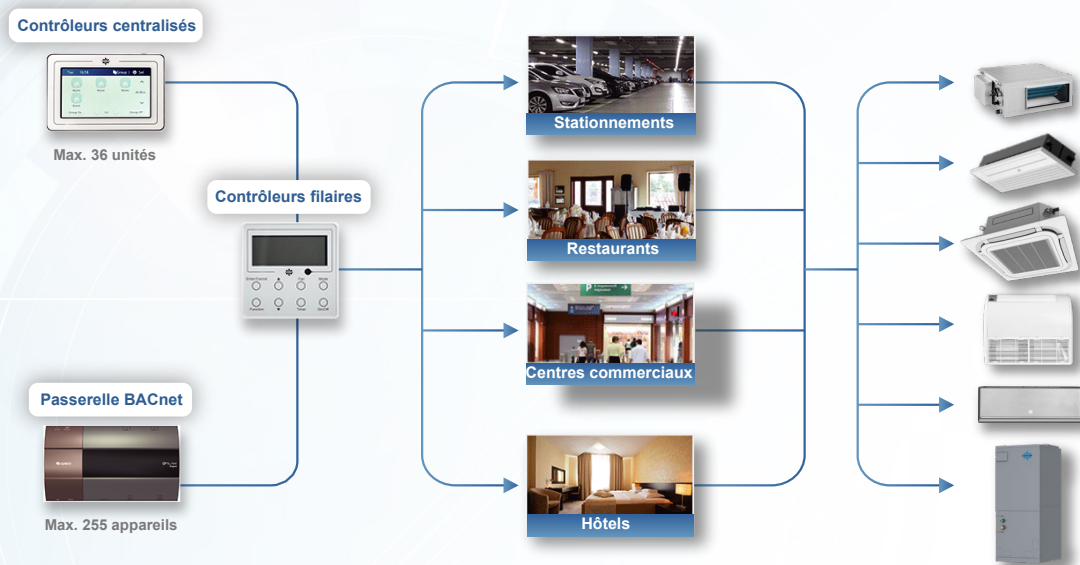
Le ventilateur intérieur passe en mode turbo pour évacuer rapidement le réfrigérant. L'unité extérieure cesse de fonctionner.



# 07 Système de contrôle intelligent

## ■ Contrôle centralisé intelligent

Gérez plusieurs unités en même temps sans difficulté



- ▶ Grâce au contrôleur centralisé intelligent GREE, le contrôle des interrupteurs, des modes, de la température et de la minuterie de jusqu'à 36 unités peut être réalisé de façon centralisée.
- ▶ Pour les grands hôtels, centres commerciaux, stationnements et zones similaires, le BMS – Système de gestion du bâtiment assure un contrôle centralisé jusqu'à 255 appareils.
- ▶ Lors de la connexion de l'unité au contrôleur centralisé ou à la passerelle BACnet, le contrôleur filaire doit être connecté en premier.

## Contrôleurs filaires compatibles

| Contrôleurs | Passerelle BACnet & Contrôleurs centralisés | Contrôleurs de climatisation split | Multizone |
|-------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| XK19        | ✓                                           |                                    | ✓         |
| XE71        | ✓                                           | ✓                                  |           |
| XE72        | ✓                                           |                                    | ✓         |
| XE74        | ✓                                           | ✓                                  | ✓         |
| XK76        | ✓                                           | ✓                                  | ✓         |

## ■ Contrôle d'accès (en option)

Le système de contrôle d'accès commande la mise en marche/arrêt de l'unité par glissement de la carte-clé.

Lorsque la carte-clé est retirée, la thermopompe continue de fonctionner 6 minutes, puis passe automatiquement en mode veille.



## ■ Contrôle vocal intelligent pour vous libérer les mains

Le contrôle vocal intelligent est pris en charge et compatible avec les assistants vocaux tiers.

Lorsque vous donnez une commande, les assistants vocaux tiers (Google Assistant, Amazon Alexa) la transmettent à l'unité. Sans télécommande, profitez d'une maison intelligente n'importe quand.



Minuterie



Contrôle Wi-Fi



Interaction  
vocale



Intelligent à  
la demande



Assistant  
de vie



## ■ Réseautage efficace Wi-Fi Bluetooth

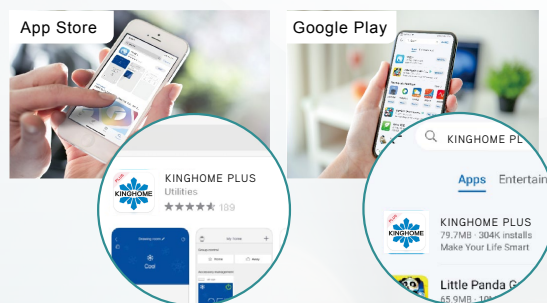
Contrôle à distance (marche/arrêt, température, vitesse du ventilateur, etc.) via l'application mobile.

- Connexion automatique au réseau et détection des appareils à proximité
- Améliorer le taux de réussite de la mise en réseau et réduire les étapes
- Améliorer efficacement la commodité d'utilisation et la fiabilité du produit

### Méthode 1 : Scanner le code QR ci-dessous



### Méthode 2 : Rechercher « Ewpe Smart » dans l'App Store et le télécharger



Remarque : Consultez le lien pour les détails de connexion à « KINGHOME PLUS ».

### Méthode 3 : Connexion en 4 étapes



# 08 Fonctions

## ■ Équipement standard



Télécommande



Contrôle d'accès



Refroidissement à très basse température



Chauffage à très basse température



Chauffage 8 °C



Refroidissement/  
chauffage rapide



Dégivrage intelligent



Démarrage  
basse tension



Protection contre  
l'insuffisance de réfrigérant



Boîtier  
électrique ignifuge



Prévention de  
l'air froid



Protection contre les  
fuites de réfrigérant

## ■ En option



Wi-Fi



Contrôleur filaire



Contrôle centralisé



Gree Global



Wechat Channel



Facebook



LinkedIn



X



YouTube



Instagram

**Remarque :**

Gree s'engage à améliorer continuellement ses produits pour garantir les normes de qualité et de fiabilité les plus élevées, et pour répondre aux réglementations locales et aux exigences du marché.

Toutes les caractéristiques et spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

Toutes les images fournies dans ce catalogue sont utilisées à des fins d'illustration uniquement.

Copyright Gree Electric Appliances, Inc. de Zhuhai. Tous droits réservés.

**GC-2601-03**

## Site web de Kinghome Canada



Explorez les ressources de Kinghome :

- Informations sur les produits
- Manuels
- Brochures commerciales
- Soumissions techniques
- Enregistrement de garantie et réclamations

[www.kinghomecanada.com](http://www.kinghomecanada.com)



@Kinghome Canada



@kinghome\_canada



@KinghomeCanada\_official



Marque officielle du groupe **GREE**

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](mailto:gree@cn.gree.com)

Télé: (+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, TsimshaTsui, Kowloon, Hong Kong

Tél: (852) 3165 8898

Télé: (852) 3165 1029