

SOYAL

TECHNOLOGIE ET CONFORT

Produit à la pointe de la technologie, orientée vers le confort de l'utilisateur. Son design innovant s'adapte à tous les types de pièces. En outre, elle atteint une efficacité maximale pour toute sa gamme de puissance.

VOIR SUR LE WEB



Fonction X-Fan



Dégivrage intelligent



Mode économie



Distribution d'air en 3D



Fonction I FEEL



Mode sleep



WiFi



Programmeur



Balayage vertical



Balayage horizontal



Fonction turbo



Design silencieux



Classe énergétique A+++ et SEER de 9,4

- Excellente efficacité énergétique : A++ en mode froid et A+++ en mode chaleur, avec un SEER de 9,4 et SCOP de 6,3.

Commande Wi-Fi

Compatible avec Google Home et Alexa

Design avant gardiste

- Seulement 280 mm de hauteur

Double orientation du flux d'air

Capteur de présence à infrarouge

- Le capteur mobile permet de localiser les personnes pour gérer l'orientation du flux d'air.
- Arrêt automatique et adaptation des températures selon l'occupation du local. Cette fonction participe grandement aux économies d'énergie.

Niveau acoustique minimal

- Une turbine de 120 mm permet d'atteindre un niveau sonore de 18 dB(A)

Conditions climatiques extrêmes

- Unité adaptée à de larges plages de fonctionnement : de -15 °C à +52 °C en mode froid et de -25 °C à +24 °C en mode chaud.

Protection Blue Fin

- La protection Blue Fin est un revêtement anticorrosion qui prolonge la durée de vie de l'appareil dans les environnements agressifs.

Dégivrage intelligent

- Minimise le temps pendant lequel l'air chaud sera à une température moins élevée le dégivrage de l'unité extérieure.

LE KIT COMPREND



INFORMATIONS TECHNIQUES

| MODÈLE | | SOYAL 9 | SOYAL 12 | SOYAL 18 |
|--|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Code | | 3NGR0530 | 3NGR0535 | 3NGR0540 |
| Référence fabricant | | GWH09AKCXD-K6DNA1A | GWH12AKCXD-K6DNA1A | GWH18AKCXF-K6DNA1A |
| Référence fabricant UI | | GWH09AKCXD-K6DNA1A/I | GWH12AKCXD-K6DNA1A/I | GWH18AKCXF-K6DNA1A/I |
| Référence fabricant UE | | GWH09AKCXD-K6DNA1A/O | GWH12AKCXD-K6DNA1A/O | GWH18AKCXF-K6DNA1A/O |
| Puissance restituée | Froid (W) | 2700 (220 - 4400) | 3530 (220 - 4600) | 5300 (1800 - 6300) |
| | Chaud (W) | 3600 (800 - 5000) | 4200 (800 - 5200) | 5600 (1100 - 7000) |
| Efficacité énergétique | SEER | 9.4 | 9 | 7 |
| | SCOP | 6.3 | 6.2 | 4.9 |
| Classe énergétique | Froid / Chaud | A++/A+++ | A++/A+++ | A++/A+++ |
| Puissance absorbée | Froid (W) | 550 | 802 | 1395 |
| | Chaud (W) | 750 | 934 | 1474 |
| Intensité absorbée | Froid (A) | 6.05 | 6.22 | 9.3 |
| | Chaud (A) | 7 | 7.5 | 11 |
| Protection électrique disjoncteur | (A) | 16 | 16 | 16 |
| Tension d'alimentation | (V / f / Hz) | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Plage de fonctionnement en T° intérieure | Froid (°C) | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 |
| | Chaud (°C) | +16 - +30 | +16 - +30 | +16 - +30 |
| Plage de fonctionnement en T° extérieure | Froid (°C) | -15 - +52 | -15 - +52 | -15 - +52 |
| | Chaud (°C) | -25 - +24 | -25 - +24 | -25 - +24 |
| Liaisons frigorifiques | Liquide (Po.) | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | Gaz (Po.) | 3/8 | 3/8 | 1/2 |
| Longueur préchargée | (m) | 5 | 5 | 5 |
| Longueur maximale (UI/UE) | (m) | 15 | 15 | 25 |
| Dénivelé maximal UI/UE | (m) | 10 | 10 | 10 |
| Câble de communication (LiYCY) | (mm) | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T | 3 × 1.5 + T |
| UNITÉ INTÉRIEURE | | | | |
| Débit d'air | (m³/h) | 270 - 700 | 270 - 800 | 300 - 800 |
| Pression acoustique | (dB(A)) | 18 / 33 / 42 | 22 / 34 / 42 | 24 / 35 / 46 |
| Puissance acoustique | (dB(A)) | 32 / 56 | 32 / 56 | 32 / 56 |
| Unité Largeur / Hauteur / Longueur | (mm) | 977 / 281 / 295 | 977 / 281 / 295 | 977 / 281 / 295 |
| Emballage Largeur / Hauteur / Longueur | (mm) | 1086 / 373 / 402 | 1086 / 373 / 402 | 1090 / 380 / 407 |
| Poids net / brut | (kg) | 17 / 21.5 | 17 / 21.5 | 17 / 21.5 |
| UNITÉ EXTÉRIEURE | | | | |
| Câble d'alimentation | (n° × s) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T |
| Débit d'air | (m³/h) | 2400 | 2400 | 3200 |
| Pression acoustique | (dB(A)) | 53 | 54 | 58 |
| Puissance acoustique | (dB(A)) | 62 | 62 | 65 |
| Réfrigérant | | R32 | R32 | R32 |
| Charge de réfrigérant | (kg) | 1 | 1 | 1.2 |
| Charge additionnelle | (g/m) | 16 | 16 | 16 |
| Unité Largeur / Hauteur / Longueur | (mm) | 899 / 596 / 378 | 899 / 596 / 378 | 965 / 700 / 396 |
| Emballage Largeur / Hauteur / Longueur | (mm) | 948 / 420 / 645 | 948 / 420 / 645 | 1029 / 458 / 750 |
| Poids net / brut | (kg) | 37.5 / 40.5 | 37.5 / 40.5 | 46 / 50.5 |