

NOUVEAU

# CLIVIA

## INTELLIGENCE ET CONFORT

L'intelligence artificielle permet au Clivia de maintenir un lieu de vie sain et confortable en s'adaptant au mieux à son environnement et en comprenant les besoins des utilisateurs.

VOIR SUR LE WEB



MONOSPLITS



Ioniseur



Filtres de purification



Lumière UV-C



Mode économie



Distribution d'air en 3D



Intelligence artificielle



WiFi

En option



Télécommande filaire



Contrôle sans fil

En option



Télécommande centralisée



Design silencieux



En option



BACnet

### Classe énergétique A+++ et SEER de 8,5

- Excellente efficacité énergétique, A+++ en froid et A+++ en mode chaud, avec un SEER de 8,5 et SCOP de 5,7.

### Compatible Google Home et Alexa

#### Intelligence artificielle **NOUVEAU**

- Outre la température, l'algorithme de l'IA prend en compte dans son processus d'apprentissage l'humidité, la superficie de la pièce et d'autres facteurs de l'environnement. Il permet jusqu'à 10% d'économies par an (certifié par le laboratoire INTERTEK).

### Disponible en noir ou blanc

#### Contrôle intelligent de l'humidité

- Sélection de la plage d'humidité la plus optimale, pour que les utilisateurs puissent bénéficier à la fois du confort et des économies d'énergie.
- Fonction de déshumidification continue et fonction de séchage des vêtements.

### Conditions climatiques extrêmes

- L'unité peut fonctionner à des températures extrêmes : -15°C à +50°C en froid et -25°C à +30°C en chaud.

### Protection Blue Fin

- La protection Blue Fin est un revêtement anti-corrosion qui prolonge la vie de l'unité dans des environnements agressifs.

### Dégivrage intelligent

- Gestion optimisée des temps de dégivrage.
- Minimise le temps d'inversion de cycle dû au dégivrage, pour un confort plus important.

### Purification efficace

- Générateur d'ions : il agit contre les bactéries, les mauvaises odeurs et la pollution améliorant ainsi la qualité de l'air.
- UVC : la lumière ultraviolette UVC peut tuer efficacement les bactéries, les moisissures, les cellules uniques et autres micro-organismes.
- Auto-nettoyage par stérilisation à 55°C de l'évaporateur.

## LE KIT COMPREND



## ACCESSOIRES EN OPTION

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| <b>3NGR9020</b> | Télécommande filaire XK76             |
| <b>3NGR9022</b> | Pilotage marche/arrêt MK010           |
| <b>3IGR9106</b> | Télécommande centralisée CE52-24/F(C) |
| <b>3IGR9035</b> | Module BACnet                         |

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| <b>3NGR9047</b> | 2 Filtrés Catéchine           |
| <b>3NGR9048</b> | 2 Filtrés PM2.5 + Ions Argent |
| <b>3NGR9049</b> | 2 Filtrés PM2.5 + Catéchine   |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

| MODÈLE                                   |               | CLIVIA 9             | CLIVIA 12            | CLIVIA 18            | CLIVIA 24            |
|--|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Code                                     |               | 3NGR0545             | 3NGR0550             | 3NGR0555             | 3NGR0560             |
| Code couleur noir                        |               | 3NGR0785             | 3NGR0790             | 3NGR0795             | 3NGR0800             |
| Référence fabricant                      |               | GWH09AUCXB-K6DNA2A   | GWH12AUCXB-K6DNA2A   | GWH18AUDXD-K6DNA2A   | GWH24AUDXF-K6DNA2A   |
| Référence fabricant UI                   |               | GWH09AUCXB-K6DNA2A/I | GWH12AUCXB-K6DNA2A/I | GWH18AUDXD-K6DNA2A/I | GWH24AUDXF-K6DNA2A/I |
| Référence fabricant UE                   |               | GWH09AUCXB-K6DNA1A/O | GWH12AUCXB-K6DNA1A/O | GWH18AUDXD-K6DNA1A/O | GWH24AUDXF-K6DNA1A/O |
| Puissance restituée                      | Froid (W)     | 2700 (800 - 3800)    | 3510 (900 - 4400)    | 5300 (850 - 6300)    | 7100 (1800 - 7800)   |
|  | Chaud (W)     | 3000 (900 - 4250)    | 3810 (900 - 4700)    | 5350 (1050 - 7000)   | 7300 (1500 - 9400)   |
| Puissance restituée -7°C                 | (W)           | 2340                 | 2971                 | 4387                 | 5986                 |
| Efficacité énergétique                   | SEER          | 8.5                  | 7.2                  | 7.3                  | 7                    |
|  | SCOP *        | 5.7                  | 5.2                  | 5.7                  | 5.5                  |
| Classe énergétique                       | Froid / Chaud | A+++ / A+++          | A++ / A+++           | A++ / A+++           | A++ / A+++           |
|  |               |                      |                      |                      |                      |
| Puissance absorbée                       | Froid (W)     | 670 (100 - 1300)     | 989 (220 - 1400)     | 1582 (100 - 2300)    | 2030 (450 - 2900)    |
|  | Chaud (W)     | 680 (150 - 1400)     | 977 (220 - 1650)     | 1393 (240 - 2350)    | 1870 (350 - 3500)    |
| Intensité absorbée                       | Froid (A)     | 3.1                  | 4.43                 | 7.2                  | 9                    |
|  | Chaud (A)     | 3.2                  | 4.38                 | 6.3                  | 9.3                  |
| Tension d'alimentation                   | (V / f / Hz)  | 220 - 240 / 1 / 50   | 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            | +16 - +30            |
|  | Chaud (°C)    | +16 - +30            | +16 - +30            | +16 - +30            | +16 - +30            |
| Plage de fonctionnement en T° extérieure | Froid (°C)    | -15 - +50            | -15 - +50            | -15 - +50            | -15 - +50            |
|  | Chaud (°C)    | -25 - +30            | -25 - +30            | -25 - +30            | -25 - +30            |
| Liaisons frigorifiques                   | Liquide (Po.) | 1/4                  | 1/4                  | 1/4                  | 1/4                  |
|  | Gaz (Po.)     | 3/8                  | 3/8                  | 1/2                  | 5/8                  |
| Longueur préchargée                      | (m)           | 5                    | 5                    | 5                    | 5                    |
| Longueur maximale (UI/UE)                | (m)           | 15                   | 15                   | 25                   | 25                   |
| Dénivelé maximal UI/UE                   | (m)           | 10                   | 10                   | 10                   | 10                   |
| Câble de communication (LiYCY)           | (mm)          | 3 x 1.5 + T          |
| <b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>                  |               |                      |                      |                      |                      |
| Débit d'air                              | (m³/h)        | 390 - 610            | 390 - 680            | 450 - 1000           | 400 - 1000           |
| Pression acoustique                      | (dB(A))       | 22 / 38              | 25 / 41              | 26 / 45              | 33 / 48              |
| Puissance acoustique                     | (dB(A))       | 36 / 58              | 39 / 60              | 39 / 60              | 48 / 65              |
| Unité Largeur / Hauteur / Longueur       | (mm)          | 837 / 293 / 200      | 837 / 293 / 200      | 993 / 311 / 222      | 993 / 311 / 222      |
| Emballage Largeur / Hauteur / Longueur   | (mm)          | 896 / 373 / 272      | 896 / 373 / 272      | 1055 / 385 / 298     | 1055 / 385 / 298     |
| Poids net / brut                         | (kg)          | 9.5 / 11.5           | 9.5 / 11.5           | 12.5 / 15            | 13 / 15.5            |
| Déshumidification                        | (L/h)         | 0.8                  | 1.4                  | 1.9                  | 2.4                  |
| <b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>                  |               |                      |                      |                      |                      |
| Câble d'alimentation                     | (n° x s)      | 2 x 2.5 + T          |
| Débit d'air                              | (m³/h)        | 1950                 | 1950                 | 2200                 | 3600                 |
| Pression acoustique                      | (dB(A))       | 50                   | 52                   | 56                   | 59                   |
| Puissance acoustique                     | (dB(A))       | 61                   | 63                   | 65                   | 70                   |
| Réfrigérant                              |               | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  |
| Charge de réfrigérant                    | (kg)          | 0.53                 | 0.57                 | 0.85                 | 1.4                  |
| Charge additionnelle                     | (g/m)         | 16                   | 16                   | 16                   | 40                   |
| Unité Largeur / Hauteur / Longueur       | (mm)          | 732 / 555 / 330      | 732 / 555 / 330      | 802 / 555 / 350      | 958 / 660 / 402      |
| Emballage Largeur / Hauteur / Longueur   | (mm)          | 794 / 615 / 376      | 794 / 615 / 376      | 872 / 620 / 398      | 1032 / 737 / 456     |
| Poids net / brut                         | (kg)          | 25 / 27.5            | 25.5 / 28            | 31.5 / 34            | 45 / 49.5            |

Conditions nominales de refroidissement : (35/24 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (27/19 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.

Conditions nominales de chauffage : (7/6 °C) température bulbe sec/humide à l'extérieur, (20/15 °C) température bulbe sec/humide à l'intérieur.

\*Condition climatique climat chaud.