

# DOLCECLIMA 10 [HP WIFI]

10.000 BTU/h\* de puissance. Également réversible

Cod. 02474



## RÉVERSIBLE

Disponible avec la fonction pompe à chaleur, pour remplacer le chauffage traditionnel pendant les demi-saisons ou pour le rendre plus puissant.



## TOUCHSCREEN DISPLAY

Panneau de commande tactile, au design minimaliste, pour un contrôle immédiat.



## OSCILLATION AUTOMATIQUE DU FLUX D'AIR

Oscillation automatique verticale des volets pour garantir une diffusion amplifiée du flux d'air.



## MAXIMUM DE PRATICITÉ

Poignées et roulettes pour un déplacement facile

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité de réfrigération : 2,6 kW\*\*  
Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)  
Puissance sonore : 65dB(A)  
Indice d'efficacité énergétique nominale : EER 2,6\*\*  
Gaz réfrigérant : R290  
Aucun bac : élimination automatique des condensats  
Filtre à poussière  
Télécommande multifonction  
Poignées latérales et roues pratiques  
Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air inclus

## FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation (2 vitesses)**

**Timer 24 h**

**Fonction Swing** : oscillation automatique verticale et oscillation manuelle horizontale.

**Fonction Sleep** : augmente ou diminue progressivement la température définie pour un plus grand confort, en éteignant également la luminosité des afficheurs.

**Fonction Auto-Restart** : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction définie.

\* Conditions d'essai : puissance de climatisation maximale (35°C / 80% HR).

\*\* Conditions d'essai : selon la norme EN 14511.



|                                                                                       |          |        | DOLCECLIMA 10 HP WIFI                                                                  | DOLCECLIMA 12 WIFI                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| CODE PRODUIT                                                                          |          |        | 02474                                                                                  | 02596                                                                                    |
| EAN CODE                                                                              |          |        | 8021183024746                                                                          | 8021183025965                                                                            |
| Capacité nominale de refroidissement (1)                                              | Pnominal | kW     |  2,64 |  2,93 |
| Capacité nominale de chauffage (1)                                                    | Pnominal | kW     |  2,05 | -                                                                                        |
| Puissance nominale en mode refroidissement (1)                                        | PEER     | kW     | 1,01                                                                                   | 1,11                                                                                     |
| Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)                             |          | A      | 4,4                                                                                    | 5,0                                                                                      |
| Puissance nominale en mode chauffage (1)                                              | PCOP     | kW     | 0,85                                                                                   | -                                                                                        |
| Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)                                   |          | A      | 3,8                                                                                    | -                                                                                        |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)                                      | EERd     |        | 2,6                                                                                    | 2,6                                                                                      |
| Coefficient de performance énergétique nominal (1)                                    | COPd     |        | 2,3                                                                                    | -                                                                                        |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)                           |          |        | A                                                                                      | A                                                                                        |
| Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)                                 |          |        | A                                                                                      | -                                                                                        |
| Puissance en mode "thermostat éteint"                                                 | PTO      | W      | /                                                                                      | /                                                                                        |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301)                                                 | PSB      | W      | 1,0                                                                                    | 0,5                                                                                      |
| Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement | QSD      | kWh/h  | 1,01                                                                                   | 1,11                                                                                     |
| Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage       | QSD      | kWh/h  | 0,85                                                                                   | -                                                                                        |
| Tension d'alimentation                                                                |          | V-F-Hz | 220/240-1-50                                                                           | 220/240-1-50                                                                             |
| Tension d'alimentation (min/max)                                                      |          | V      | 198 / 254                                                                              | 207 / 253                                                                                |
| Puissance max absorbée en refroidissement (1)                                         |          | W      | 1330                                                                                   | 1150                                                                                     |
| Absorption maximale en mode refroidissement (1)                                       |          | A      | 5,8                                                                                    | 5,2                                                                                      |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4)                                     |          | W      | 1010                                                                                   | -                                                                                        |
| Absorption maximale en mode chauffage (4)                                             |          | A      | 4,4                                                                                    | -                                                                                        |
| Capacité de déshumidification (2)                                                     |          | l/h    | 0,71                                                                                   | 1,0                                                                                      |
| Débit d'air ambiant (max/moy/min)                                                     |          | m³/h   | 350 / - / 290                                                                          | 350 / - / 300                                                                            |
| Vitesse de ventilation                                                                |          |        | 2                                                                                      | 2                                                                                        |
| Tube flexible (Longueur x Diamètre)                                                   |          | mm     | 1500 x 150                                                                             | 1500 x 150                                                                               |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle)                                   |          | m / °  | 3 / ±30°                                                                               | 5 / ±180°                                                                                |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)                          |          | mm     | 350 x 705 x 353                                                                        | 350 x 701 x 348                                                                          |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)                          |          | mm     | 400 x 866 x 384                                                                        | 392 x 876 x 369                                                                          |
| Poids (sans emballage)                                                                |          | kg     | 23                                                                                     | 24,5                                                                                     |
| Poids (avec emballage)                                                                |          | kg     | 26                                                                                     | 28,0                                                                                     |
| Niveau de pression acoustique (min-max) (3)                                           |          | dB(A)  | 51-54                                                                                  | 51-53                                                                                    |
| Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)                      | LWA      | dB(A)  |  65 |  65 |
| Degré de protection des coques                                                        |          |        | IPX0                                                                                   | IPX1                                                                                     |
| Gaz réfrigérant (5)                                                                   | Type     |        | R290                                                                                   | R290                                                                                     |
| Potentiel de Réchauffement Global                                                     | PRG      |        | 3                                                                                      | 3                                                                                        |
| Charge de gaz réfrigérant                                                             |          | kg     | 0,195                                                                                  | 0,2                                                                                      |
| Pression de service maximale                                                          |          | MPa    | 3                                                                                      | 3,2                                                                                      |
| Pression maximale de service (côté de basse pression)                                 |          | MPa    | 1                                                                                      | 0,7                                                                                      |
| Limite inférieur d'inflammabilité                                                     | LFL      | kg/m³  | 0,038                                                                                  | 0,038                                                                                    |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage              |          | m²     | 10                                                                                     | 10                                                                                       |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)                                     |          |        | 3 x 0,75                                                                               | 3 x 1,5                                                                                  |
| Fusible                                                                               |          |        | 3,15 A /250VAC                                                                         | 3,15 AT                                                                                  |
| Marquage de conformité                                                                |          |        | CE                                                                                     | CE                                                                                       |
| Wi-fi intégré                                                                         |          |        | ✓                                                                                      | ✓                                                                                        |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

|                                |                                                |                     |         |
|--------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|---------|
| Température de l'air intérieur | Températures maximales en mode refroidissement | DB 35°C - WB 24°C   | DB 38°C |
|                                | Températures minimales en mode refroidissement | DB 21°C - WB 15°C   | DB 5°C  |
|                                | Températures maximales en mode chauffage       | DB 27°C - WB 21,2°C | -       |
|                                | Températures minimales en mode chauffage       | DB 7°C - WB 3,6°C   | -       |

(1) Conditions d'essai : les données se réfèrent à la norme EN14511.

(2) Conditions d'essai en mode déshumidification : DB 30°C WB 27,1 °C

(3) Déclaration des données d'essai en chambre semi-anéchoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement

(4) Essai à haute charge et rendement maximal en chauffage

(5) Équipement hermétiquement scellé.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.