

## CLIMATISEURS MOBILES

# DOLCECLIMA AIR PRO 14

[HP NW]



|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Taille                         | <b>14</b>                            |
| Pour les pièces allant jusqu'à | <b>110 m<sup>3</sup></b>             |
| Classe énergétique             | <b>A</b>                             |
| Filtration                     | <b>à poussière   charbons actifs</b> |
| Fonction pompe à chaleur       | <b>✓</b>                             |



### Puissance élevée en toute saison

3,5 kW de puissance en climatisation et 2,9 kW en chauffage, grâce au fonctionnement réversible. Il est ainsi possible de chauffer les pièces pendant les saisons intermédiaires et d'améliorer l'installation principale pendant l'hiver, avec une technologie entièrement électrique et efficace.

### Design italien récompensé au niveau international

Conçu par le studio italien EMO Design, il est reconnaissable par ses lignes essentielles et originales récompensées en 2019 par le prestigieux Good Design Award. Impact esthétique minimal aussi avec son écran tactile à effleurement et le volet motorisé.

### INFO TECHNIQUES

- Filtre électrostatique avec fonction anti-poussière et filtre à charbon actif, efficace contre les odeurs.
- Pas de réservoir : élimination automatique des condensats.
- Poignées latérales pratiques et roues pivotantes.
- Kits d'installation mobile et fixe inclus.



- Climatisation
- Chauffage
- Déshumidification
- Ventilation
- Auto Blue Air
- Auto-diagnostic
- Démarrage automatique
- Eco Mode
- Capteur de Température
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing vertical
- Minuterie
- Turbo Mode



NEW

## DONNÉES TECHNIQUES

|  |                 |        | Dolceclima Air Pro A++ WIFI | Dolceclima Air Pro 13 A+ NW | Dolceclima Air Pro 14 HP NW | Dolceclima Air Pro 16 NW |
|--|-----------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Code produit   |                 |        | 02143                       | 02027                       | 02029                       | 02675                    |
| EAN code   |                 |        | 8021183021431               | 8021183020274               | 8021183020298               | 8021183026757            |
| Capacité nominale de refroidissement   | P. nominale (1) | kW     |                             |                             |                             |                          |
| Capacité nominale de chauffage   | P. nominale (1) | kW     | -                           | -                           |                             | -                        |
| Puissance nominale en mode refroidissement                                     | PEER (1)        | kW     | 0,66                        | 0,95                        | 1,35                        | 1,58                     |
| Intensité électrique nominale en mode refroidissement                          | (1)             | A      | 2,9                         | 4,5                         | 5,90                        | 7,0                      |
| Puissance nominale en mode chauffage   | PCOP (1)        | kW     | -                           | -                           | 1,05                        | -                        |
| Intensité électrique nominale en mode chauffage                                | (1)             | A      | -                           | -                           | 5,00                        | -                        |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal                                   | EERd (1)        |        | 3,6                         | 3,1                         | 2,6                         | 2,6                      |
| Coefficient de performance énergétique nominal                                 | COPd (1)        |        | -                           | -                           | 2,8                         | -                        |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement                        | (1)             |        | A++                         | A+                          | A                           | A                        |
| Classe d'efficacité énergétique en chauffage                                   | (1)             |        | -                           | -                           | A+                          | -                        |
| Puissance en mode "thermostat éteint"  | PTO             | W      | 55,0                        | 1,0                         | 1,0                         | 60                       |
| Puissance en mode "veille" (EN 62301)  | PSB             | W      | 0,5                         | 0,5                         | 0,5                         | 0,5                      |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - refroidissement | QSD (1)         | kWh/h  | 0,66                        | 0,95                        | 1,35                        | 1,58                     |
| Consommation d'énergie pour les équipements à simple conduit - chauffage       | QSD (1)         | kWh/h  | -                           | -                           | 1,05                        | -                        |
| Tension d'alimentation   |                 | V-F-Hz | 220/240-1-50                | 220/240-1-50                | 220/240-1-50                | 220/240-1-50             |
| Tension d'alimentation (min/max)   |                 | V      | 198 / 264                   | 198 / 264                   | 198 / 264                   | 198 / 264                |
| Puissance max absorbée en refroidissement                                      | (1)             | W      | 800                         | 1150                        | 1450                        | 2000                     |
| Absorption maximale en mode refroidissement                                    | (1)             | A      | 3,5                         | 6,0                         | 8,0                         | 10                       |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage                                  | (4)             | W      | -                           | -                           | 1450                        | -                        |
| Intensité maximale absorbée en mode chauffage                                  | (4)             | A      | -                           | -                           | 8,0                         | -                        |
| Capacité de déshumidification  | (2)             | l/h    | 2,4                         | 3,0                         | 3,4                         | 3,8                      |
| Débit d'air ambiant (max/moy/min)  |                 | m³/h   | 410 / 360 / 340             | 420 / 370 / 355             | 420 / 370 / 355             | 425/392/365              |
| Vitesse de ventilation   |                 |        | 3                           | 3                           | 3                           | 3                        |
| Tube flexible (Longueur x Diamètre)  |                 | mm     | 1500 x 150                  | 1500 x 150                  | 1500 x 150                  | 1500 x 150               |
| Portée maximale de la télécommande (distance/angle)                            |                 | m / °  | 8 / ±80°                    | 8 / ±80°                    | 8 / ±80°                    | 8 / ±80°                 |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)                   |                 | mm     | 490 x 765 x 425             | 490 x 765 x 425             | 490 x 765 x 425             | 490 x 765 x 425          |
| Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)                   |                 | mm     | 535 x 890 x 487             | 535 x 890 x 487             | 535 x 890 x 487             | 535 x 890 x 487          |
| Poids (sans emballage)   |                 | kg     | 32,0                        | 32,0                        | 35,0                        | 34,0                     |
| Poids (avec emballage)   |                 | kg     | 36,0                        | 37,0                        | 38,0                        | 38,0                     |
| Niveau de pression acoustique (min-max)  | (3)             | dB(A)  | 50,5-52,5                   | 50-51,7                     | 50,6 - 52                   | 52-54                    |
| Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)               | LWA             | dB(A)  |                             |                             |                             |                          |
| Degré de protection  |                 |        | IPX0                        | IPX0                        | IPX0                        | IPX0                     |
| Gaz réfrigérant  | (5)             | Type   | R290                        | R290                        | R290                        | R290                     |
| Potentiel de Réchauffement Global  | PRG             |        | 3                           | 3                           | 3                           | 3                        |
| Charge de gaz réfrigérant  |                 | kg     | 0,22                        | 0,20                        | 0,22                        | 0,23                     |
| Pression de service maximale   |                 | MPa    | 2,6                         | 2,6                         | 2,6                         | 3,7                      |
| Pression maximum de service côté extraction                                    |                 | MPa    | 1,0                         | 1,0                         | 1,0                         | 1,0                      |
| Limite inférieur d'inflammabilité  | LFL             | kg/m³  | 0,038                       | 0,038                       | 0,038                       | 0,038                    |
| Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage       |                 | m²     | 11                          | 10                          | 11                          | 12                       |
| Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)                              |                 |        | 3 x 1,5                     | 3 x 1,5                     | 3 x 1,5                     | 3 x 1,5                  |
| Fusible  |                 |        | 10AT                        | 10AT                        | 10AT                        | 10AT                     |
| Marquage de conformité   |                 |        | CE                          | CE                          | CE                          | CE                       |
| Contrôle sans fil  |                 |        | ✓                           | ✓                           | ✓                           | ✓                        |

## CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| Environnement intérieur | Températures de fonctionnement en refroidissement (min/max) | DB 16°C / DB 35°C | DB 16°C / DB 35°C | DB 16°C / DB 35°C | DB 16°C / DB 35°C |
|-------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                         | Températures de fonctionnement en chauffage (min/max)       | -                 | -                 | DB 7°C / DB 27°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 hermétique.

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