

# DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP



Le plus puissant en version pompe à chaleur



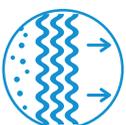
## POMPE À CHALEUR

Climatiseur en pompe à chaleur. Grâce à cette fonction, il est possible de chauffer et de remplacer le chauffage traditionnel durant les demi-saisons ou de le renforcer.



## VOLET MOTORISÉ

Le flux d'air peut être facilement dirigé dans la pièce, grâce au clapet motorisé situé sur la partie supérieure de l'appareil.



## PURE SYSTEM

Il est équipé d'un système de multi-filtrage, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre à charbon actif (efficace contre les mauvaises odeurs).



## WI-FI INTÉGRÉ

En téléchargeant l'application OS Comfort, vous pouvez gérer toutes les fonctions depuis votre smartphone, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.



## COMMANDES TACTILES

Panneau de commande tactile, avec un impact esthétique minimal, qui permet un contrôle précis.

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de refroidissement: 3,5 kW(1)

Classe énergétique: **A** / en chauffage **A+**

Puissance sonore: **64 dB (A)**

Index d'efficacité énergétique nominale: EER 2,6(1)

Coefficient d'efficacité nominal en chauffage : COPd 2,8

Gaz réfrigérant: R290

Télécommande multifonctions

Ecran LCD

Poignée pratique

Roulettes

Volet motorisé

Kit fenêtre fourni

## FONCTIONS

### Mode déshumidification seule

**Mode auto:** modifie les paramètres de fonctionnement selon la température ambiante.

**Fonction turbo:** vitesse maximale de ventilation au point de consigne minimal.

**Mode nuit:** augmente ou diminue la température programmée et réduit la vitesse de ventilation au minimum pour un confort nocturne.

**Fonction blue air/auto:** vitesse de ventilation automatique pour une gestion optimale du flux d'air.

**Fonction timer:** espace de temps de 24 heures pour démarrer ou arrêter les programmations de fonctionnement.

(1) Conditions d'essai : conformément à la norme EN 14511.

			DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
<b>CODE PRODUIT</b>			02029
<b>EAN CODE</b>			8021183020298
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	3,5
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	2,9
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	1,35
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	5,90
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	1,05
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	5,00
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		2,8
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)			A
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)			A+
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	1,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	1,35
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage	QSD	kWh/h	1,05
Tension d'alimentation		V-F-Hz	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement		W	1450
Intensité maximale absorbée en mode de refroidissement		A	8,0
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4)		W	1450
Absorption maximale en mode chauffage (4)		A	8,0
Capacité de déshumidification (2)		l/h	3,4
Débit d'air ambiant ( max/moy/min )		m³/h	420 / 370 / 355
Vitesse de ventilation			3
Tube flexible (Longueur x Diamètre)		mm	1500 x 150
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	490 x 765 x 425
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	535 x 890 x 487
Poids (sans emballage)		Kg	35
Poids (avec emballage)		Kg	38
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)		dB(A)	50,6 - 52
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
Degré de protection des coques			IPX0
Gaz réfrigérant*		Type	R290
Puissance de réchauffement climatique	GWP		3
Charge de gaz réfrigérant		Kg	0,22
Pression de service maximale		MPa	2,6
Pression maximale de service (côté de basse pression)		MPa	1,0
Limite inférieur d'inflammabilité	LFL		0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage		m²	11
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5
Fusible			10AT
Marque de conformité			CE
Wi-fi			Oui

## CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 16°C
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 18°C - WB 16°C

(1) Conditions d'essai : conformément à la norme EN 14511

(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 de chauffage maximal

\* Equipement hermétique.

Tuyau flexible pour l'expulsion de l'air inclus.