

NEW

Italian design by:

ercoli+garlandini

# DOLCECLIMA 12 HP

La version portable en 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.



## BLUE AIR TECHNOLOGY

Optimisation du flux d'air pour un confort maximal d'utilisation.



## WI-FI INTÉGRÉ

En téléchargeant l'application OS Comfort, vous pouvez gérer toutes les fonctions de 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 : 2,7 kW(1)  
Classe énergétique : **A** / en chauffage **A+**  
Puissance sonore : **64 dB (A)**  
Index d'efficacité énergétique nominale : EER 2.8(1)  
Gaz réfrigérant : R290  
Télécommande multifonction  
Écran LCD  
Poignées latérales pratiques  
Roulettes

## FONCTIONS

**Mode ventilation seule**

**Mode déshumidification seule**

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

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

**Mode turbo:** vitesse maximum de ventilation. Super frais.

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

			DOLCECLIMA 12 HP WIFI
<b>CODE PRODUIT</b>			02142
<b>EAN CODE</b>			8021183021424
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,7
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	2,3
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,96
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)		A	4,5
Puissance nominale en mode de chauffage (1)	PCOP	kW	0,8
Intensité électrique nominale en mode de chauffage (1)		A	4,0
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		2,8
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		2,9
Classe d'efficacité énergétique en mode de refroidissement (1)			
Classe d'efficacité énergétique en mode de chauffage (1)			
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	1,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,77
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	0,96
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le chauffage	QSD	kWh/h	0,8
Tension d'alimentation		V-F-Hz	220/240-1-50
Tension d'alimentation (min/max)		V	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement (1)		W	1200
Absorption maximale en mode refroidissement (1)		A	6,4
Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4)		W	1200
Absorption maximale en mode chauffage (4)		A	6,4
Capacité de déshumidification (2)		l/h	2,0
Débit d'air ambiant ( max/moy/min )		m3/h	355 / - / -
Vitesse de ventilation			3
Tube flexible (Longueur x Diamètre)		mm	1500 x 120
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	8 / ±80°
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage)		mm	460 x 762 x 396
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	496 x 860 x 460
Poids (sans emballage)		Kg	30,1
Poids (avec emballage)		Kg	34,8
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)		dB(A)	- / 53
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	kgCO2 eq.	3
Charge de gaz réfrigérant		Kg	0,24
Pression de service maximale		MPa	2,6
Pression maximale de service (côté de basse pression)		MPa	1,0
Limite inférieur d'inflammabilité	LFL	kg/m³	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage		m²	12
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			3 x 1,5 VDE
Fusible			10AT
Marque de conformité			CE
Wi-Fi intégré			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.