

# DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP

14.000 BTU/h\* de puissance. Également en pompe à chaleur

Cod. 02029



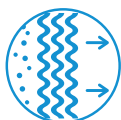
## POMPE À CHALEUR

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 AVEC AUTO-SWING

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-filtration, composé d'un filtre électrostatique (avec fonction anti-poussière) et d'un filtre au 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

## CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération: 3,5 kW\*\*

Classe énergétique : **A** / **A+**

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

Index d'efficacité énergétique nominale : EER 2,6\*\*

Gaz réfrigérant: R290

Filtre anti-poussières et au charbon actif

Télécommande multifonctions et écran LCD

Poignées latérales pratiques et roulettes

Kit fenêtre et tuyau flexible pour l'expulsion de l'air fourni

## FONCTIONS

**Rafraîchissement, chauffage, déshumidification et ventilation (3 vitesses)**

**Programmeur 24h**

**Fonction Eco** : régule le rafraîchissement en fonction de la température ambiante pour optimiser les consommations.

**Fonction Sleep et Silent** : pour un plus grand confort acoustique.

**Fonction Turbo** : vitesse maximale de ventilation pour une fraîcheur extra.

**Fonction Blue Air/Auto** : vitesse de ventilation automatique pour une gestion optimale du flux d'air.

**Fonction Follow Me** : détection précise de la température à l'endroit où se trouve la télécommande.

**Fonction Auto-Restart** : après une coupure de courant, se rallume à la dernière fonction définie.

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

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



			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
CODE PRODUIT			02143	02027	02028	02029
EAN CODE			8021183021431	8021183020274	8021183020281	8021183020298
Capacité nominale de refroidissement (1)	Pnominal	kW	2,4	2,9	3,5	3,5
Capacité nominale de chauffage (1)	Pnominal	kW	-	-	-	2,9
Puissance nominale en mode de refroidissement (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35	1,35
Intensité électrique nominale en mode de refroidissement (1)	A		2,9	4,5	5,9	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		3,6	3,1	2,6	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	-	-	2,8
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	55,0	1,0	1,0	1,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consommation d'électricité des appareils à simple conduit (1) pour le refroidissement	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35	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	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	1450
Absorption maximale en mode refroidissement (1)	A		3,5	6,0	8,0	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		2,4	3,0	3,5	3,4
Débit d'air ambiant (max/moy/min)	m³/h		410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
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	32	34	35
Poids (avec emballage)	kg		36	37	38	38
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)	dB(A)		50-52	50-51,7	50,4 - 52	50,6 - 52
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	62	63	64
Degré de protection des coques			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gaz réfrigérant (5)	Type		R290	R290	R290	R290
Potentiel chauffage global	PRG		3	3	3	3
Charge de gaz réfrigérant	kg		0,22	0,20	0,21	0,22
Pression de service maximale	MPa		2,6	2,6	2,6	2,6
Pression maximale de service (côté de basse pression)	MPa		1,0	1,0	1,0	1,0
Limite inférieure 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	11
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm2)			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
Wi-Fi intégré			✓	✓	✓	✓

## CONDITIONS LIMITEES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	-	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-	-	-	DB 7°C - WB 3,6°C
Température de l'air extérieur	<b>Températures maximales en mode refroidissement</b>	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Températures minimales en mode refroidissement</b>	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C	DB 18°C - WB 16°C
	<b>Températures maximales en mode chauffage</b>	-	-	-	DB 27°C - WB 21,1°C
	<b>Températures minimales en mode chauffage</b>	-	-	-	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-anechoïque à 2 m de distance, pression minimale en ventilation uniquement.

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

(5) Équipement hermétique.