

DOLCECLIMA AIR PRO 14 [HP WIFI]

14.000 BTU/h* de puissance. Également réversible



Cod. 02029



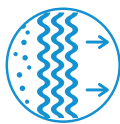
RÉVERSIBLE

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



VOLET MOTORISÉ AVEC AUTO-SWING

Le flux d'air peut être facilement dirigé dans la pièce, grâce au volet 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).



FOLLOW ME

La télécommande fait office de thermostat à distance, pour garantir un contrôle de la température à l'endroit où se trouvent les occupants de la pièce.

CARACTÉRISTIQUES

Capacité nominale de réfrigération: 3,5 kW**
 Classe énergétique A (sur une échelle de A+++ à D)
 Puissance sonore : 64dB(A)
 Indice 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

Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation (3 vitesses)
Programmeur 24h

Fonction Eco : régule le rafraîchissement en fonction de la température ambiante pour optimiser la consommation.

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 sur la dernière fonction définie.

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

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



			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO T3 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
CODE PRODUIT			02143	02027	02029
EAN CODE			8021183021431	8021183020274	8021183020298
Capacité nominale de refroidissement (1)	Phoninal	kW			
Capacité nominale de chauffage (1)	Phoninal	kW	-	-	
Puissance nominale en mode refroidissement (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	2,9	4,5	5,90
Puissance nominale en mode chauffage (1)	PCOP	kW	-	-	1,05
Intensité électrique nominale en mode chauffage (1)		A	-	-	5,00
Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1)	EERd		3,6	3,1	2,6
Coefficient de performance énergétique nominal (1)	COPd		-	-	2,8
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			A++	A+	A
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			-	-	A+
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	55,0	1,0	1,0
Puissance en mode "veille" (EN 62301)	PSB	W	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
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
Tension d'alimentation (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Puissance max absorbée en refroidissement (1)		W	800	1150	1450
Absorption maximale en mode refroidissement (1)		A	3,5	6,0	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	3,4
Débit d'air ambiant (max/moy/min)		m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
Vitesse de ventilation			3	3	3
Tube flexible (Longueur x Diamètre)		mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portée maximale de la télécommande (distance/angle)		m / °	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
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage)		mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Poids (sans emballage)		kg	32	32	35
Poids (avec emballage)		kg	36	37	38
Niveau de pression acoustique (min-max) (3)		dB(A)	50-52	50-51,7	50,6 - 52
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)			
Degré de protection des coques			IPX0	IPX0	IPX0
Gaz réfrigérant (5)	Type		R290	R290	R290
Potentiel de Réchauffement Global	PRG		3	3	3
Charge de gaz réfrigérant		kg	0,22	0,20	0,22
Pression de service maximale		MPa	2,6	2,6	2,6
Pression maximale de service (côté de basse pression)		MPa	1,0	1,0	1,0
Limite inférieure d'inflammabilité	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038
Surface minimale des locaux d'installation, d'utilisation et de stockage		m²	11	10	11
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusible			10AT	10AT	10AT
Marquage de conformité			CE	CE	CE
Wi-fi intégré			✓	✓	✓

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales en mode refroidissement	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage	-	-	DB 27°C - WB 21,1°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 de chauffage maximal

(5) Équipement hermétique.

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