

NEW

DOLCECLIMA® Air Pro 14 HP

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP Cod. 01918



Design by EMO DESIGN

CARACTERISTIQUES

Capacité nominale de refroidissement: 3,52 kW⁽²⁾
 Classe énergétique: **A** / en chauffage **A+**
 Puissance sonore: **64** dB (A)
 Index d'efficacité énergétique nominale: EER 2,6⁽²⁾
 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 seul**
- 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.



SILENT SYSTEM

Jusqu'à 10%⁽¹⁾ plus silencieux à la vitesse minimum.



PRO POWER

Super puissance réfrigérante jusqu'à 3,52 kW.



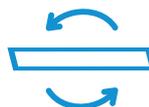
CONÇU EN ITALIE

La technologie de pointe s'unit au design Made in Italy.



ÉCRAN TACTILE

La technologie la plus avancée pour une utilisation simple.



VOLET MOTORISÉ

Profitez du meilleur confort possible grâce à la fonction permettant de gérer le débit d'air.



POMPE À CHALEUR

Remplacez ou complétez votre système de chauffage traditionnel (une tuyauterie d'évacuation des condensats est obligatoire en mode pompe à chaleur).



RÉFRIGÉRANT NATUREL - R290

Le réfrigérant naturel ayant le minimum d'impact sur le réchauffement global (GWP=3).

(1) Tests de laboratoire internes sur la gamme traditionnelle Olimpia Splendid

(2) Selon la norme EN14511

			DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP
Code produit			01918
EAN code			8021183019186
Puissance frigorifique nominale (1)	Pnominale	kW	3,52
Puissance calorifique nominale (2)	Pnominale	kW	2,9
Puissance absorbée en mode refroidissement (1)	PEER	kW	1,35
Intensité électrique nominale en mode refroidissement (1)		A	5,90
Puissance absorbée en mode chauffage (2)	PCOP	kW	1,05
Intensité électrique nominale en mode chauffage (2)		A	5,00
Coefficient d'efficacité énergétique nominal en refroidissement (1)	EERd		2,6
Coefficient d'efficacité nominal en chauffage (2)	COPd		2,8
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1)			
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (1)			
Puissance en mode "thermostat éteint" (Interrupteur ON-OFF)		W	0,5
Puissance en mode "thermostat éteint"	PTO	W	1
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 (2) pour le chauffage	QSD	kWh/h	0,5
Tension d'alimentation		V-F-Hz	220/240-1-50
Tension d'alimentation minimale/maximale		V	198 / 264
Puissance maximale absorbée en mode refroidissement		W	1600
Absorption maximale en mode refroidissement		A	8,0
Puissance maximale absorbée en mode refroidissement (3)		W	1600
Absorption maximale en mode refroidissement (3)		A	8,0
Capacité de déshumidification		l/h	3,3
Débit d'air ambiant (max/moyen/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 (1)		dB(A) min-max	54 / 54,3 / 54,5
Niveau de puissance acoustique (seulement intérieure) (EN 12102)	LWA	dB(A)	
Degré de protection			IPX0
Gaz réfrigérant*		Tipo-Type	R290
Potentiel de réchauffement climatique	GWP	kgCO2 eq.	3
Gaz réfrigérant charge		kg	0,23
Pression maximale de service		MPa	2,60
Câble d'alimentation (nb. de poles x section mm²)			3 x 1,5
Fusible			10AT
Marque de conformité			CE

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

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

(1) Capacité nominale de refroidissement, EER, Consommation horaire, Classe d'efficacité énergétique (EN 14511)

(2) Capacité nominale de chauffage, EER, Consommation horaire, Classe d'efficacité énergétique (EN 14511)

(3) test de charge élevée maximale et rendement en puissance maximale

(4) conditions d'essai: les données se réfèrent à la norme EN14511

* *Equipement fermé hermétiquement

Nécessite un tuyau souple pour l'évacuation à l'extérieur de l'air chaud (ø 150 mm, longueur 1.5 m)