

DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP WIFI

Das leistungsstärkste Gerät der Reihe, für jede Jahreszeit

Italian design by:

emo

GOOD
DESIGN



SILENT SYSTEM

Bis zu 10%⁽¹⁾ leiser bei Mindestdrehzahl.



PRO POWER

Super starke Kühlleistung von 3,5 kW.



DESIGNED IN ITALY

Minimalistisches Design in Weißtönen zur perfekten Integration in jedes Ambiente.



ANGETRIEBENE LUFTLEITKLAPPE

Für eine individuelle Steuerung des Luftstroms.



WÄRMEPUMPE

Kann heizen und die traditionelle Heizung ersetzen. (im Heizpumpenbetrieb ist das ablassen des Kondensats erforderlich)

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 3,52 kW⁽¹⁾

Energieklasse: **A** / im Heizbetrieb **A+**

Schallleistung: **64 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 2,6⁽¹⁾

Nennleistungszahl: COP 2,8⁽¹⁾

Kältemittelgas: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Räder

Angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem Sollwert.

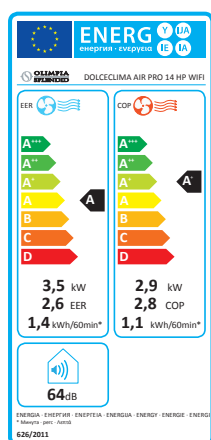
Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschaltzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.

(1) Entsprechend den Anforderungen von EN14511.

			DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
PRODUKTCODE			02029
EAN			8021183020298
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	3,52
Nennheizleistung (2)	P rated	kW	2,9
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	1,35
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	5,90
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (2)	PCOP	kW	1,05
Nennstrom im Heizbetrieb (2)		A	5,00
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Nennleistungszahl (COP) (2)	COPd		2,8
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb (2)			A+
Off mode power consumption (ON-OFF switch)		W	0,5
Stromverbrauch im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1
Stromverbrauch im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,35
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (2) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	0,5
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264
Maximale aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb		W	1600
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	8,0
Maximale aufgenommene Leistung im Heizbetrieb (3)		W	1600
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (3)		A	8,0
Entfeuchtungsleistung		l/h	3,3
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	490 x 765 x 425
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	35
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	38
Schalldruckpegel (4)		dB(A) min-max	54 / 54,3 / 54,5
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IPX0
Kältemittelgas*		Type	R290
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	3
Kältemittelgasfüllung		Kg	0,23
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,60
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm2)			3 x 1,5
Sicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Wi-fi			✓



GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Nominale Kühlleistung, EER, Stundenverbrauch, Energieeffizienzklasse (EN 14511).

(2) Nominale Heizleistung, COP, Stundenverbrauch, Energieeffizienzklasse (EN 14511).

(3) Prüfung bei Hochlast und max. Heizleistung

(4) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung.

- Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 150 mm, Länge 1,5 m).