

# DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP WIFI

Das leistungsstärkste Gerät der Reihe, für jede Jahreszeit

Italian design by:



## SILENT SYSTEM

Bis zu 10%<sup>(1)</sup> 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<sup>(1)</sup>

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

Schallleistung: **64 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 2,6<sup>(1)</sup>

Nennleistungszahl: COP 2,8<sup>(1)</sup>

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.

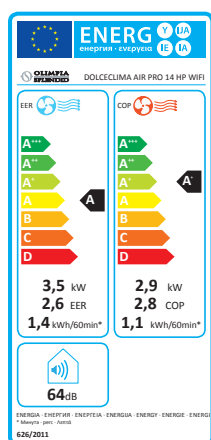
**Silent -Funktion:** minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

**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<br>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<br>Temperatur | Höchsttemperatur im Kühlbetrieb  | DB 35°C - WB 32°C |
|                             | Mindesttemperatur im Heizbetrieb | DB 16°C           |
| Außenbereiche<br>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).