

NEW

DOLCECLIMA® Air Pro 14 HP

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP Code 01918



Design by EMO DESIGN

EIGENSCHAFTEN

- Nominale Kühlkapazität: 3,5 kW⁽²⁾
- Energieklasse: **A** / im Heizbetrieb **A+**
- Schallleistung: Energiewirkungsgrad: EER 2,6⁽²⁾
- 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.



SILENT SYSTEM

Bis zu 10%⁽¹⁾ leiser bei Mindestdrehzahl.



PRO POWER

Super starke Kühlleistung von 3,5 kW.



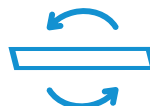
DESIGNED IN ITALY

Minimalistisches Design in Weißtönen zur perfekten Integration in jedes Ambiente.



TOUCH DISPLAY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



ANGETRIEBENE LUFTLEITKLAPPE

Für eine individuelle Steuerung des Luftstroms.



WÄRMEPUMPE

kann die traditionelle Heizung ersetzen oder verstärken (im Wärmepumpen-Modus ist die Kondensatabführung erforderlich).



NATÜRLICHES KÜHLMITTEL - R290

Das natürliche Kühlmittel mit den geringsten Auswirkungen auf die globale Erwärmung (GWP=3)



(1) Interne Labortests der traditionellen Baureihe Olimpia Splendid
(2) Entsprechend den Anforderungen von EN14511

| | | | DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP |
|--|---------|---------------|---------------------------|
| Produktcode | | | 01918 |
| | | | 8021183019186 |
| Nennkühlleistung (1) | P rated | kW | 3,5 |
| Nennheizleistung (2) | P rated | kW | 2,9 |
| Aufgenommene Nennleistung im Kühlbetrieb (1) | PEER | kW | 1,35 |
| Nennstrom im Kühlbetrieb (1) | | A | 5,90 |
| Aufgenommene Nennleistung im Heizbetrieb (2) | PCOP | kW | 1,05 |
| Nennstrom im Heizbetrieb (2) | | A | 5,00 |
| Nennenergiewirkungsgrad (1) | EERd | | 2,6 |
| Nennleistungszahl (COP) (2) | COPd | | 2,8 |
| Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1) | | | A |
| Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb (2) | | | A+ |
| Stromverbrauch im Modus " aus " (Schalter ON-OFF) | | 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 Stromaufnahme im Kühlbetrieb | | 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 |
| Schall druckpegel (4) | | dB(A) min-max | 54/54.3/54.5 |
| Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 64 |
| Schutzgrad | | | IPX0 |
| Kältemittelgas* | | Tipo-Type | R290 |
| Treibhauspotential des Kältemittels | 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 |

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)