

DOLCECLIMA® 12 HP P

Italian design by:

ercoli+garlandini

Ideal für jede Jahreszeit



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Energieklasse A++ Bis zu 15% Energieeinsparung ⁽¹⁾



FERNBEDIENUNG

Abnehmbare Fernbedienung für bessere Praxistauglichkeit



WÄRMEPUMPE

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



TOUCH DISPLAY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



BLUE AIR TECHNOLOGY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlkapazität: 2,7 kW⁽¹⁾

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

Schallleistung: **64 dB (A)**

Energiewirkungsgrad: EER 2,8⁽¹⁾

Kältemittelgas: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD Display

Timer 12h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

Fan-Betrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

(1) Entsprechend den Anforderungen von EN14511.

(2) Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoriertes Gas enthält.

			DOLCECLIMA 12 HP P
PRODUKTCODE			01922
EAN			8021183019223
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	2,7
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	2,34
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	1,01
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	4,50
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	0,90
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	4,00
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,8
Nennleistungszahl (COP) (2)	COPd		2,9
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			
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	1,01
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (2) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	0,90
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1200
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,4
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	6,4
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,0
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)		mm	460 x 762 x 396
Abmessungen (B x H x T) (mit Verpackung)		mm	496 x 860 x 460
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	30,0
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	34,3
Schalldruckpegel (min-max) (2)		dB(A)	38-49
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
Kältemittelgas*		Type	R290
Treibhauspotential	GWP	kgCO ₂ eq.	3
Lower flammable limit	LFL	kg/m ³	0,038
Kältemittelgasfüllung		Kg	0,24
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		m ²	12
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,60
Maximaler Betriebsdruck (Niederdruckseite)		MPa	1,00
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm ²)			3 x 1,5 VDE
Sicherung			10AT

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) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

(2) Erklärung der Messdaten in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, nur bei minimalem Lüfterdruck

(3) Prüfbedingungen: 30/27.1°C (DB/WB) Entfeuchtungsbetrieb mode.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoriertes Gas enthält

Alle tragbaren Geräte von Olimpia Splendid verfügen über eine flexible Leitung für die Luftabfuhr (ø 120 mm, Länge 1,5 m)