

DOLCECLIMA® 10 hp

DOLCECLIMA 10 HP Code 01700



EIGENSCHAFTEN

Kühlkapazität: 10.000 BTU/h⁽¹⁾
Nominale Kühlkapazität: 2,4 kW⁽²⁾
Energieklasse: **A++**
Schallleistung: **52 dB (A)**
Energiewirkungsgrad: EER 2,7⁽²⁾
Nennleistungszahl: COP 3,1⁽²⁾
Kältemittelgas: R410A⁽³⁾
Multifunktions-Fernbedienung
LCD Display
Timer 12h
Praktische Seitengriffe
Räder

FUNKTIONEN

- Fan-Betrieb:**
3 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 Wohlbehagen in der Nacht.
- Turbo-Modus:**
Maximaler Lüfterdrehzahl.
Extra kühl.

A++

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

COP = 3,1⁽²⁾

Energieklasse A++ im Heizbetrieb
Energieklasse A im Kühlbetrieb.



FERNBEDIENUNG

Multifunktions-Fernbedienung.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät. Dank dieser Funktion kann man in der Übergangsjahreszeit die klassische Heizung ersetzen, oder diese unterstützen (im Heizpumpenbetrieb ist das Abfließen des Kondensats erforderlich).

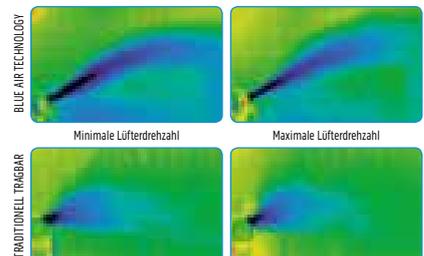


TOUCH DISPLAY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



BLUE AIR TECHNOLOGY



(1) 35°C/80%UR

(2) entsprechend den Anforderungen von EN14511

(3) hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoriertes Gas enthält

			DOLCECLIMA® 10 HP
Produktcode			01700
Nennkühlleistung (1)	P rated	kW	2,4
Maximale Kühlleistung (35°C / 80%UR)		BTU/h	10000
Nennheizleistung (1)	P rated	kW	2,40
Maximale Heizleistung (1)		BTU/h	9600
Aufgenommene Nennleistung im Kühlbetrieb (1)	PEER	kW	0,90
Nennstrom im Kühlbetrieb (1)		A	3,90
Aufgenommene Nennleistung im Heizbetrieb (1)	PCOP	kW	0,80
Nennstrom im Heizbetrieb (1)		A	3,44
Nennenergiewirkungsgrad (1)	EERd		2,7
Nennleistungszahl (COP) (1)	COPd		3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb (1)			
Stromverbrauch im Modus „Thermostat aus“	POFF	W	29
Stromverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB	W	1,0
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,9
Stromverbrauch pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	0,8
Versorgungsspannung		V-F-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264
Maximale aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb (1)		W	880
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	3,90
Maximale aufgenommene Leistung im Heizbetrieb (1)		W	850
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (1)		A	3,80
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,0
Raum-Luftvolumen (max/med/min)		m³/h	410 / 345 / 255
Außenbereich-Luftvolumen		m³/h	430
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Rohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	460 x 767 x 395
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	484 x 852 x 448
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	29
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	33
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	62
Schalldruckpegel (min - max)		dB(A)	41-48
Schutzgrad			IP 10
Kältemittelgas*		Type	R410A
Treibhauspotential des Kältemittels	GWP	kgCO2 eq.	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,36
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,60
Maximaler Betriebsdruck (Niedrigdruckseite)		MPa	2,10
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5
Sicherung			10AT

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C - WB 19°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 7°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C - WB 19°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 7°C

(1) PRÜFBEDINGUNGEN: Angaben gemäß Verordnung EN14511
 *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)