

# DOLCECLIMA® 10 hp

DOLCECLIMA 10 HP Code 01700



## EIGENSCHAFTEN

Kühlkapazität: 10.000 BTU/h<sup>(1)</sup>  
Nominale Kühlkapazität: 2,4 kW<sup>(2)</sup>  
Energieklasse: **A++**  
Schallleistung: **52 dB (A)**  
Energiewirkungsgrad: EER 2,7<sup>(2)</sup>  
Nennleistungszahl: COP 3,1<sup>(2)</sup>  
Kältemittelgas: R410A<sup>(3)</sup>  
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<sup>(2)</sup>

Energieklasse A++ im Heizbetrieb  
Energieklasse A im Kühlbetrieb.



## FERNBEDIENUNG

Multifunktions-Fernbedienung.



## WÄRMEPUMPE

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

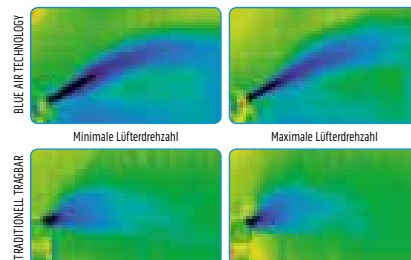


## TOUCH DISPLAY

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)