



Super Inverter Wärmepumpe / Klimaanlage CoolStar CS4000invSEW mit WiFi

Die super effiziente Wärmepumpe
mit Energieklasse: A+++ / 5.3 SCOP

Model: CS4000invSEW



Technische Daten

Raumgrösse	m²/m³	65/165
Kälteleistung kW	kW	1.0 - 4.2
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	3408 - 14'189
Leistungsaufnahme	kW	0.5 (0.87 - 1.96)
Betriebsstrom (A)	A	2.1 (0.4 - 8.5)
Energieeffizienzklasse	SEER	A+++ / 9.2
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-25 / 50
Heizleistung kW	kW	0.75 - 5.0
Heizleistung BTU/h	BTU/h	2569 - 17'000
Leistungsaufnahme	kW	0.8 (0.10 - 1.96)
Betriebsstrom (A)	A	3.6 (0.45 - 8.5)
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+++ / 5.3
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-30 / 30
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		5.85
Innengerät		
Luftvolumenstrom	m ³ /h	220 - 565
Schalldruckpegel	dB(A)	19 - 45
Gewicht	kg	13
Abmessungen (LxTxH)	mm	895x248x298
Aussengerät		
Luftvolumenstrom	m ³ /h	2000
Schalldruckpegel	dB(A)	45
Schalleistungspegel	dB(A)	59
Druckleitung	Zoll	1/4
Saugleitung	Zoll	3/8
Kältemittel		R32
Gewicht	kg	36.4
Abmessungen (LxTxH)	mm	800x333x554



Der neue Super Inverter der CoolStar

Die CoolStar AG hat die D.C. Inverter Technik weiterentwickelt mit dem Super Inverter und erreicht damit unglaubliche Werte. Mit dieser neuen Technik erreichen die Super Inverter der CoolStar AG eine Effizienzklasse von A+++ und die Kennzahl 5.3 SCOP. Wir sprechen hier gerade mal noch von einem Verbrauch von 100 - 1960 Watt bei einer Heizleistung von 5.0 kW. Der neue Super Inverter der CoolStar AG ist die Wärmepumpe für umweltfreundliches Kühlen und Heizen. Ein weiterer Vorteil dieser neuen Technik ist die Lärmbelastung. Mit dieser Technik erzielen wir innen wie aussen sehr leise Geräusche was diese Klimaanlage / Wärmepumpe für jedermann sehr attraktiv macht.

Eigenschaften

- Kühlen und Heizen bis -25°C und -30°C
- Invertergesteuerte Twin Rollkolben Verdichter
- Tangentialventilator mit 12 Drehzahlen
- Umweltfreundliches Kältemittel R32
- Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Geräuscharmer Betrieb
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Kältemittel Leck Warnung
- Selbstdiagnose bei Störungen
- 2-Wege Schwinglamellen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Witterungsbeständige Lackierung
- Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Langlebiger, auswaschbarer Luftfilter
- Energiesparender 0.5 Watt Standby-Betrieb

