



Super Inverter Klimaanlage CoolStar CS3000serv

Server Klimaanlage mit Energieklasse: A++ / 7.1 SEER

Model: CS3000serv

Technische Daten

Raumgrösse	m²/m³	50/125
Kälteleistung kW	kW	2.6 (1.0 - 3.2)
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	3500 - 10'900
Leistungsaufnahme	kW	0.7 (0.70 - 1.23)
Betriebsstrom (A)	A	0.3 (3.05 - 5.3)
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 7.1
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-20 / 50
Heizleistung kW	kW	2.8 (0.7 - 2.9)
Heizleistung BTU/h	BTU/h	3000 - 12'500
Leistungsaufnahme	kW	0.67 (0.14 - 1.3)
Betriebsstrom (A)	A	0.6 (2.9 - 5.7)
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+ / 4.0
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-25 / 30
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		5.3
Innengerät		
Luftvolumenstrom	m ³ /h	230 - 416
Schalldruckpegel	dB(A)	19 - 39
Gewicht	kg	7.3
Abmessungen (LxTxH)	mm	722x187x290
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	27.2
Abmessungen (LxTxH)	mm	770x300x555



Server Klimaanlage

Diese Klimaanlage ist speziell für Serverräume. Zeichnet sich aus mit einem Leistungsstarken Kompressor der für einen Dauer Gebrauch ausgelegt ist. Sehr zuverlässige Klimaanlage mit vielen verschiedenen Funktionen welche von Bedeutung für einen Serverraum sind.

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 7.1 SEER. Wir sprechen hier gerade mal noch von einem Verbrauch von 700 – 1230 Watt bei einer Kühlleistung von 3.2 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 -20°C und -25°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

