



Super Inverter Klimagerät CoolStar CS6000serv

Technische Daten

Raumgrösse	m2/m3	120/300
Kälteleistung kW	kW	1.7 - 6.2
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	5900 - 21'200
Leistungsaufnahme	kW	1.5 (0.12 - 2.4)
Betriebsstrom (A)	A	6.68 (0.5 - 10.4)
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 6.4
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-20 / 50
Heizleistung kW	kW	1.1 - 7.0
Heizleistung BTU/h	BTU/h	3600 - 23'800
Leistungsaufnahme	kW	1.5 (0.1 - 2.5)
Betriebsstrom (A)	A	6.35 (0.8 - 10.8)
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+/4.0
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-20 / 30
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		7.1
Innengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	420 - 750
Schalldruckpegel	dB(A)	21 - 42
Gewicht	kg	10.8
Abmessungen (LxTxH)	mm	965x215x319
Aussengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	2100
Schalldruckpegel	dB(A)	50
Schallleistungspegel	dB(A)	64
Schallleistungspegel bei Eco Modus	dB(A)	58
Druckleitung	Zoll	1/4
Saugleitung	Zoll	1/2
Maximale Leitungslänge	m	30
Maximale Höhendifferenz	m	20
Kältemittel		R32
Gewicht	kg	37
Abmessungen (LxTxH)	mm	800x333x554



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

Maximale Effizienz trifft auf modernste Inverter-Technologie.

Mit Energieklasse A++ (SEER 6.4) und bis zu 6.2 kW Kühlleistung erreicht der Super Inverter eine außergewöhnlich niedrige Leistungsaufnahme von nur 120 – 2400 Watt für spürbar reduzierte Betriebskosten.

Als leistungsstarke Wärmepumpe sorgt das System für effizientes Kühlen und Heizen bei besonders leisem Betrieb im Innen- und Außenbereich.

Innovative Klimatechnik für höchste Ansprüche.

Eigenschaften

- 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
- CE zertifiziert

