



Inverter Split Klimagerät CoolStar CSD10000serv

Server Decken- Truhengerät

Model: CSD10000serv

Technische Daten

Raumgrösse	m2/m3	140/350
Kälteleistung kW	kW	2.1 – 10.5
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	7100 – 36000
Leistungsaufnahme	kW	1,0 – 3,2
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 6.1
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-20 / +45
Heizleistung kW	kW	2.1 – 10.8
Heizleistung BTU/h	BTU/h	7100 – 37000
Leistungsaufnahme	kW	1.0 – 3.2
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+ / 4.0
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-20 / +25
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		9
Innengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	1250 – 1650
Schalldruckpegel	dB(A)	44 – 53
Schalleistungspegel	dB(A)	65
Gewicht	kg	31
Abmessungen (LxTxH)	mm	1285x235x675
Aussengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	4300
Schalldruckpegel	dB(A)	48
Schalleistungspegel	dB(A)	70
Druckleitung	Zoll	3/8
Saugleitung	Zoll	5/8
Kältemittelmenge vorgefüllt	kg	2.5
Gewicht	kg	62
Abmessungen (LxTxH)	mm	946x410x810



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 6.1 SEER. Wir sprechen hier gerade mal noch von einem Verbrauch von 100 - 3200 Watt bei einer Kühlleistung von 2.1 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
- Invertergesteuerte Rollkolbenverdichter
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A
- Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Geräuscharmer Betrieb
- Timerfunktion
- Betriebsprogramm Nacht
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Witterungsbeständige Lackierung
- Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Langlebiger, auswaschbarer Luftfilter

