



## Inverter Split Klimagerät CoolStar CST4100serv

### Server Klimaanlage Decken- Truhengerät

**Model: CST4100serv**

#### Technische Daten

Kälteleistung kW	kW	0.6 – 4.4
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	2100 – 15000
Leistungsaufnahme	kW	0,3 – 1,2
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 6.1
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-20 / +45

Heizleistung kW	kW	0.6 – 5.0
Heizleistung BTU/h	BTU/h	2100 – 17000
Leistungsaufnahme	kW	0.3 – 1.3
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+ / 4.0
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / +25

Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)	220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)	4

#### **Innengerät**

Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	360 – 550
Schalldruckpegel	dB(A)	23 – 40
Gewicht	kg	15
Abmessungen (LxTxH)	mm	700x210x600

#### **Aussengerät**

Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2000
Schalldruckpegel	dB(A)	41
Druckleitung	Zoll	1/4
Saugleitung	Zoll	3/8
Gewicht	kg	34
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

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 300 - 1200 Watt bei einer Kühlleistung von 0.6 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
- Tangentialventilator mit 3 Drehzahlen
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A
- Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Geräuscharmer Betrieb
- Timerfunktion
- Betriebsprogramm Nacht
- Selbstdiagnose bei Störungen
- 2-Wege Schwinglamellen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Witterungsbeständige Lackierung
- Infrarot-Fernbedienung mit integriertem Temperatursensor
- Langlebiger, auswaschbarer Luftfilter

