



Super Inverter Klimaanlage CoolStar CS4025serv

Technische Daten

Raumgrösse	m2/m3	65/165
Kälteleistung kW	kW	1.0 - 3.3
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	3500 - 11'000
Leistungsaufnahme	kW	0.6 (0.20 - 1.0)
Betriebsstrom (A)	A	2.1 (0.4 – 7.5)
Energieeffizienzklasse	SEER	A+++ / 9.3
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-20 / 50
Heizleistung kW	kW	0.82 – 3.4
Heizleistung BTU/h	BTU/h	2'800 - 11'500
Leistungsaufnahme	kW	0.6 (0.2 - 1.1)
Betriebsstrom (A)	A	3.6 (0.45 - 7.5)
Energieeffizienzklasse	SCOP	A++ / 4.6
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-25 / 30
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		5.85
Innengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	300 – 493
Schalldruckpegel	dB(A)	19 – 36
Gewicht	kg	9.6
Abmessungen (LxTxH)	mm	802x189x297
Aussengerät		
Luftvolumenstrom	m3/h	2150
Schalldruckpegel	dB(A)	40
Schallleistungspegel	dB(A)	59
Schallleistungspegel mit Eco Modus	dB(A)	53
Druckleitung	Zoll	1/4
Saugleitung	Zoll	3/8
Maximale Leitungslänge	m	30
Maximale Höhendifferenz	m	15
Kältemittel		R32
Gewicht	kg	26.4
Abmessungen (LxTxH)	mm	765x303x555



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 9.3) und bis zu 3.3 kW Kühlleistung erreicht der Super Inverter eine außergewöhnlich niedrige Leistungsaufnahme von nur 200 – 1000 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

- Extra geräuscharmer Betrieb, 19 dBA
- Sehr niedrige Leistungsaufnahme 200 - 1000 Watt
- Invertergesteuerte Twin Rollkolben Verdichter
- Tangentialventilator stufenlos, neuste Technologie, für kaum spürbaren Luftausblas beim Innengerät
- WIFI
- Sehr umweltfreundliches Kältemittel R32
- Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- 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

