



Super Inverter Klimaanlage CoolStar CS5025invSEW

Die super effiziente Klimaanlage / Wärmepumpe

Technische Daten

Raumgrösse	m²/m³	80/200
Kälteleistung kW	kW	1.2 - 4.3
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	4'700 – 14'700
Leistungsaufnahme	kW	0.8 (0.1 - 1.2)
Betriebsstrom (A)	A	3.3 (0.4 - 8.5)
Energieeffizienzklasse	SEER	A+++ / 8.5
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-20 / 50
Heizleistung kW	kW	1.0 – 4.4
Heizleistung BTU/h	BTU/h	3'640 – 14'950
Leistungsaufnahme	kW	0.9 (0.1 – 1.3)
Betriebsstrom (A)	A	4.1 (0.45 - 10)
Energieeffizienzklasse	SCOP	A++ / 4.6
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-25 / 30
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		5.85
Innengerät		
Luftvolumenstrom	m ³ /h	395 – 584
Schalldruckpegel	dB(A)	20 – 39
Gewicht	kg	11
Abmessungen (LxTxH)	mm	802x189x297
Aussengerät		
Luftvolumenstrom	m ³ /h	2200
Schalldruckpegel	dB(A)	42
Schalleistungspegel	dB(A)	61
Schalleistungspegel bei Ecomodus	dB(A)	55
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



Der neue Super Inverter der CoolStar

Maximale Effizienz trifft auf modernste Inverter-Technologie.

Mit Energieklasse A+++ (SEER 8.5) und bis zu 4.3 kW Kühlleistung erreicht der Super Inverter eine außergewöhnlich niedrige Leistungsaufnahme von nur 100 – 1200 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, 20 dBA
- Sehr niedrige Leistungsaufnahme 800 (100 – 1200) 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

