



## Super Inverter Klimaanlage CoolStar CS4000invSEk Mit WiFi

Die super effiziente Klimaanlage / Wärmepumpe  
Nur 870 – 1960 Watt Stromverbrauch

Model: CS4000invSEk



### Technische Daten

<b>Raumgrösse</b>	<b>m2/m3</b>	<b>65/165</b>
Kälteleistung kW	kW	1.0 - 4.2
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	3408 - 14'189
Leistungsaufnahme	kW	0.5 (0.87 - 1.96)
Betriebsstrom (A)	A	2.1 (0.4 - 8.5)
Energieeffizienzklasse	SEER	A+++ / 9.2
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-25 / 50
<b>Heizleistung kW</b>	<b>kW</b>	<b>0.75 - 5.0</b>
<b>Heizleistung BTU/h</b>	<b>BTU/h</b>	<b>2569 - 17'000</b>
Leistungsaufnahme	kW	0.8 (0.10 - 1.96)
Betriebsstrom (A)	A	3.6 (0.45 - 8.5)
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+++ / 5.3
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-30 / 30
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Betriebsstrom (A)		5.85
<b>Innengerät</b>		
Luftvolumenstrom	m3/h	220 - 565
Schalldruckpegel	dB(A)	19 - 45
Gewicht	kg	13
Abmessungen (LxTxH)	mm	895x248x298
<b>Aussengerät</b>		
Luftvolumenstrom	m3/h	2000
Schalldruckpegel	dB(A)	45
Schallleistungspegel	dB(A)	59
Druckleitung	Zoll	1/4
Saugleitung	Zoll	3/8
Kältemittel		R32
Gewicht	kg	36.4
Abmessungen (LxTxH)	mm	800x333x554



## 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 9.2 SEER. Wir sprechen hier gerade mal noch von einem Verbrauch von 870 - 1960 Watt bei einer Kühlleistung von 4.2 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

- Extra geräuscharmer Betrieb, 19 dBA
- Sehr niedrige Leistungsaufnahme 500 (870 – 1960) Watt
- Kühlen und Heizen bis -25°C und -30°C
- Mit Kompressorheizung und Unterbodenheizung
- Invertergesteuerte Twin Rollkolben Verdichter
- Tangentialventilator stufenlos, neuste Technologie, für kaum spürbaren Luftausblas beim Innengerät
- 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

