



## Multi Split Inverter Klimaanlage / Wärmepumpe mit drei Innengeräten

Model: CSM10000adk3c

### Technische Daten Aussengerät CSM10000a4

Kälteleistung kW	kW	2.05 – 9.85
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	7000 – 33'600
Leistungsaufnahme	kW	0.88 – 3.13
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 7.0
Betriebsstrom (A)	A	3.9 – 13.9
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / 50
<b>Heizleistung kW</b>	<b>kW</b>	<b>2.35 – 10.56</b>
<b>Heizleistung BTU/h</b>	<b>BTU/h</b>	<b>8000 – 36'000</b>
Leistungsaufnahme	kW	0.84 – 3.0
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+ / 4.0
Betriebsstrom (A)	A	3.7 – 13.3
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / 24
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Max. Betriebsstrom (A)	A	19
Empfohlene Absicherung	A	20
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	3800
Schalldruckpegel	dB(A)	53
Schalleistungspegel	dB(A)	68
Max. Länge Kälteleitungen Total	m	80
Max. Länge Kälteleitungen pro Innengerät	m	35
Max. Höhendifferenz Innen- Aussengerät	m	15
Kältemittel		R32
Gewicht	kg	62.1
Abmessungen (LxTxH)	mm	946x410x810
Anzahl Innengeräte	min/max	1 bis 4



## Eigenschaften

- Kältemittel R32
- TWIN-Rotary Verdichter für alle Baugrößen
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Anschlussmöglichkeit von 1 bis 4 frei wählbaren Inneneinheiten
- Als Inneneinheiten stehen Wandgeräte, Kassettengeräte und Kanalgeräte zur Auswahl
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Pflegeleichtes Gehäuse
- Witterungsbeständige Lackierung
- Wirtschaftlicher Heizbetrieb auch bei -15°C Aussentemperatur
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen

## Technische Daten Innengerät CSMDK3500i (2 Stk.)

### Innengerät

Kälteleistung kW	kW	3.52
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	12'000
Heizleistung kW	kW	4.11
Heizleistung BTU/h	BTU/h	14'000
Leistungsaufnahme	W	40
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	415 - 617
Schalldruckpegel	dB(A)	34-41
Gewicht	kg	16.2
Abmessungen (LxTxH)	mm	570x570x260
Panele (LxTxH)	mm	647x647x50
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4
Gasleitung	Zoll	3/8



## Technische Daten Innengerät CSMDK5300i (1 Stk.)

### Innengerät

Kälteleistung kW	kW	5.28
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	18'000
Heizleistung kW	kW	5.43
Heizleistung BTU/h	BTU/h	18'500
Leistungsaufnahme	W	40
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Luftvolumenstrom	m3/h	500 - 680
Schalldruckpegel	dB(A)	41-44
Gewicht	kg	16.2
Abmessungen (LxTxH)	mm	570x570x260
Panele (LxTxH)	mm	647x647x50
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4
Gasleitung	Zoll	1/2

### Eigenschaften

- Geeignet für Einbau in Decken mit EURORASTER
- Radialventilator mit 3 Drehzahlen
- 4- seitiger Luftausblas über motorbetriebene Ausblaslamellen mit Swing Funktion
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Infrarot- Fernbedienung mit LCD-Display
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Integrierte Kondensatpumpe, Förderhöhe 500mm ab Unterkante Gerät
- Kabelfernbedienung mit 6m Kabel als Zubehör

