



## Multi Split Inverter Klimaanlage / Wärmepumpe mit zwei Innengeräten

**Model: CSM8300adk2b**

### Technische Daten Aussengerät CSM6800a2

Kälteleistung kW	kW	2.05 – 6.86
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	7000 – 23'400
Leistungsaufnahme	kW	0.69 – 2.0
Energieeffizienzklasse	SEER	A++ / 6.1
Betriebsstrom (A)	A	3.1 – 9.2
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / 50
<b>Heizleistung kW</b>	<b>kW</b>	<b>2.35 – 7.24</b>
<b>Heizleistung BTU/h</b>	<b>BTU/h</b>	<b>8000 – 24'700</b>
Leistungsaufnahme	kW	0.6 – 1.67
Energieeffizienzklasse	SCOP	A+ / 4.0
Betriebsstrom (A)	A	2.6 – 7.9
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / 24
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Max. Betriebsstrom (A)	A	13
Empfohlene Absicherung	A	16
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	2200
Schalldruckpegel	dB(A)	49
Schalleistungspegel	dB(A)	64
Max. Länge Kälteleitungen Total	m	40
Max. Länge Kälteleitungen pro Innengerät	m	25
Max. Höhendifferenz Innen- Aussengerät	m	15
Kältemittel		R32
Gewicht	kg	36
Abmessungen (LxTxH)	mm	800x333x554
Anzahl Innengeräte	min/max	1 bis 2



## Eigenschaften

- Kältemittel R32
- TWIN-Rotary Verdichter für alle Baugrößen
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- Anschlussmöglichkeit von 1 bis 2 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

## 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

