



## Multi Split Inverter Klimaanlage / Wärmepumpe mit vier Innengeräten

**Model: CSM10000ad4b**

### 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 CSMT2600i (1 Stk.)

### Innengerät

Kälteleistung kW	kW	2.93
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	10000
Heizleistung kW	kW	2.93
Heizleistung BTU/h	BTU/h	10000
Leistungsaufnahme	W	15
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	360 – 550
Schalldruckpegel	dB(A)	35 – 45
Gewicht	kg	13
Abmessungen (LxHxT)	mm	700x600x210
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4
Gasleitung	Zoll	3/8

## Technische Daten Innengerät CSMD3500i (2 Stk.)

### Innengerät

Kälteleistung kW	kW	3.81
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	13000
Heizleistung kW	kW	3.81
Heizleistung BTU/h	BTU/h	13000
Leistungsaufnahme	W	15
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	360 – 550
Schalldruckpegel	dB(A)	35 – 47
Gewicht	kg	15
Abmessungen (LxHxT)	mm	700x600x210
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4
Gasleitung	Zoll	3/8



## Technische Daten Innengerät CSMD5300i (1 Stk.)

### Innengerät

Kälteleistung kW	kW	5.27
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	18000
Heizleistung kW	kW	5.27
Heizleistung BTU/h	BTU/h	18000
Leistungsaufnahme	W	25
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	640-740
Schalldruckpegel	dB(A)	38-48
Gewicht	kg	15
Abmessungen (LxHxT)	mm	700x600x210
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4
Gasleitung	Zoll	1/2

### Eigenschaften

- Geeignet für Wand- und Deckenmontage
- Radialventilator mit 3 Drehzahlen
- Stirnseitiger Luftausblas über motorbetriebene Ausblaslamellen mit Swing- Funktion
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Infrarot- Fernbedienung mit LCD- Display
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Montagewinkel für leichte Montage, Standard
- Kabelfernbedienung mit 6m Kabel als Zubehör erhältlich
- Anpassung der Geräteleistung erfolgt automatisch



**Inverter**

**CoolStar - Klimatechnik - Switzerland**