



## Multi Split Inverter Klimaanlage / Wärmepumpe mit vier Innengeräten

**Model: CSM10000akl4b**

### Technische Daten Aussengerät CSM13000a5

Kälteleistung kW	kW	2.05 – 14.16
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	7000 – 48'300
Leistungsaufnahme	kW	1.34 – 4.66
Energieeffizienzklasse	SEER	A+ / 5.8
Betriebsstrom (A)	A	6.0 – 20.4
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / 50
<b>Heizleistung kW</b>	<b>kW</b>	<b>2.34 – 14.78</b>
<b>Heizleistung BTU/h</b>	<b>BTU/h</b>	<b>8000 – 50'400</b>
Leistungsaufnahme	kW	1.34 – 4.66
Energieeffizienzklasse	SCOP	A / 3.8
Betriebsstrom (A)	A	5.3 – 18.9
Funktionslimite Aussentemperatur	°C	-15 / 24
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Max. Betriebsstrom (A)	A	22
Empfohlene Absicherung	A	25
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	3850
Schalldruckpegel	dB(A)	55
Schalleistungspegel	dB(A)	69
Max. Länge Kälteleitungen Total	m	80
Max. Länge Kälteleitungen pro Innengerät	m	35
Max. Höhendifferenz Innen- Aussengerät	m	15
Kältemittel		R32
Gewicht	kg	73.3
Abmessungen (LxTxH)	mm	946x410x811
Anzahl Innengeräte	min/max	1 bis 5



## 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 CSMKL2600i (1 Stk.)

### Innengerät

Kälteleistung kW	kW	2.64
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	9000
Heizleistung kW	kW	2.93
Heizleistung BTU/h	BTU/h	10'000
Leistungsaufnahme	W	180
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Externe Pressung	Pa	40
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	230 – 500
Schalldruckpegel	dB(A)	27.5 – 40
Gewicht	kg	18
Abmessungen (LxTxH)	mm	700x450x200
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4
Gasleitung	Zoll	3/8



### Technische Daten Innengerät CSMKL3500i (2 Stk.)

#### Innengerät

Kälteleistung kW	kW	3.52
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	12'000
Heizleistung kW	kW	3.81
Heizleistung BTU/h	BTU/h	13'000
Leistungsaufnahme	W	185
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Externe Pressung	Pa	60
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	300 – 600
Schalldruckpegel	dB(A)	27.5 – 40
Gewicht	kg	18
Abmessungen (LxTxH)	mm	700x450x200
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4
Gasleitung	Zoll	3/8

### Technische Daten Innengerät CSMKL5300i (1 Stk.)

#### Innengerät

Kälteleistung kW	kW	5.28
Kälteleistung BTU/h	BTU/h	18'000
Heizleistung kW	kW	5.57
Heizleistung BTU/h	BTU/h	19'000
Leistungsaufnahme	W	200
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240, 1, 50
Externe Pressung	Pa	100
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	350 – 880
Schalldruckpegel	dB(A)	33 – 41.5
Gewicht	kg	24.3
Abmessungen (LxTxH)	mm	880x674x210
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4
Gasleitung	Zoll	1/2



## Eigenschaften

- Kältemittel R32
- Alle Modelle in Wärmepumpenausführung mit Abtaufunktion
- 2 bis 3 Radialventilatoren mit 3 Drehzahlen
- Stirnseitiger Luftausblas
- Luftfilter standard im Luftansaug
- Luftfilter standard horizontal – Umbau auf vertikal möglich
- Alle Modelle sind für horizontale Montage konzipiert
- Montagewinkel für leichte Montage sind Standard
- Kabel-Fernbedienung mit LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Serienmässig mit Kondensatpumpe, Förderhöhe 550 mm
- Timerfunktion für automatisches Ein- und Ausschalten
- Betriebsprogramm Entfeuchten
- Selbstdiagnose bei Störungen
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsabfall
- Frischluftanschluss seitlich am Gerät möglich

