



Multi Split Inverter Klimaanlage / Wärmepumpe mit drei Innengeräten

Model: CSM10000akl3b

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
Heizleistung kW	kW	2.35 – 10.56
Heizleistung BTU/h	BTU/h	8000 – 36'000
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 ³ /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 3 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 ³ /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 ³ /h	300 – 600
Schalldruckpegel	dB(A)	27.5 – 40
Gewicht	kg	18
Abmessungen (LxTxH)	mm	700x450x200
Flüssigkeitsleitung	Zoll	1/4
Gasleitung	Zoll	3/8

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

