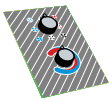
KÜHLEN - NIEDRIGE AUßENTEMPERATUR CSCV-L

Die Aufstellung als Stand/Wand oder Deckengerät bietet zahlreiche Montagemöglichkeiten.

Aufgrund ihrer Robustheit und der Kratzfestigkeit des kunststoffüberzogenen Blechgehäuses sind sie auch besonders für übermäßig beanspruchte Räumlichkeiten geeignet.

Die eingebaute Basisregelung ist einfach zu bedienen.



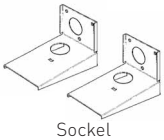
ZUBEHÖR

Typ		Modelle	Code
Elektrische Heizung	2 kW - 230/1/50	TAV 122	K 60 C 111 Z
	2 kW - 230/1/50	TAV 175 - 225	K 60 C 842 Z
	3 kW - 230/1/50 - 400/3/50	TAV 175 - 225	K 60 C 843 Z
Manuelle Fernbedienung RAB 30		Alle	70250076
Automatische Fernbedienung		Alle	K 60 D 025 Z
Temperaturfühler für automatisches Thermostat		Alle	K 60 D 028 Z
Temperaturfühler für automatisches Thermostat extern mit Gehäuse		Alle	K 60 D 033 Z
Seitliches Ablenkgitter		TAV 122	K 60 N 013 Z
		TAV 175	K 60 N 014 Z
		TAV 225	K 60 N 015 Z
Deckenbefestigung der Inneneinheit		TAV 122	K 60 U 004 Z
		TAV 175 - 225	K 60 U 020 Z
Wandhalterung für Inneneinheit		TAV 122	K 60 U 022 Z
		TAV 175	K 60 U 023 Z
		TAV 225	K 60 U 024 Z
Wandhalterung für Ausseneinheit		GRV 122 - 180 - 220	K 70 U 001 T

Elektrische Heizung

Elektrische Heizung

Seitliches Ablenkgitter


Sockel Wandhalterung

70250076

K 60 D 025 Z

Kombination		CSCV 122 L 5	CSCV 175 L 5/7	CSCV 225 L 7
Inneneinheit	**230/1/50**	TAV 122 C 8 G	TAV 175 C 8 G	TAV 225 C 8 G
Außeneinheit	**230/1/50**	GRV 122 L 5 T	GRV 180 L 5 T	-
	oder 400/3N/50	-	GRV 180 L 7 T	GRV 220 L 7 T
Kälteleistung (kW)	HG	**3,29**	**4,87**	**6,19**
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	HG	1,48	2,25	2,82
Elektro-Heizung (kW)		2	2 / 3	2 / 3
Energieklasse		F	G	G
Energieverbrauch 500 S. (kW/S)		740	1 125	1 410
EER		2,22	2,16	2,20
Luftleistung innen (m^3/s-m^3/h)	KG	0,09 - 320	0,15 - 540	0,22 - 780
	MG	0,10 - 370	0,21 - 740	0,28 - 1 000
	HG	0,16 - 580	0,24 - 860	0,32 - 1 150
Stromaufnahme in kalt*	(A)	6,8	11,2 / 4,2**	5,23
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß	(Zoll)	1/4 - 1/2	1/4-1/2	1/4 - 5/8
Innen Ø Kondensatableitung	(mm)	16	16	16
Typ Kältemittel		R 407 C	R 407 C	R 407 C
Max. Länge zw. Einheiten	(m)	20	20	20
Max. Höhe zw. Einheiten	(m)	7	7	10
Schall-Leistung	Inneneinheit KG/MG/HG	45 / 50 / 59	52/59/64	55 / 60 / 66
(dBA)	Ausseneinheit	59	64	67
Schalldruck	2 m Entfernung/InneneinheitKG/MG/HG	37 / 42 / 51	44 / 51 / 56	47 / 52 / 58
(dBA)	4 m Entfernung/Ausseneinheit	39	44	47
Dimensionen Inneneinheit (l. x t. x h.)	(mm)	485x840x235	600x950x235	600x1140x235
Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.)	(mm)	540x700x265	630x830x305	835x850x305
Gewicht	(Kg)	28 / 37	37 / 52	42 / 67

* für Heizbetrieb, siehe installierte Leistungsaufnahme im Heizbetrieb
* einphasig/dreiphasig

BETRIEBSGRENZEN

KALT	maximal	T Innenluft	32°C (DB) / 23°C (WB)	minimal	T Innenluft	19°C (DB)/ 14°C (WB)
		T Außenluft	43°C (DB)		T Außenluft	-15°C (DB)

Manuelle Fernbedienung 70250076

Elektromechanischer Thermostat mit 3 Gebläsestufen
Manuelle Einstellung des Betriebsmodus (Heizen/Kühlen)

Hauptbestandteile

- Versorgungsspannung: 230Vac 50/60 Hz
- Funktion: EIN/AUS plu 3-Gebläsestufen Wahlschalter
  Manuelle Einstellung des Betriebsmodus
- Sollwert Bereich: 8/30°C
  (Möglichkeit zur mech. Begrenzung des Einstellbereichs)
- Ventilator Dauerbetrieb oder in Abhängigkeit zur Raumtemperatur
- Kontaktbelastung: 2 A induktiv
- Differential : 1K maxi
- Elektrische Anschlüsse mittels Schraubblock
- Operating temperature : 0/+50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit < 95%
- Gehäuse Isolationsklasse: cl II - IP 30
- Farbe: weiß RAL 9003

Automatische Fernbedienung K60D025Z

Elektromechanischer Thermostat mit 3 Gebläsestufen
Automatische Einstellung des Betriebsmodus (Heizen/Kühlen)

Hauptbestandteile

- Versorgungsspannung: 230Vac 50/60Hz
- Funktion: EIN/AUS plus 3-Gebläsestufen Wahlschalter
  mit eingebautem Raumluft Temperatursensor
  Eingang: Lufttemperatureintritt Sensor
  (als Zubehör: Sensor Lufteinritt K60D028Z, oder mit Gehäuse Sensor Lufteintritt K60D033Z)
- Sollwert Bereich: 5/30°C Werkseinstellung + 17°C/+ 30°C
  (Möglichkeit zur mech. Begrenzung des Einstellbereichs)
- Kontaktbelastung: 3 A induktiv für die Ventilation
  10 A resistive, 6 A induktiv für Heiz-, oder Kühlmodus
- Differential
- Neutralzone : Einstellbar 0,7 to 7,5 K
- Elektrische Anschlüsse mittels Schraubblock
- Operating temperature : 0/+50°C
- Relative Luftfeuchtigkeit < 95%
- Gehäuse Isolationsklasse: cl II - IP 30
- Farbe: weiß RAL 9010