

MONO-SPLIT NIEDRIGTEMPERATUR-SET
12-18°C

R 407 C

KÜHLEN CSCV-LL



Die Split-Geräte CSCV-LL dienen zur Klimatisierung für sogenannte "Niedrigtemperaturen" zwischen 12 und 18° C in Räumen, die für die Lagerung von Wein, Frischblumen, o.ä. vorgesehen sind.

Die Beibehaltung der Temperatur zwischen 12 und 18° C trägt dazu bei, die Entwicklung von bakteriellen Erregern einzuschränken und damit eine bessere Hygiene zu gewährleisten.

Die Inneneinheit kann serienmäßig als Stand-, Wand-, oder Deckengerät installiert werden, um die gesamte Bodenfläche freizuhalten.



Automatische Fernbedienung
K 60 D 025 Z



Manuelle Fernbedienung
70250076

Fernbedienung 70250076 oder K 60 D 025 Z,

Hygrothermostat K 60 D 047 Z



Hygrothermostat
K 60 D 047 Z

ZUBEHÖR

Typ	Modelle	Code
Manuelle Fernbedienung RAB 30	Alle	70250076
Automatische Fernbedienung	Alle	K 60 D 025 Z
Hygrothermostat	Alle	K 60 D 047 Z
Elektrische Heizung	2 kW - 230/1/50	TAV 152
	2 kW - 230/1/50	TAV 202 - 302 - 402
	3 kW - 230/1/50	TAV 202 - 302 - 402
Seitliches Ablenkgitter	TAV 152	K 60 N 013 Z
	TAV 202	K 60 N 014 Z
	TAV 302	K 60 N 015 Z
	TAV 402	K 60 N 028 Z
Deckenbefestigung der Inneneinheit	TAV 152	K 60 U 004 Z
	TAV 202 - 302 - 402	K 60 U 020 Z
Wandhalterung für Inneneinheit	TAV 152	K 60 U 022 Z
	TAV 202	K 60 U 023 Z
	TAV 302	K 60 U 024 Z
	TAV 402	K 60 U 028 Z
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRV 72 - 92 - 122 - 180	K 70 U 001 T

MONO-SPLIT NIEDRIGTEMPERATUR-SET 12-18°C

Kombination		CSCV 152 LL 5	CSCV 202 LL 5	CSCV 302 LL 5	CSCV 402 LL 5/7
Inneneinheit	230/1/50	TAV 152 L 8 G	TAV 202 L 8 G	TAV 302 L 8 G	TAV 402 L 8 G
Außeneinheit	230/1/50 oder 400/3N/50	GRV 72 L 5 T	GRV 92 L 5 T	GRV 122 L 5 T	GRV 180 L 5 T GRV 180 L 7 T
Kälteleistung (kW)	HG	1,78	2,16	3,07	4,33
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	HG	0,72	1,05	1,50	2,23
Wärmeleistung Elektro-Heizung (kW)		2	2 / 3	2 / 3	2 / 3
EER		2,47	2,06	2,05	1,94
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,09 - 320	0,15 - 540	0,22 - 780	0,26 - 930
	MG	0,10 - 370	0,21 - 740	0,28 - 1 000	0,32 - 1 160
	HG	0,16 - 580	0,24 - 860	0,32 - 1 150	0,35 - 1 260
Stromaufnahme kalt** (A)		3,3	4,8	6,9	10,5 / 4,1*
Typ Kältemittel		R 407 C	R 407 C	R 407 C	R 407 C
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß FLARE (Zoll)		1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Innen Ø Kondensatableitung (mm)		16	16	16	16
Max. Länge zw. Einheiten (m)		15	15	20	20
Max. Höhe zw. Einheiten (m)		7	7	7	7
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit KG/MG/HG	45 / 50 / 59	52 / 59 / 64	55 / 60 / 66	57 / 62 / 64
	Ausseneinheit	57	57	59	64
Schalldruck (dBA)	2 m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	37 / 42 / 51	44 / 51 / 56	47 / 52 / 58	49 / 54 / 56
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	37	37	39	44
Dimensionen Inneneinheit (l. x t. x h.) (mm)		485x840x235	600x950x235	600x1140x235	600x1260x235
Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.) (mm)		540x700x265	540x700x265	540x700x265	630x830x305
Gewicht (Kg)		28 / 34	37 / 36	42 / 37	45 / 52

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

Nennbedingungen

T Innenluft 12°C (DB) / 9°C (WB)
T Außenluft 35°C (DB)

BETRIEBSGRENZEN

KALT	maximal	T Innenluft 32°C (DB) / 23°C (WB) T Außenluft 43°C (DB)	minimal	T Innenluft 12°C (DB) / 9°C (WB) 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 plus 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 Lufteintritt 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