

**MONO-SPLIT  
NIEDRIGTEMPERATUR-SET 12-18°C  
ON / OFF**

**R 410 A**



# CSCF-LL

## KÜHLEN MIT KONDENSATIONS- DRUCKREGELUNG

Die Split-Geräte CSCF-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.

**Fernbedienung** 70250076 oder K 60 D 025 Z,

**Hygrothermostat** K 60 D 047 Z



Automatische  
Fernbedienung  
K 60 D 025 Z



Manuelle  
Fernbedienung  
70250076



Hygrothermostat  
K 60 D 047 Z

### ZUBEHÖR

Typ	Modelle	Code
Manuelle Fernbedienung RAB 30	TAF 208 - 308 - 408	70250076
Automatische Fernbedienung	TAF 208 - 308 - 408	K 60 D 025 Z
Hygrothermostat	TAF 208 - 308 - 408	K 60 D 047 Z
Temperaturfühler für automatisches Thermostat	TAF 208 - 308 - 408	K 60 D 028 Z
Temperaturfühler für automatisches Thermostat extern mit Gehäuse	TAF 208 - 308 - 408	K 60 D 033 Z
Elektrische Heizung	2 kW - 230/1/50	TAF 208 - 308 - 408
	3 kW - 230/1/50	TAF 208 - 308 - 408
Deckenbefestigung der Inneneinheit	TAF 208 - 308 - 408	K 60 U 020 Z
	TAF 208	K 60 U 023 Z
	TAF 308	K 60 U 024 Z
Wandhalterung für Inneneinheit	TAF 408	K 60 U 028 Z
	GRF 98/128	K 70 U 001 T
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 188	K 60 U 035 T



GRF 98/128 L



GRF 188 L



Kombination		CSCF 208 LL 5	CSCF 308 LL 5	CSCF 408 LL 5/7
Inneneinheit	230/1/50	TAF 208 L 5 T	TAF 308 L 5 T	TAF 408 L 5 T
Außeneinheit	230/1/50 oder 400/3N/50	GRF 98 L 5 T	GRF 128 L 5 T	GRF 188 L 5 T GRF 188 L 7 T
Kälteleistung (kW)	HG	<b>2,16</b>	<b>3,07</b>	<b>4,33</b>
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	HG	1,05	1,50	2,23
Wärmeleistung Elektro-Heizung (kW)		2 / 3	2 / 3	2 / 3
EER		2,06	2,05	1,94
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,15 - 540	0,22 - 780	0,26 - 930
	MG	0,21 - 740	0,28 - 1 000	0,32 - 1 160
	HG	0,24 - 860	0,32 - 1 150	0,35 - 1 260
Stromaufnahme kalt** (A)		4,8	6,9	10,5 / 4,1*
Typ Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß FLARE	(Zoll)	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Innen Ø Kondensatableitung	(mm)	16	16	16
Max. Länge zw. Einheiten	(m)	15	20	20
Max. Höhe zw. Einheiten	(m)	7	7	7
Schall-Leistung	Inneneinheit KG/MG/HG	52 / 59 / 64	55 / 60 / 66	57 / 62 / 64
	Ausseneinheit	57	59	64
Schalldruck	2 m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	44 / 51 / 56	47 / 52 / 58	49 / 54 / 56
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	37	39	44
Dimensionen Inneneinheit (l. x t. x h.)	(mm)	600x950x235	600x1140x235	600x1260x235
Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.)	(mm)	540x700x265	540x700x265	630x830x305
Gewicht	(Kg)	37 / 36	42 / 38	45 / 59

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

Informations Vorläufig

**Die Schalldruckangaben unserer Produkte wurden entsprechend der europäischen Norm Standard: EN 12102 ermittelt.**

**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)	minimal	T Innenluft	12°C (DB) / 9°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 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