



## CSKF-L

### KÜHLEN MIT KONDENSATIONS- DRUCKREGELUNG

- > R 410 A
- > Energieklasse A und B

Die Split-Kassetten stellen die ideale Lösung für die Klimatisierung von gewerblichen Räumen da, bei denen ein Maximum an Nutzfläche freigehalten werden soll.

Für einen einfachen Einbau lassen sich diese Modelle in einem Raster der Zwischendecke 600 X 600 integrieren.

- Infrarot Fernbedienung mit 24 h Digitalzeitschaltuhr
- Temperatur Sensor eingebaut in der Fernbedienung
- Trocknungs- oder Entfeuchtungsfunktion ohne Kühlbetrieb
- Gebläsestufen einstellbar Auto oder 3-Stufen manuell
- Verstellbare Luftleitlamellen, gewährt eine individuelle Luftausbreitung

- Nachtschaltung
- Spezielschaltung, verhindert das Einblasen von kühler Luft im Heizungsmodus
- Regenerierbare, Waschbare Luftfilter mit Antischimmel, Antibakteriellen Beschichtung
- Automatischer Wideranlauf nach Stromausfall
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Hohe Effizienz, Rotationsverdichter

## ZUBEHÖR

Typ	Modelle	Code
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 95 - 125	K 70 U 001 T
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 185	K 60 U 035 T



KÜHLEN - VERSION L (mit Kondensationsdruckregelung)

Kombination		CSKF 95 L 5	CSKF 125 L 5	CSKF 185 L 5/7
Inneneinheit	230/1/50	CAF 94 R 5 T	CAF 124 R 5 T	CAF 185 R 5 T
Frontblende		K 70 N 097 T	K 70 N 097 T	K 70 N 097 T
Außeneinheit	230/1/50 oder 400/3N/50	GRF 95 L 5 T	GRF 125 L 5 T	GRF 185 L 5 T GRF 185 L 7 T
Kälteleistung (kW)	HG	<b>2,68</b>	<b>3,5</b>	<b>5,5</b>
Leistungsaufnahme (kW)	HG	0,835	1,14	2,25
Energieklasse		A	B	A
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S)		418	570	850
EER		3,21	3,07	3,24
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,138 - 500	0,138 - 500	0,153 - 550
	MG	0,166 - 600	0,166 - 600	0,175 - 630
	HG	0,194 - 700	0,194 - 700	0,21 - 750
Stromaufnahme (A)		3,70	5,00	7,70
Entfeuchtung (l/h)	HG	0,5	1	2,3
Luft-Ablenkung	senkrecht	auto	auto	auto
Typ Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß	(Zoll)	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Innen Ø Kondensatableitung	(mm)	18	18	18
Standard/max.Länge zw. Einheiten	(m)	7,5 / 15	7,5 / 15	10 / 25
Zusätzliche Füllmenge	(g/m)	10	12	20
Max. Höhe zw. Einheiten	(m)	7	7	15
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit KG/MG/HG	45 / 48 / 52	45 / 48 / 52	45 / 48 / 53
	Ausseneinheit	58	62	68
Schalldruck (dBA)	2 m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	36 / 39 / 43	36 / 39 / 43	36 / 39 / 44
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	38	42	48
Dimensionen Inneneinheit (l. x t. x h.)	(mm)	273 x 575 x 575	273 x 575 x 575	273 x 575 x 575
Dimensionen Gitter (l. x t. x h.)	(mm)	64 x 730 x 730	64 x 730 x 730	64 x 730 x 730
Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.)	(mm)	610 x 795 x 290	610 x 795 x 290	690 x 846 x 302
Gewicht Inneneinheit / Gitter / Außeneinheit	(Kg)	16,5 / 2,5 / 35	16,5 / 2,5 / 35	18 / 2,5 / 56

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

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)

MONO-SPLIT  
KÜHLEN VERSION L  
ON / OFF



## **CSKF-L**

### **KÜHLEN MIT KONDENSATIONS- DRUCKREGELUNG**

- > R 410 A
- > Energieklasse A
- > Dreiphasige Stromversorgung

- Kassettengerät, kühlen, mit dreiphasige Stromversorgung (400/3N/50)
- Betrieb bis zu -15°C Außentemperaturen
- Infrarot Fernbedienung mit 24 h Digitalzeitschaltuhr mit Adressierung, wählbar zwischen 4 mögliche Adressen
- Temperatur Sensor eingebaut in der Inneneinheit
- Temperatur Sensor eingebaut in der Fernbedienung
- "I Feel" Funktion garantiert besten Klimakomfort, Temperatursensor in der Fernbedienung
- Trocknungs- oder Entfeuchtungsfunktion
- Gebläsestufen einstellbar Auto oder 3-Stufen manuell
- Nachtschaltung
- Spezielschaltung, verhindert das Einblasen von kühler Luft im Heizungsmodus
- 4 horizontale Luftleitlamellen autom. Swingfunktion oder fixed, gewährt eine individuelle Luftausbreitung
- Waschbare Luftfilter
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Automatischer Wideranlauf nach Stromausfall
- Elektronisch gesicherheit gegen Hochdruck
- Betriebsschalter zur Vereinfachung der Wartung; Kontakt für Alarmbericht
- "Diagnose"-Funktion zur Pannenhilfe
- Hohe Effizienz, Rotationsverdichter





## KÜHLEN - VERSION L (mit Kondensationsdruckregelung)

Kombination		CSKF 258 L 7	CSKF 368 L 7	CSKF 488 L 7
Inneneinheit	230/1/50	CAF 258 C 5 T	CAF 368 C 5 T	CAF 488 C 5 T
Frontblende		K 70 N 130 T	K 70 N 131 T	K 70 N 131 T
Außeneinheit	400/3N/50	GRF 258 L 7 T	GRF 368 L 7 T	GRF 488 L 7 T
Kälteleistung (kW)	HG	<b>7,80</b>	<b>10,60</b>	<b>14,10</b>
Leistungsaufnahme (kW)	HG	2,58	3,30	5,00
Energieklasse		A	A	-
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S)		1 290	1 650	-
EER		3,02	3,21	2,82
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,189 - 680	0,366 - 1 320	0,366 - 1 320
	MG	0,233 - 840	0,467 - 1 680	0,467 - 1 680
	HG	0,28 - 1 020	0,533 - 1 920	0,533 - 1 920
Stromaufnahme (A)		5,10	6,60	9,70
Entfeuchtung (l/h)	HG	3,0	3,5	5,0
Gebälsestufen (l/A)		3+auto/2-3 (auto)	3+auto/2-3 (auto)	3+auto/2-3 (auto)
Luft-Ablenkung	senkrecht	automatique	automatique	automatique
Typ Kompressor		Rotary	Rotary	Scroll
Typ Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß	(Zoll)	1/4 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Innen Ø Kondensatableitung	(mm)	32	32	32
Standard/max.Länge zw. Einheiten	(m)	7,5/30	7,5/40	7,5/40
Zusätzliche Füllmenge	(g/m)	25	55	55
Max. Höhe zw. Einheiten	(m)	40/25	50/30	50/30
Schall-Leistung	Inneneinheit KG/MG/HG	55	60	62
	Ausseneinheit	68	70	71
Schalldruck	2 m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	46	51	53
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	48	50	51
Dimensionen Gitter (l. x t. x h.)	(mm)	328 x 860 x 860	358 x 1150 x 860	358 x 1150 x 860
Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.)	(mm)	735 x 940 x 340	1 235 x 940 x 340	1 235 x 940 x 340
Gewicht Inneneinheit / Gitter / Außeneinheit	(Kg)	30/69	34/104	34/106

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

## BETRIEBSGRENZEN

KALT	maximal	T Innenluft T Außenluft	35°C (DB) / 25°C (WB) 43°C (DB)	minimal	T Innenluft T Außenluft	18°C (DB) / 14°C (WB) -15°C (DB)
------	---------	----------------------------	------------------------------------	---------	----------------------------	-------------------------------------