

**MONO-SPLIT KASSETTengerät 600 X 600
ON/OFF**

R 410 A

KÜHLEN CSKF-C, CSKF-L WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR CSKF-R

➤ **ENERGIEKLASSE A UND B
(KÜHLEN)**



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
- Automatische Umschaltung heizen / kühlen - Raumtemperatur (nur Umschaltbare Systeme -R)
- Trocknungs- oder Entfeuchtungsfunktion ohne Kühlbetrieb
- Gebläsestufen einstellbar Auto oder 3-Stufen manuell
- Verstellbare Luftleitlamellen, gewährt eine individuelle Luftausbreitung
- Nachtschaltung
- Spezialschaltung, verhindert das Einblasen von kühler Luft im Heizungsmodus
- Regenerierbare, Waschbare Luftfilter mit Antischimmel, Antibakteriellen Beschichtung
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Hohe Effizienz, Rotationsverdichter

ZUBEHÖR

Typ	Modelle	Code
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 94 - 95 - 124 - 125	K 70 U 001 T
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 185	K 60 U 035 T

Kombination		CSKF 94 C 5	CSKF 124 C 5	CSKF 185 C 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 94 C 5 T	GRF 124 C 5 T	GRF 185 C 5 T GRF 185 C 7 T
Kombination Version L		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	2,68	3,5	5,5
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	Inneneinheit KG/MG/HG	45 / 48 / 52	45 / 48 / 52	45 / 48 / 53
	Ausseneinheit	58	62	68
Schalldruck 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]		273x575x575	273x575x575	273x575x575
Dimensionen Gitter (l. x t. x h.) [mm]		64x730x730	64x730x730	64x730x730
Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.) [mm]		610x795x290	610x795x290	690x846x302
Gewicht Inneneinheit / Gitter / Außeneinheit [Kg]		16,5/2,5/35	16,5/2,5/35	18/2,5/56

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

Kombination		CSKF 94 R 5	CSKF 124 R 5	CSKF 185 R 5/7
Inneneinheit	230/1/50	CSKF 94 R 5 T	CSKF 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 94 R 5 T	GRF 124 R 5 T	GRF 185 R 5 T GRF 185 R 7 T
Kühlleistung [kW]	HG	2,68	3,5	5,5
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	HG	0,835	1,14	1,7
Wärmeleistung [kW]	HG	3,22	3,89	5,9
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb [kW]	HG	0,91	1,25	1,8
Energieklasse im Kühlbetrieb / im Heizbetrieb		A / B	B / D	A / C
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. [kW/S]		418	570	850
EER / COP		3,21 / 3,54	3,07 / 3,11	3,24 / 3,28
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,138 - 500	0,138 - 500	0,147 - 530
	MG	0,166 - 600	0,166 - 600	0,175 - 630
	HG	0,194 - 700	0,194 - 700	0,21 / 750
Stromaufnahme kalt [A]		3,70	5,00	7,70
Stromaufnahme warm [A]		4,00	5,50	8,20
Entfeuchtung in kalt [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	Inneneinheit KG/MG/HG	45 / 48 / 52	45 / 48 / 52	45 / 48 / 53
	Ausseneinheit	60	64	68
Schalldruck 2 m Entfernung/Inneneinheit	KG/MG/HG	36 / 39 / 43	36 / 39 / 43	36 / 39 / 44
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	40	44	48
Dimensionen Inneneinheit (l. x t. x h.) [mm]		273x575x575	273x575x575	273x575x575
Dimensionen Gitter (l. x t. x h.) [mm]		64x730x730	64x730x730	64x730x730
Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.) [mm]		610x795x290	610x795x290	690x846x302
Gewicht Inneneinheit / Gitter / Außeneinheit [Kg]		16,5/2,5/35	16,5/2,5/36	18/2,5/56

BETRIEBSGRENZEN

KALT	maximal	T Innenluft	32°C (DB) / 23°C (WB)	WARM	maximal	T Innenluft	27°C (DB)
	minimal	T Außenluft	43°C (DB)		minimal	T Außenluft	24°C (DB) / 18°C (WB)
		T Innenluft	19°C (DB) / 14°C (WB)			T Außenluft	-8°C (DB) / -9°C (WB)
		T Außenluft	19°C (DB) / -15°C (DB) mit GRF-L				