

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR CSKFI-R KÜHLEN & HEIZEN

A

- ❖ DC INVERTER
- ❖ R 410 A
- ❖ ENERGIEKLASSE A
- ❖ COP von 3,63 bis 3,76



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 eine Platte der Zwischendecke 600 X 600 integrieren.

- Wärmepumpe luft/luft - umschaltbar + Inneneinheit Kassette
- DC Inverter technology
- Infrarot Fernbedienung mit 24 h Digitalzeitschaltuhr
- Temperatur Sensor eingebaut in der Fernbedienung und in der Inneneinheit
- Automatische Umschaltung heizen / kühlen – Raumtemperatur
- "I Feel" Funktion garantiert besten Klimakomfort, Temperatursensor in der Fernbedienung
- Trocknungs- oder Entfeuchtungsfunktion ohne Kühlbetrieb
- Gebläsestufen einstellbar Auto oder 3-Stufen manuell
- Verstellbare Luftleitlamellen, gewährt eine individuelle Luftausbreitung
- Anti- bakterieller, waschbare synthetische Umluftfilter beschichtet
- Nachtschaltungsfunktion
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Frischluftanschluß, möglich
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Elektronisch gesichert gegen Hochdruck
- Hohe Effizienz, Rotationsverdichter

ZUBEHÖR

Typ	Modelle	Code
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 97 - 127 - 186 - 246	K 60 U 035 T

MONO-SPLIT KASSETTengeräte 600 x 600 DC INVERTER

WÄRMepumpe - UMSCHALTBAR

Kombination			CSKFI 97 R 5		CSKFI 127 R 5	
Inneneinheit	230/1/50		CAF 97 R 5 I		CAF 127 R 5 I	
Frontblende			K 70 N 096 T		K 70 N 096 T	
Außeneinheit	230/1/50		GRF 97 R 5 I		GRF 127 R 5 I	
Kälteleistung (kW)			2,6		3,3	
Energieklasse			A		A	
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S)			405		490	
Leistungsaufnahme (kW)			0,81		0,98	
Wärmeleistung (kW)			3,5		4,5	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)			0,93		1,24	
EER / COP			3,21 / 3,76		3,37 / 3,63	
Luftleistung innen (m³/h)	KG/MG/HG		500 / 600 / 700		500 / 600 / 700	
Stromaufnahmen Kalt / Warm (A)			3,7 / 4,0		4,5 / 5,3	
Entfeuchtung (l/h)			1,5		1,8	
Luft-Ablenkung	senkrecht		auto		auto	
Typ Kältemittel			R 410 A		R 410 A	
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß	[Zoll]		1/4 - 3/8		1/4 - 3/8	
Innen Ø Kondensatableitung	[mm]		18		18	
Standard/max. Länge zw. Einheiten	[m]		7,5 / 10		7,5 / 15	
Max. Höhe zw. Einheiten	[m]		7		7	
Zusätzliche Füllmenge	[g/m]		15		15	
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit	KG/MG/HG	46 / 49 / 53		46 / 49 / 53	
	Ausseneinheit		67		69	
Schalldruck (dBA)	Inneneinheit	KG/MG/HG	37 / 40 / 44		37 / 40 / 44	
	Ausseneinheit		47		49	
Dimensionen Inneneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	[mm]		273 x 575 x 575		273 x 575 x 575	
Dimensionen Gitter (Länge x Tiefe x Höhe)	[mm]		64 x 730 x 730		64 x 730 x 730	
Dimensionen Außeneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	[mm]		548 x 720 x 265		548 x 720 x 265	
Gewicht Inneneinheit / Gitter / Außeneinheit			16,5 / 2,5 / 29		16,5 / 2,5 / 30	

WÄRMepumpe - UMSCHALTBAR

Kombination			CSKFI 187 R 5	
Inneneinheit	230/1/50		CAF 187 R 5 I	
Frontblende			K 70 N 096 T	
Außeneinheit	230/1/50		GRF 186 R 5 I	
Kälteleistung (kW)			5,15	
Energieklasse Kalt / Warm			A / A	
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S)			800	
Leistungsaufnahme Kalt (kW)			1,6	
Wärmeleistung (kW)			6,00	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)			1,65	
EER / COP			3,22 / 3,64	
Luftleistung innen Kalt / Warm (m³/h)	KG/MG/HG		580 / 660 x 790	
Stromaufnahmen Kalt / Warm (A)			7,2 / 7,4	
Entfeuchtung			2,0	
Luft-Ablenkung	senkrecht		auto	
Typ Kältemittel			R 410 A	
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß	[Zoll]		1/4 - 1/2	
Innen Ø Kondensatableitung	[mm]		18	
Standard/max. Länge zw. Einheiten	[m]		10 / 30	
Max. Höhe zw. Einheiten	[m]		15	
Zusätzliche Füllmenge	[g/m]		25	
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit	KG/MG/HG	46 / 49 / 54	
	Ausseneinheit		71	
Schalldruck (dBA)	Inneneinheit	KG/MG/HG	37 / 40 / 45	
	Ausseneinheit		51	
Dimensionen Inneneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	[mm]		273 x 575 x 575	
Dimensionen Gitter (Länge x Tiefe x Höhe)	[mm]		64 x 730 x 730	
Dimensionen Außeneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	[mm]		670 x 880 x 285	
Gewicht / Gitter / U.E.	[kg]		18 / 2,5 / 44	

BETRIEBSGRENZEN

KALT	maximal	T Innenluft	32°C (DB) / 23°C (WB)	WARM	maximal	T Innenluft	27°C (DB)
		T Außenluft	43°C (DB)			T Außenluft	24°C (DB) / 18°C (WB)
	minimal	T Innenluft	19°C (DB) / 14°C (WB)	minimal	T Innenluft	16°C (DB)	
		T Außenluft	-15°C (DB)		T Außenluft	-15°C (WB)	