

KÜHLEN **SKPF-C, SKPF-L** WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR **SKPF-R**

- > R 410 A
- > ENERGIEKLASSE A UND B (KÜHLEN)
- > ÄSTHETIK UND KOMFORT
- > FLEXIBILITÄT



- 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, Antibakterie Beschichtung
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Hohe Effizienz, Rotationsverdichter



Alle Installationsarten sind ohne Änderung des Gerätes möglich: am raumsparendsten an der Decke, mit Wandaufhängung oder einfach auf dem Boden, unter einem Fenster aufgestellt.

Die automatische Schwenkung des Luftstroms sorgt in allen Fällen für eine gleichmäßige Temperatur.

ZUBEHÖR

Typ	Modelle	Code
Aktivkohlefilter	KPAF 124 - 185 - 225	397021907
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 124 - 125	K 70 U 001 T
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 185 - 225	K 60 U 035 T

KÜHLEN - VERSION L (mit Kondensationsdruckregelung)

Kombination		SKPF 124 C 5	SKPF 185 C 5/7	SKPF 225 C 5/7
Inneneinheit	230/1/50	KPAF 124 R 5 T	KPAF 185 R 5 T	KPAF 225 R 5 T
Außeneinheit	230/1/50 oder 400/3N/50	GRF 124 C 5 T -	GRF 185 C 5 T GRF 185 C 7 T	GRF 225 C 5 T GRF 225 C 7 T
Kombination version L		SKPF 125 L 5	SKPF 185 L 5/7	SKPF 225 L 5/7
Inneneinheit	230/1/50	KPAF 124 R 5 T	KPAF 185 R 5 T	KPAF 225 R 5 T
Außeneinheit	230/1/50 oder 400/3N/50	GRF 125 L 5 T -	GRF 185 L 5 T GRF 185 L 7 T	GRF 225 L 5 T GRF 225 L 7 T
Kälteleistung (kW)	HG	3,6	5,65	6,80
Leistungsaufnahme (kW)	HG	1,12	1,7	2,25
Energieklasse		A	A	B
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S)		560	850	1 125
EER		3,21	3,32	3,02
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,139 - 500	0,164 - 590	0,186 - 670
	MG	0,164 - 590	0,194 - 700	0,214 - 770
	HG	0,194 - 700	0,222 - 800	0,233 - 840
Stromaufnahme in kalt (A)		4,90	7,80	10,00
Entfeuchtung (l/h)	HG	1,3	2,3	3,3
Luft-Ablenkung	waagrecht	manuell	manuell	manuell
	senkrecht	auto	auto	auto
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	3/8 - 5/8
Innen Ø Kondensatableitung (mm)		18	18	18
Standard/max. Länge zw. Einheiten (m)		7,5 / 15	10 / 25	12,5 / 30
Zusätzliche Füllmenge (g/m)		12	20	120
Max. Höhe zw. Einheiten (m)		7	15	15
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit KG/MG/HG	46 / 51 / 55	51 / 55 / 59	54 / 57 / 60
	Ausseneinheit	62	68	67
Schalldruck (dBA)	2 m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	38 / 43 / 47	43 / 47 / 51	46 / 49 / 52
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	42	48	47
Dimensionen Inneneinheit (l. x t. x h.) (mm)		680x900x190	680x900x190	680x900x190
Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.) (mm)		610x795x290	690x846x302	680x900x340
Gewicht (Kg)		23,5 / 36	23,5 / 56	23,5 / 74

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

Kombination		SKPF 124 R 5	SKPF 185 R 5/7	SKPF 225 R 5/7
Inneneinheit	230/1/50	KPAF 124 R 5 T	KPAF 185 R 5 T	KPAF 225 R 5 T
Außeneinheit	230/1/50 oder 400/3N/50	GRF 124 R 5 T -	GRF 185 R 5 T GRF 185 R 7 T	GRF 225 R 5 T GRF 225 R 7 T
Kälteleistung (kW)	HG	3,6	5,65	6,80
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	HG	1,12	1,7	2,25
Wärmeleistung (kW)	HG	4,0	6,0	7,30
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)	HG	1,24	1,79	2,40
Energieklasse im Kühlbetrieb / im Heizbetrieb		A / C	A / C	B / D
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S)		560	850	1 125
EER / COP		3,21 / 3,23	3,32 / 3,35	3,02 / 3,04
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,139 - 500	0,164 - 590	0,186 - 670
	MG	0,164 - 590	0,194 - 700	0,214 - 770
	HG	0,194 - 700	0,222 - 800	0,233 - 840
Stromaufnahme (A)	in kalt	4,90	7,80	10,00
	in warm	5,45	8,00	11,00
Entfeuchtung (l/h)	HG	1,3	2,3	3,3
Luft-Ablenkung	waagrecht	manuell	manuell	manuell
	senkrecht	auto	auto	auto
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	3/8 - 5/8
Innen Ø Kondensatableitung (mm)		18	18	18
Standard/max. Länge zw. Einheiten (m)		7,5 / 15	10 / 25	12,5 / 30
Zusätzliche Füllmenge (g/m)		12	20	120
Max. Höhe zw. Einheiten (m)		7	15	15
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit KG/MG/HG	46 / 51 / 55	51 / 55 / 59	54 / 57 / 60
	Ausseneinheit	64	68	67
Schalldruck (dBA)	2 m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	38 / 43 / 47	43 / 47 / 51	46 / 49 / 52
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	44	48	47
Dimensionen Inneneinheit (l. x t. x h.) (mm)		680x900x190	680x900x190	680x900x190
Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.) (mm)		610x795x290	690x846x302	680x900x340
Gewicht (Kg)		23,5 / 36	23,5 / 56	23,5 / 74

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 Außenluft	-8°C (DB) / -9°C (WB)
		T Außenluft	19°C (DB) / -15°C (DB) mit GRF-L				