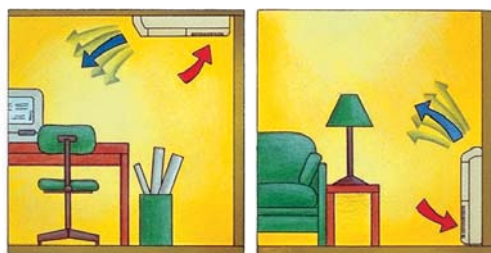


WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR SKPFI-R KÜHLEN & HEIZEN

- ❖ DC INVERTER
- ❖ R 410 A
- ❖ COP von 3,08 bis 3,75



- Wärmepumpe luft/luft - umschaltbar + Inneneinheit Konsole-/ Unterdeckengerät
- DC Inverter technology
- Infrarot Fernbedienung Digitalzeitschaltuhr
- Temperatur Sensor eingebaut in der Fernbedienung
- Automatische Umschaltung heizen / kühlen - Raumtemperatur (nur Umschaltbare Systeme -R)
- "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
- Nachtschaltung
- Spezialschaltung, verhindert das Einblasen von kühler Luft im Heizungsmodus
- Regenerierbare, Waschbare Luftfilter mit Antischimmel, Antibakterie Beschichtung
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Elektronisch gesichert gegen Hochdruck
- 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 126 - 187 - 247	397021907
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 126 - 186 - 246	K 60 U 035 T

**MONO-SPLIT
KONSOLEN-/UNTERDECKENGERÄT DC INVERTER**

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

Kombination		SKPFI 126 R 5	SKPFI 187 R 5	SKPFI 247 R 5
Inneneinheit	230/1/50	KPAF 126 R 5 I	KPAF 187 R 5 I	KPAF 247 R 5 I
Außeneinheit	230/1/50	GRF 126 R 5 I	GRF 186 R 5 I	GRF 246 R 5 I
Kälteleistung [kW]	(mini-maxi)	3,40 [1,6 - 4]	5,15	6,15
Energieklasse	Kalt/warm	A / A	A / B	A / D
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S)		500	775	950
Leistungsaufnahme (kW)		1,00	1,55	1,9
Wärmeleistung (kW)	(mini-maxi)	4,20 (1,8 - 5,2)	6,00	7,2
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)		1,12	1,71	2,34
EER / COP		3,40 / 3,75	3,32 / 3,51	3,24 / 3,08
Luftleistung innen (m³/h)	KG/MG/HG	500 / 550 / 700	515 / 615 / 720	650 / 800 / 900
Stromaufnahmen Kalt / Warm (A)		4,50 / 5,20	7,0 / 7,80	8,60 / 10,60
Entfeuchtung	l/h	1,3	2,0	2,0
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	[Zoll]	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Innen Ø Kondensatableitung	(mm)	18	18	18
Standard/max. Länge zw. Einheiten	(m)	20 / 20	10 / 30	10 / 30
Zusätzliche Füllmenge	(g/m)	-	25	25
Max. Höhe zw. Einheiten	(m)	10	15	15
Schall-Leistung	Inneneinheit KG/MG/HG	46 / 51 / 55	47 / 52 / 56	52 / 55 / 58
	Ausseneinheit	62	71	67
PSchalldruck	Inneneinheit KG/MG/HG	38 / 43 / 47	39 / 44 / 48	44 / 47 / 50
	Ausseneinheit	42	51	47
Dimensionen Inneneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	680 x 900 x 190	680 x 900 x 190	680 x 900 x 190
Dimensionen Außeneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	610 x 795 x 290	670 x 880 x 285	740 x 900 x 320
Gewicht	(Kg)	23,5 / 36	23,5 / 44	23,5 / 59

Nennbedingungen

KALT	T Innenluft	27°C (DB) / 19°C (WB)	WARM	T Innenluft	20°C (DB)
	T Außenluft	35°C (DB) / 24°C (WB)		T Außenluft	7°C (DB) / 6°C (WB)

BETRIEBSGRENZEN SKPFI 126 R 5

KALT	maximal	T Innenluft	32°C (DB) / 23°C (WB)	WARM	maximal	T Innenluft	27° C (DB)
		T Außenluft	46°C (DB)			T Außenluft	24°C (DB) / 18°C (WB)
	minimal	T Innenluft	21°C (DB) / 15°C (WB)		minimal	T Innenluft	10° C (DB)
		T Außenluft	-10°C (DB)			T Außenluft	-15°C (DB) / -16°C (WB)

BETRIEBSGRENZEN SKPFI 187/247 R 5

KALT	maximal	T Innenluft	32°C (DB) / 23°C (WB)	WARM	maximal	T Innenluft	27° C (DB)
		T Innenluft	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)

MONO-SPLIT
DC INVERTER
R 410 A