



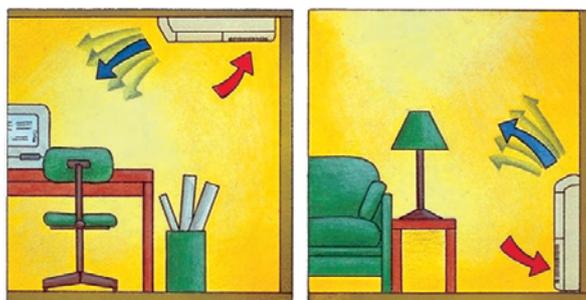
SKF-R SKPF-R

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

- > 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
- 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
- Waschbare Luftfilter
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Hohe Effizienz, Rotationsverdichter

KPAF :



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 94 - 124 | K 70 U 001 T |
| Wandhalterung für Ausseneinheit | GRF 185 - 225 | K 60 U 035 T |



KAF



KPAF



WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

| Kombination | | SKF 94 R 5 | SKPF 124 R 5 | SKPF 185 R 5/7 | SKPF 225 R 5/7 |
|---|--------------------------------------|--------------|----------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Inneneinheit | 230/1/50 | KAF 94 R 5 T | KPAF 124 R 5 T | KPAF 185 R 5 T | KPAF 225 R 5 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 | GRF 225 R 5 T GRF 225 R 7 T |
| Kälteleistung [kW] | HG | 2,66 | 3,6 | 5,65 | 6,80 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb [kW] | HG | 0,79 | 1,12 | 1,7 | 2,25 |
| Wärmeleistung [kW] | HG | 3,040 | 4,0 | 6,0 | 7,30 |
| Leistungsaufnahme im Heizbetrieb [kW] | HG | 0,91 | 1,24 | 1,79 | 2,40 |
| Energieklasse im Kühlbetrieb / im Heizbetrieb | | A / C | A / C | A / C | B / D |
| Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S) | | 395 | 560 | 850 | 1 125 |
| EER / COP | | 3,37 / 3,34 | 3,21 / 3,23 | 3,32 / 3,35 | 3,02 / 3,04 |
| Luftleistung innen (m³/s-m³/h) | KG | 0,083 - 300 | 0,139 - 500 | 0,164 - 590 | 0,186 - 670 |
| | MG | 0,100 - 360 | 0,164 - 590 | 0,194 - 700 | 0,214 - 770 |
| | HG | 0,111 - 400 | 0,194 - 700 | 0,222 - 800 | 0,233 - 840 |
| Stromaufnahme [A] | in kalt | 3,50 | 4,90 | 7,80 | 10,00 |
| | in warm | 4,0 | 5,45 | 8,00 | 11,00 |
| Entfeuchtung [l/h] | HG | 1 | 1,3 | 2,3 | 3,3 |
| Luft-Ablenkung | waagrecht | manuell | manuell | manuell | manuell |
| | senkrecht | manuell | auto | auto | auto |
| Typ Kältemittel | | R 410 A | 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 | 3/8 - 5/8 |
| Innen Ø Kondensatableitung [mm] | | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Standard/max. Länge zw. Einheiten [m] | | 7,5 / 15 | 7,5 / 15 | 10 / 25 | 12,5 / 20 |
| Zusätzliche Füllmenge [g/m] | | 10 | 12 | 20 | 20 |
| Max. Höhe zw. Einheiten [m] | | 7 | 7 | 15 | 15 |
| Schall-Leistung [dB(A)] | Inneneinheit KG/MG/HG | 42 / 48 / 51 | 46 / 51 / 55 | 51 / 55 / 59 | 54 / 57 / 60 |
| | Ausseneinheit | 60 | 64 | 68 | 67 |
| Schalldruck [dB(A)] | 2 m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG | 34 / 40 / 43 | 38 / 43 / 47 | 43 / 47 / 51 | 46 / 49 / 52 |
| | 4 m Entfernung/Ausseneinheit | 40 | 44 | 48 | 47 |
| Dimensionen Inneneinheit (l. x t. x h.) [mm] | | 700x560x200 | 680x900x190 | 680x900x190 | 680x900x190 |
| Dimensionen Außeneinheit (l. x t. x h.) [mm] | | 610x795x290 | 610x795x290 | 690x846x302 | 680x900x340 |
| Gewicht [Kg] | | 18,6 / 35 | 23,5 / 36 | 23,5 / 56 | 23,5 / 74 |

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

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 | 19°C (DB) | | T Außenluft | -8°C (DB) / -9°C (WB) | |

MONO-SPLIT
WÄRMEPUMPE -
UMSCHALTBAR ON/OFF