

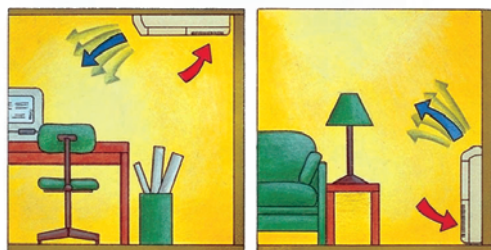
**WÄRMEPUMPE -
UMSCHALTBAR
SKFI-R
SKPFI-R**

**KÜHLEN & HEIZEN
UND KÜHLEN MIT KONDENSA-
TIONSDRUCKREGELUNG**



- > DC Inverter
- > R 410 A
- > COP von 3,08 bis 3,64

- 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
- Spezielschaltung, verhindert das Einblasen von kühler Luft im Heizungsmodus
- Regenerierbare, Waschbare Luftfilter mit Antischimmel, Antibakterie Beschichtung
- Automatischer Wideranlauf nach Stromausfall
- Elektronisch gesicherheit gegen Hochdruck
- 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 126 - 187 - 247 | 397021907 |
| Wandhalterung für Ausseneinheit | GRF 97 - 127 - 186 - 246 | K 60 U 035 T |



WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

| Kombination | | SKFI 97 R5 | SKPFI 127 R5 | SKPFI 187 R5 | SKPFI 247 R5 |
|---|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Inneneinheit | 230/1/50 | KAF 97 R5I | KPAF 127 R5I | KPAF 187 R5I | KPAF 247 R5I |
| Außeneinheit | 230/1/50 | GRF 97 R5I | GRF 127 R5I | GRF 186 R5I | GRF 246 R5I |
| Kälteleistung [kW] | (mini-maxi) | 2,55 | 3,35 | 5,15 | 6,15 |
| Energieklasse | Kalt/warm | A / B | B / A | A / B | A / D |
| Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S) | | 350 | 545 | 775 | 950 |
| Leistungsaufnahme (kW) | | 0,7 | 1,09 | 1,55 | 1,9 |
| Wärmeleistung [kW] | (mini-maxi) | 3,20 | 4,3 | 6,00 | 7,2 |
| Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW) | | 0,93 | 1,18 | 1,71 | 2,34 |
| EER / COP | | 3,64 / 3,44 | 3,07 / 3,64 | 3,32 / 3,51 | 3,24 / 3,08 |
| Luftleistung innen (m³/h) | KG/MG/HG | 320 / 390 / 425 | 500 / 590 / 700 | 515 / 615 / 720 | 650 / 800 / 900 |
| Stromaufnahmen Kalt / Warm (A) | | 2,55 / 4,00 | 4,50 / 5,50 | 7,0 / 7,80 | 8,60 / 10,60 |
| Entfeuchtung | l/h | 1,5 | 1,8 | 2,0 | 2,0 |
| 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 | 1/4 - 5/8 |
| Innen Ø Kondensatableitung | (mm) | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Standard/max. Länge zw. Einheiten | (m) | 7,5 / 10 | 7,5 / 15 | 10 / 30 | 10 / 30 |
| Zusätzliche Füllmenge | (g/m) | - | 15 | 25 | 25 |
| Max. Höhe zw. Einheiten | (m) | 7 | 7 | 15 | 15 |
| Schall-Leistung | Inneneinheit KG/MG/HG | 42 / 48 / 51 | 46 / 51 / 55 | 47 / 52 / 56 | 52 / 55 / 58 |
| | Ausseneinheit (dBA) | 67 | 69 | 71 | 67 |
| PSchalldruck | Inneneinheit KG/MG/HG | 34 / 40 / 43 | 38 / 43 / 47 | 39 / 44 / 48 | 44 / 47 / 50 |
| | Ausseneinheit (dBA) | 47 | 49 | 51 | 47 |
| Dimensionen Inneneinheit (Länge x Tiefe x Höhe) | (mm) | 700 x 560 x 200 | 680 x 900 x 190 | 680 x 900 x 190 | 680 x 900 x 190 |
| Dimensionen Außeneinheit (Länge x Tiefe x Höhe) | (mm) | 548 x 720 x 265 | 548 x 720 x 265 | 670 x 880 x 285 | 740 x 900 x 320 |
| Gewicht | (Kg) | 18,6 / 29 | 23,5 / 30 | 23,5 / 44 | 23,5 / 59 |

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 Außenluft | -15°C (WB) |
| | | T Außenluft | 19°C (DB) : GRF 97/127 R5I | | | | |
| | | T Außenluft | -15°C (DB) : GRF 186/246 R5I | | | | |