

DSAFM

75, 95, 125, 165,
185, 225 R5I

KANALANSCHLUßGERÄTE



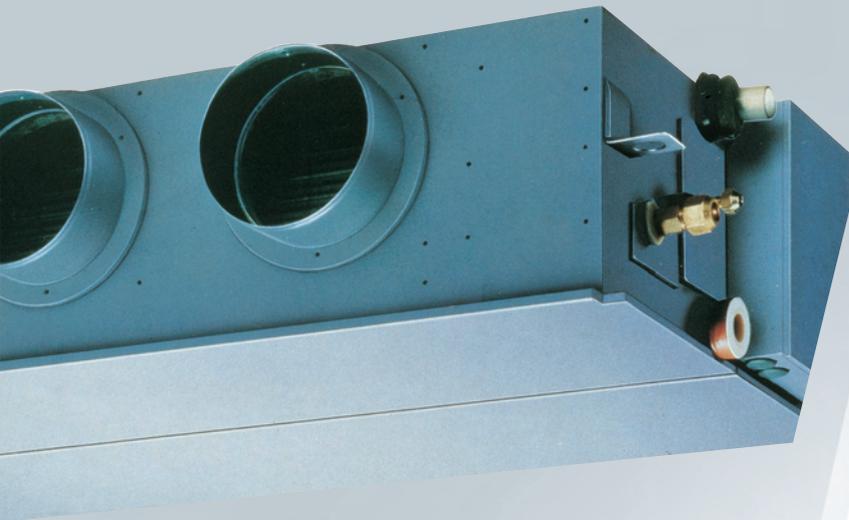
- Kanalanschlußgeräte für Systeme MINISET-MULTISSET DC Inverter
- mit oder ohne 2 oder 3 Luftabgängen
- Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen
- Spezial Funktionen verhindert das Einblasen von kalter Luft im Wärmepumpen und Defrosting Modus
- Infrarot Fernbedienung oder Kabelfernbedienung
- "I Feel" Funktion garantiert besten Klimakomfort, Temperatursensor in der Fernbedienung
- Entfeuchtungsfunktion

- 3-Gebläsestufen, verfügbare externe Pressung von 50 bis 70 Pa (Fan Boosterbetrieb)
- Einfache Veränderung der verfügbaren Pressung
- Regenerierbare, Waschbare Luftfilter mit Antischimmel, Antibakterie Beschichtung
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Dynamische Kältemittelstrom Kontrolle mittel DC Inverter Kompressor, elektronischen Einspritzventils und Fuzzy Logic Managment.

| Inneneinheit | 230/1/50 | DSAFM 75 R5I | DSAFM 95 R5I | DSAFM 125 R5I | DSAFM 165 R5I | DSAFM 185 R5I | DSAFM 225 R5I |
|------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kälteleistung (kW) | | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,7 | 5,6 | 6,4 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW) | | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,138 | 0,138 | 0,136 |
| Wärmeleistung (kW) | | 2,50 | 3,2 | 4,2 | 5,2 | 6,3 | 7,0 |
| Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW) | | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,138 | 0,138 | 0,136 |
| Luftleistung innen (m³/s-m³/h) | KG | 0,122 - 440 | 0,122 - 440 | 0,122 - 440 | 0,111 - 400 | 0,111 - 400 | 0,167 - 600 |
| | MG | 0,142 - 510 | 0,142 - 510 | 0,142 - 510 | 0,167 - 600 | 0,167 - 600 | 0,194 - 700 |
| | HG | 0,167 - 600 | 0,167 - 600 | 0,167 - 600 | 0,243 - 875 | 0,243 - 875 | 0,278 - 1000 |
| Verfügbare Druck (Pa) | HG | 50/70** | 50/70** | 50/70** | 50/70** | 50/70** | 50/70** |
| Stromaufnahme (A) | kalt | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| | warm | 0,49 | 0,49 | 0,49 | 0,60 | 0,60 | 0,60 |
| Entfeuchtung bei kalt (l/h) | | 0,8 | 0,8 | 1,5 | 2,3 | 2,3 | 2,6 |
| Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß FLARE (Zoll) | | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 | 1/4 - 1/2 |
| Außen Ø Kondensatableitung (mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Schall-Leistung (dBA) | KG/MG/HG (1) | 49/52/54 | 49/52/54 | 49/52/54 | 42/47/54 | 42/47/54 | 46/49/57 |
| Schalldruck (dBA) | an 2 m | | | | | | |
| | KG/MG/HG (2) | 40/43/45 | 40/43/45 | 40/43/45 | 33/38/45 | 33/38/45 | 37/40/48 |
| | (3) | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |
| Höhe x Breite x Tiefe | (mm) | 266x926x571 | 266x926x571 | 266x926x571 | 266x1132x571 | 266x1132x571 | 266x1132x571 |
| Plenum (Höhe x Breite x Tiefe) | (mm) | 266x926x200 | 266x926x200 | 266x926x200 | 266x1132x200 | 266x1132x200 | 266x1132x200 |
| Gewicht Inneneinheit / Plenum | (kg) | 30 / 6 | 30 / 6 | 30 / 6 | 35 / 7,5 | 35 / 7,5 | 35 / 7,5 |

** Werksmontiert/Mit Kabel-Änderung
(1) am Luftaustritt
(2) am Luftaustritt mit Plenum
(3) am Kanalastritt

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

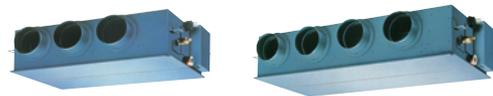


DSAFM

255, 365, 485 R5I

KANALANSCHLUßGERÄTE

DRV SYSTEME
MINISET/MULTISET
DC INVERTER



- Inneneinheiten Kanalanschlußgeräte für Systeme MINISET-MULTISET DC Inverter
- mit oder ohne 3 oder 4 Luftabgängen
- Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen
- Spezial Funktionen verhindert das Einblasen von kalter Luft im Wärmepumpen und Defrosting Modus
- Infrarot Fernbedienung oder Kabelfernbedienung
- "I Feel" Funktion garantiert besten Klimakomfort, Temperatursensor in der Fernbedienung
- Entfeuchtungsfunktion

- 3-Gebläsestufen, verfügbare externe Pressung von 50 bis 120 Pa (Fan Boosterbetrieb)
- Einfache Veränderung der verfügbaren Pressung
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Dynamische Kältemittelstrom Kontrolle mittel DC Inverter Kompressor, elektronischen Einspritzventils und Fuzzy Logic Managment.

| Inneneinheit | 230/1/50 | DSAFM 255 R5I | DSAFM 365 R5I | DSAFM 485 R5I |
|------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Kälteleistung [kW] | | 7,3 | 10,6 | 14 |
| Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb [kW] | | 0,195 | 0,327 | 0,325 |
| Wärmeleistung [kW] | | 8 | 11,4 | 16 |
| Leistungsaufnahme im Heizbetrieb [kW] | | 0,183 | 0,315 | 0,313 |
| Luftleistung innen (m³/s-m³/h) | KG | 0,216 - 780 | 0,35 - 1 260 | 0,42 - 1 500 |
| | MG | 0,25 - 900 | 0,43 - 1 560 | 0,5 - 1 800 |
| | HG | 0,3 - 1 080 | 0,5 - 1 800 | 0,55 - 1 980 |
| Verfügbare Druck (Pa) | HG | 50/100** | 80/120** | 80/115** |
| Stromaufnahme [A] | kalt | 0,84 | 1,43 | 1,48 |
| | warm | 0,84 | 1,43 | 1,48 |
| Entfeuchtung bei kalt [l/h] | | 3,5 | 4,2 | 6,6 |
| Anzahl der Rohrabzweigungen Ø 200 mm | | 3 | 4 | 4 |
| Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß FLARE (Zoll) | | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 | 3/8 - 5/8 |
| Außen Ø Kondensatableitung [mm] | | 32 | 32 | 32 |
| Schall-Leistung [dBA] | KG/MG/HG (1) | 36 / 39 / 43 | 40 / 42 / 47 | 42 / 46 / 49 |
| Schalldruck [dBA] | an 2 m KG/MG/HG (2) | 27 / 30 / 34 | 31 / 33 / 38 | 33 / 37 / 40 |
| | (3) | <20 | <20 | <20 |
| | | | | |
| Höhe x Breite x Tiefe | | 310x1000x630 | 310x1480x630 | 310x1480x630 |
| Gewicht | | 32 | 47 | 47 |

** Werksmontiert/Mit Kabel-Änderung
(1) am Luftaustritt
(2) am Luftaustritt mit Plenum
(3) am Kanalausstritt

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