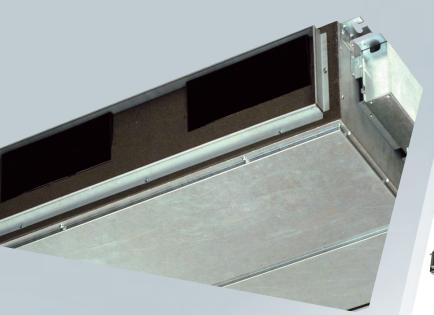
MULTI-SIMULTAN WÄRMERUMPE-UMSCHALTBAR DC INVERTER



DSAFP

125 R, 165 R, 185 R, 255 R





DSAFP 125/165/185 R

DSAFP 255 R

- •Kanalanschlußgeräte für Systeme Multi-Simultan DC Inverter
- mit oder ohne 2 oder 3 Luftabgängen (DSAFP 125/165/185)
- mit 3 Luftabgängen (DSAFP 255)
- Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen zu Gewährleistung der Behaglichkeit in punkto Temperatur
- 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
- Die Kabelfernbedieung erlaubt eine optimale Bedienung & Diagnose, eine Wochenzeitschaltuhr ist als Erweiterung erhältlich.

- Entfeuchtungsfunktion
- 3-Gebläsestufen, verfügbare externe Pressung von 50 bis 70 Pa (DSAFP 125/165/185) (Fan Boosterbetrieb)
- 3-Gebläsestufen, verfügbare externe Pressung von 50 bis 100 Pa (DSAFP 255) (Fan Boosterbetrieb)
- Einfache Veränderung der verfügbaren Pressung
- Regenerierbare, Waschbare Luftfilter mit Antischimmel, antibakterielle Beschichtung (außer DSAFP 255 R)
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Dynamische Kältemittelstrom Kontrolle mittel DC Inverter Kompressor, elektronischen Einspritzventils und Fuzzy Logic Managment.

Inneneinheit	230/1/50	DSAFP 125 R5I	DSAFP 165 R5I	DSAFP 185 R5I	DSAFP 255 R5I
Kälteleistung (kW)		3,6	4,7	5,6	7,3
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW)		0,11	0,138	0,138	0,195
Wärmeleistung (kW)		4,2	5,2	6,3	8,0
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)		0,11	0,138	0,138	0,183
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,122 - 440	0,111 - 400	0,111 - 400	0,216 - 780
	MG	0,142 - 510	0,167 - 600	0,167 - 600	0,25 - 900
	HG	0,167 - 600	0,243 - 875	0,243 - 875	0,3 - 1 080
Verfügbarer Druck (Pa)	HG	50/70**	50/70**	50/70**	50/100**
Stromaufnahme (A)	kalt	0,58	0,60	0,60	0,84
	warm	0,49	0,60	0,60	0,84
Entfeuchtung bei kalt (l/h)		1,5	2,3	2,3	3,5
Anzahl der Rohrabzweigungen Ø 200 mm		-	-	-	3
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß FLARE	(Zoll)	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Außen Ø Kondensatableitung	(mm)	20	20	20	32
Schall-Leistung (dBA)	KG/MG/HG (1)	49 / 52 / 54	42 / 47 / 54	42 / 47 / 54	36 / 39 / 43
Schalldruck	n Inneneinheit KG/MG/HG (2)	40 / 43 / 45	33 / 38 / 45	33 / 38 / 45	27 / 30 / 34
(UDA)	(3)	<20	<20	<20	<20
Dimensionen Inneneinheit (Länge x Tiefe x Höle) (mm)		266 x 926 x 571	266 x 1132 x 571	266 x 1132 x 571	310 x 1000 x 630
Dimensionen Plenum (Länge x Tiefe x Höle) (mm)		266 x 926 x 771	266 x 1132 x 771	266 x 1132 x 771	-
Gewicht Inneneinheit / Plenum (kg)		30 / 6	35 / 7,5	35 / 7,5	32
** Warksmantiart/Mit Kahal Ändasung					

^{**} Werksmontiert/Mit Kabel-Änderung

⁽¹⁾ am Luftaustritt

⁽²⁾ am Luftaustritt mit Plenum

⁽³⁾ am Kanalaustritt