

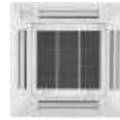
## 4-Wege-Kassette FMEA

Free Joint Multi S-Inverter



### Design<sup>o</sup>

- ✦ S-Inverter - flüsterleise, Superflach: Korpus nur 260 mm hoch (plus Paneel)
- ✦ Keine Revisionsöffnung erforderlich
- ✦ Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- ✦ Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- ✦ Kühlen/Heizen/Entfeuchten/Ventilieren
- ✦ Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- ✦ Frischluftanschlussmöglichkeit
- ✦ Exklusiver Grill für einfache u. bequeme Wartung Eingebaute
- ✦ Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe Easy-Steck-
- ✦ System für problemlosen Kondensatwasseranschluß
- ✦ 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- ✦ Auto-Restart, Auto-Swing
- ✦ CnT- und ON/OFF-Kontakt
- ✦ Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- ✦ Gerätepaneel Farbton weiß RAL 9010

Revisionsöffnung  
nicht erforderlich

Modell Innengerät	MH	030 FMEA	035 FMEA	052 FMEA
Kälteleistung	kW	2,6	3,5	5,2
Heizleistung	kW	2,9	3,8	5,6
Energieeffizienzklasse	EER/COP	A/A	A/A	A/A

## Elektrische Daten

Spannungsversorgung ü. Außengerät	V/Ph/Hz	240/1/50	240/1/50	240/1/50
Absicherung über Außengerät	A	ja	ja	ja
Leistungsaufnahme max.	kW	0,085/0,085	0,085/0,085	0,120/0,120
Spannungseinspeisung über Außengerät		ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, gem. VDE m <sup>2</sup>		NYM 3 x 1,5	NYM 3 x 1,5	NYM 3 x 1,5
Bus-Leitung zwischen Außen-/Innengerät	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2x 2 x 0,75	LIYCY 2x 2 x 0,75	LIYCY 2x 2 x 0,75
Kabel Ø zwischen Innengerät u. opt. Kabel-FB	mm <sup>2</sup>	LIYCY 2x 2 x 0,75	LIYCY 2x 2 x 0,75	LIYCY 2x 2 x 0,75

## Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

Infrarotfernbedienung, Typ MR-CH 01 o. MR-DH 00		inklusive	inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung, Typ MWR-WE 10		optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
antibakterieller, waschbarer Luftfilter		ja	ja	ja
Luftleitlamelle/Auto-Air-Swing		ja	ja	ja
Frischlufthanschlussmöglichkeit		ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge, max.	m <sup>3</sup> /h	660	700	810
Wurfweite max.	m	3	3	3,5
Schalldruckpegel min./max.	dB(A)	23/30	25/34	31/41
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Gerätgewicht	kg	17	17	17
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	35x670x670	35x670x670	35x670x670
Paneelgewicht	kg	2,5	2,5	2,5
Paneelbezeichnung		PMSMA	PMSMA	PMSMA

## Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"	1/2"
Kältemittelverteiler erforderlich		nein	nein	nein
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Aussen-/Innengerät, max.		~20	~20	~20
Gesamtsystemrohrleitungslänge, max.*	m	30~80	30~80	30~80
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	3	3	3
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemitteleinspritzung EEV, Außengerät	steps	480	480	480
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.

Schalldruckpegelbezugsdaten: Für Innengeräte gemessen in 1,5 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.

KW-Bezugsdaten Innengerät, Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel, Heizen 20°C Trockenkugel.

KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen: 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel, Heizen: 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel

Leitungslänge: 5 m, Höhenunterschied: 0 m.

\*) Abhängig von dem jeweiligen Außengerät,