

1-Weg-Kassette



Design°

Revisionsöffnung
nicht erforderlich



SAMSUNG

- ECO Digital Inverter | flüsterleise | superflach: **Korpus nur 135 mm hoch**
- Revisionsöffnung nicht erforderlich
- Inklusive Infrarotfernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Exklusiver Grill für einfache und bequeme Wartung
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluß
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Auto-Swing
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- Gerätepaneel Farbton weiß RAL 9010
- Kältemittel R410A

Optional

- Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Teil- und Vollverkleidung für Sichtmontage
- SmartThings Wi-Fi-Steuerung über das Außengerät

Modell Innengerät	MH	026 FSEA	035 FSEA
Kälteleistung	kW	2.60	3.50
Heizleistung	kW	2.90	3.80
Energieeffizienz Kühlen Heizen	SEER SCOP	A + + A +	A + + A +

Elektrische Daten

Spannungsversorgung über Außengerät	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50
Absicherung über Außengerät		ja	ja
Leistungsaufnahme max.	kW	0.020 0.020	0.020 0.020
Spannungseinspeisung über Außengerät		ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Busleitung zwischen Außen- und Innengerät	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät und opt. Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE13		optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Antibakteriell, waschbarer Luftfilter		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja
Luftleitlamellen Auto-Air-Swing		ja	ja
Ventilatorstufen		3	3
Luftmenge (min mid max)	m³/h	248 390 438	432 492 540
Wurfweite max.	m	6	6
Schalldruckpegel min max	dB(A)	21 30	23 32
Schallleistungspegel	dB(A)	52	55
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	135 x 970 x 410 (empfohlene Zwischendeckenhöhe ab Unterkante Decke 160 mm)	
Gewicht	kg	9.9	9.9
Abmessungen Paneel (H x B x T)	mm	25 x 1180 x 460	25 x 1180 x 460
Paneelgewicht	kg	3.1	3.1
Paneelbezeichnung		PSSMA	PSSMA

Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		nein	nein
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max. ¹⁾	m	20 ~ 25	20 ~ 25
Gesamtsystemrohrleitungslänge max. ²⁾	m	30 ~ 80	30 ~ 80
Höhendifferenz zwischen Innengerät max.	m	3	3
Kältemittel		R410 A	R410 A
Kältemittelspritzung EEV, Außengerät	steps	480	480
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32

Optional und Digital

Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja
Energieerfassung- abrechnung		ja	ja
Systemanbindung GLT (Gebäudeleittechnik)		LonWorks · BACnet · Modbus · KNX-EIB	

Für die Kabeldimensionierung und Absicherung beachten Sie bitte die VDE und besondere, örtliche Vorschriften. Die in diesen Tabellen aufgeführten Mindestangaben müssen mindestens eingehalten werden.
Schalldruckpegelbezugsdaten: Für Innengeräte gemessen in 1.0 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.
KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied)
KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).
1 + 2) Abhängig von dem jeweiligen Außengerät, siehe technische Daten Seite 3-5.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten