

# FJM | 1-Weg-Kassette



Design°



- ECO S-Inverter | flüsterleise | superflach: **Korpus nur 135 mm hoch** (plus Paneel)
- Revisionsöffnung nicht erforderlich
- Frischluftanschlussmöglichkeit
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Exklusiver Grill für einfache u. bequeme Wartung
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluß
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Auto-Swing
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- Gerätepaneel Farbton weiß RAL 9010





OPEN YOUR EYES & LOOK

2 Jahre Gewährleistung  
inkl. Nacherfüllung

SAMSUNG Free Joint Multi-Systeme



Revisionsöffnung  
nicht erforderlich

| Modell Innengerät      | MH        | 026 FSEA | 035 FSEA |
|------------------------|-----------|----------|----------|
| Kälteleistung          | kW        | 2.6      | 3.5      |
| Heizleistung           | kW        | 2.9      | 3.8      |
| Energieeffizienzklasse | SEER SCOP | A   A    | A   A    |

#### Elektrische Daten

|  |                 |                   |                   |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|
| Spannungsversorgung ü. Außengerät              | V Ph Hz         | 240 1 50          | 240 1 50          |
| Absicherung über Außengerät                    | A               | 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 | mm <sup>2</sup> | 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 |
| Kabel Ø zwischen Innengerät u. opt. Kabel-FB   | mm <sup>2</sup> | LIYCY 2x 2 x 0.75 | LIYCY 2x 2 x 0.75 |

#### Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

|   |                   |             |             |
|---|-------------------|-------------|-------------|
| Infrarotfernbedienung   Typ MR-+DH 00                 |                   | inklusive   | inklusive   |
| Kabel-Fernbedienung   Typ MWR-WE 10                   |                   | optional    | optional    |
| Selbstdiagnosesystem   Frischluftanschlussmöglichkeit |                   | ja          | ja          |
| Wiedereinschaltung nach Stromausfall                  |                   | ja          | ja          |
| antibakterieller, waschbarer Luftfilter               |                   | ja          | ja          |
| Luftleitlettlamelle   Auto-Air-Swing                  |                   | ja          | ja          |
| Ventilatorstufen                                      |                   | 3           | 3           |
| Luftmenge max.  | m <sup>3</sup> /h | 360         | 420         |
| Wurfweite max.  | m                 | 6           | 6           |
| Schalldruckpegel min.   max.                          | dB(A)             | 21   30     | 23   32     |
| Schalleistungspegel                                   | dB(A)             | 52          | 55          |
| Abmessungen Gerät (HxBxT)                             | mm                | 135x970x410 | 135x970x410 |
| Gerätegewicht   | kg                | 9.9         | 9.9         |
| Abmessungen Paneel (HxBxT)                            | mm                | 25x1180x460 | 25x1180x460 |
| 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. <sup>1)</sup> | m      | 20~25            | 20~25            |
| Gesamtsystemrohrleitungslänge, max. <sup>2)</sup>               | m      | 30~80            | 30~80            |
| Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.                      | m      | 3                | 3                |
| Kältemittel   |        | R 410 A          | R 410 A          |
| Kältemitteleinspritzung 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

|  |  |                                      |    |
|--|--|--------------------------------------|----|
| Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme |  | ja                                   | ja |
| Systemmanagement via Internet und DMS                |  | ja                                   | ja |
| Energieerfassung- abrechnung                         |  | ja                                   | ja |
| Systemanbindung an 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 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).

<sup>1+2)</sup> Abhängig von dem jeweiligen Außengerät, siehe technische Daten Seite 06.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

