

FJM | Kanalgeräte



Design°



- ECO S-Inverter | flüsterleise
- Superflach: NJ 199 mm hoch | MH 260 mm hoch
- Externe statische Pressung von 20 bis 80 Pa
- Inklusive Kabelfernbedienung
- Luftansaug von unten und hinten möglich (nur NJ)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter
- Optional:
 - Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Einbau im Gerät)
 - Infrarot-Fernbedienung plus Empfänger





OPEN YOUR EYES & LOOK

2 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung

SAMSUNG Free Joint Multi-Systeme



Modell Innengerät		NJ 026 LHXE A	NJ 035 LHXE A	MH 052 FUEA
Kälteleistung	kW	2.6	3.5	5.2
Heizleistung	kW	2.9	3.8	5.6
Energieeffizienzklasse kühlen heizen	SEER SCOP	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	0.080 0.080	0.080 0.080	0.170 0.170
Spannungseinspeisung über Außengerät		ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung über Außengerät, gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- Innengerät	mm ²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Kabel Ø zwischen Innengerät u. Kabel-FB	mm ²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75

Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

Kabelfernbedienung Typ MWR-VH 00		inklusive	inklusive	inklusive
Infrarotfernbedienung Typ DH00 + Empfänger		optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Antibakterieller, waschbarer Luftfilter		ja	ja	ja
Externe statische Pressung min. max.	Pa	20–40	20–40	20–80
Ventilatorstufen		3	3	3
Luftmenge max.	m ³ /h	516	588	990
Frischlufanschlußmöglichkeit über Kanal		ja	ja	ja
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	24 28	24 30	30 34
Schalleistungspegel	dB(A)	53	53	58
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	199x900x600	199x900x600	260x900x480
Gerätgewicht	kg	26.0	26.0	29.0
Optionale Kondensatwasserpumpe (Einbau im Gerät)		MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3	MDP-M075SGU3
Förderhöhe optionale Kondensatpumpe	cm	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 32	AD 32	AD 32

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. ¹⁾	m	20–25	20–25	20–25
Gesamtsystemrohrleitungslänge, max. ²⁾	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
Kältemittelspritzung EEV, Außengerät	steps	480	480	480

Optional und Digital

Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja
Energieerfassung- abrechnung		ja	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 1.5 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 06.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

