


FJM | Standtruhe

ECO NORM | S·INVERTER



Design°



- ECO S-Inverter | flüsterleise
-  **S-Plasma ionisator**, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing
- ON | OFF-Kontakt
- Luftausblas oben und unten
- Filtersystem bestehend aus:
Silver Nano beschichteter Metallfilter | Deodorizingfilter
Catechinfiler
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- Gerät Farbton RAL 9010





OPEN YOUR EYES & LOOK

2 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung

SAMSUNG Free Joint Multi-Systeme



Modell Innengerät	MH	026 FJEA	035 FJEA	052 FJEA
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	0.035 0.035	0.035 0.035	0.035 0.035
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. opt. 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

Infrarotfernbedienung, Typ MR-DH 00		inklusive	inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung, Typ MWR-WE 10		optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Silver-Nano Wärmetauscher		ja	ja	ja
Catechinfilter Deodorizingfilter		ja	ja	ja
waschbarer Silver-Nano Metallfilter		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Auto-Air-Swing up & down		ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3	3	3
Luftmenge max.	m ³ /h	510	558	672
Wurfweite max.	m	4	4	5
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	21 36	23 37	24 39
Schalleistungspegel	dB(A)	53	55	60
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	620x720x199	620x720x199	620x720x199
Gerätgewicht	kg	14.5	14.5	15.0

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
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18	AD 18	AD 18

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 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

