

FJM | 360° Surround Airflow Mini-Kassette



ECO NORM | S-INVERTER




Design°



- ECO S-Inverter | flüsterleise | superflach: Korpus nur 250 mm hoch (plus Paneel)
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Auto-Swing für 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit
- Exklusiver Grill für einfache und bequeme Wartung
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluß
- 3 Ventilatorstufen
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Gerätepaneel Farbton weiß RAL 9010

Optional:

- Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- 4-Sektoren-Bewegungssensor mit Energiesparmodus ON|OFF
-  **S-Plasma ionisator**, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)





OPEN YOUR EYES & LOOK

2 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung

SAMSUNG Free Joint Multi-Systeme

360° Surround-Airflow



Revisionsöffnung
nicht erforderlich

Modell Innengerät	AJN	016 NDEHA	020 NDEHA	026 NDEHA	035 NDEHA	052 NDEHA
Kälteleistung	kW	1.6	2.0	2.6	3.5	5.2
Heizleistung	kW	2.0	2.2	2.9	3.8	5.6
Energieeffizienzklasse kühlen heizen	SEER SCOP	A A	A A	A A	A A	A A

Elektrische Daten

Spannungsversorgung ü. Außengerät	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Absicherung über Außengerät	A	ja	ja	ja	ja	ja
Leistungsaufnahme max.	kW	0.019 0.019	0.019 0.019	0.019 0.019	0.022 0.022	0.028 0.028
Spannungseinspeisung über Außengerät		ja	ja	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	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	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	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75

Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte

Infrarotfernbedienung Typ MR-DH 00		inklusive	inklusive	inklusive	inklusive	inklusive
Kabel-Fernbedienung Typ MWR-WE 10		optional	optional	optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja
Antibakterieller, waschbarer Long-Life Luftfilter		ja	ja	ja	ja	ja
4 separat regelbare Luftleitlamellen, 360° Surround Airflow		ja	ja	ja	ja	ja
Frischluf- Fortluftanschlußmöglichkeit		ja	ja	ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3	3	3	3	3
Luftmenge max.	m ³ /h	540	540	540	600	740
Wurfweite max.	m	3	3	3	3	4
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	21 30	23 30	25 31	27 33	30 37
Schalleistungspegel	dB(A)	47	47	49	49	55
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	250x575x575	250x575x575	250x575x575	250x575x575	250x575x575
Gerätgewicht	kg	11.0	11.0	11.0	11.0	11.7
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm	45x670x670	45x670x670	45x670x670	45x670x670	45x670x670
Paneelgewicht	kg	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
Paneelbezeichnung		PC4 SUSMF	PC4 SUSMF	PC4 SUSMF	PC4 SUSMF	PC4 SUSMF

Kältemittelleitungen

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Kältemittelverteiler erforderlich		nein	nein	nein	nein	nein
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max. ¹⁾	m	20~25	20~25	20~25	20~25	20~25
Gesamtsystemrohrleitungslänge, max. ²⁾	m	30~80	30~80	30~80	30~80	30~80
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	3	3	3	3	3
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemittelein-spritzung EEV, Außengerät	steps	480	480	480	480	480
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32

Optional und Digital

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

