

BAC | 1-Weg-Kassette

ECO NORM | S·INVERTER



Design°



- ° ECO S-Inverter | flüsterleise | superflach: **Korpus nur 135 mm hoch** (plus Paneel)
- ° **Keine Revisionsöffnung erforderlich**
- ° Frischluftanschlussmöglichkeit
- ° Wahlweise mit Infrarot- oder Kabel-Fernbedienung
- ° Für Redundanzbetrieb geeignet
- ° Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ° Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- ° Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- ° Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- ° 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- ° Auto-Restart | Auto-Swing
- ° Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- ° Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C
- ° CnT- und ON|OFF-Kontakt
- ° Paneel Farbton RAL 9010





OPEN YOUR EYES & LOOK

2 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung



Revisionsöffnung
nicht erforderlich



Modell Innengerät	AC	026 FB1DEH	035 FB1DEH
Modell Außengerät	AC	026 FCADEH	035 FCADEH
Kälteleistung	kW	2.6 (0.98~3.5)	3.5 (0.98~4.10)
Heizleistung	kW	3.3 (0.95~4.6)	4.0 (0.95~4.75)
Energieeffizienz kühlen Klasse	SEER	5.6 A+	5.4 A
Energieeffizienz heizen Klasse	SCOP	3.8 A	3.8 A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb	°C	-10 bis +43	-10 bis +43
Einsatzgrenze Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24
Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50
Absicherung	A	16	16
Leistungsaufnahme kühlen heizen ¹⁾	kW	0.74 0.91	1.16 1.16
Spannungseinspeisung am Außengerät		ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Kabel Ø, zwischen Außen- Innengerät	mm ²	NYM 3 x 1.5 + LYCY 2x 2 x 0.75	NYM 3 x 1.5 + LYCY 2x 2 x 0.75
Kabel Ø, zwischen Innengerät u. opt. Kabel-FB	mm ²	LYCY 2x 2 x 0.75	LYCY 2x 2 x 0.75
Technikdaten Innengerät			
Infrarot-FB MR-DH 00 Kabel-FB MWR-WE 10		wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart		ja	ja
Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher u. Filter		ja	ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing up & down		ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	480	570
Wurfweite max.	m	6	6
Entfeuchten	l/h	1.0	1.0
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	21 30	23 32
Schalleistungspegel	dB(A)	52	55
Gerät: Abmessungen (HxBxT) Gewicht		135x970x410 mm 9.9 kg	135x970x410 mm 9.9 kg
Panel PSSMA: Abmessungen (HxBxT) Gewicht		25x1180x460 mm 3.1 kg	25x1180x460 mm 3.1 kg
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	Easy-Steck-System AD 32	Easy-Steck-System AD 32
Technikdaten Außengerät			
Kältemittel		R 410A	R 410A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg	0.95	0.95
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1
Luftmenge max.	m ³ /h	1740	1800
Schalldruckpegel	dB(A)	47	47
Schalleistungspegel	dB(A)	60	61
Abmessungen (HxBxT)	mm	548x790x285	548x790x285
Gewicht	kg	33.0	33.0
Kältemittelleitungen			
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	20	20
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max.	m	15	15
Kältemitteleinspritzung im Außengerät		ja	ja
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 gemessen in einem schalltoten Raum | Innengeräte 1.0 Meter Abstand | Außengeräte 1 Meter Abstand

KW-Bezugsdaten: Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel, 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).

Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel, 24°C Feuchtkugel | Heizen 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel (5 m Leitungslänge, 0 m Höhenunterschied).

¹⁾ Bezogen auf die erstgenannte Nennkälteleistung und Nennheizleistung.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

BAC | ECO NORM | 1-Weg-Kassette

