


BAC | Standtruhe

ECO NORM | S·INVERTER



Design°

- ° ECO S-Inverter | flüsterleise
- °  **S-Plasma ionisator**, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)
- ° Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ° Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- ° Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- ° Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- ° 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- ° ON | OFF Kontakt
- ° Auto-Restart
- ° Auto-Swing | Standard-Luftausblas oben und unten bzw. nur oben
- ° Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis zu -15°C
- ° Filtersystem bestehend aus: Silver Nano beschichteter Metallfilter, Deodorizingfilter | Catechin-Filter
- ° Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- ° Gerät Farbton RAL 9010





OPEN YOUR EYES & LOOK

2 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung



Modell Innengerät	AC	026 FBJDEH	035 FBJDEH	052 HBJDEH
Modell Außengerät	AC	026 FCADEH	035 FCADEH	052 FCADEH
Kälteleistung	kW	2.6 (0.98~3.4)	3.5 (1.20~3.9)	5.0 (1.9~5.5)
Heizleistung	kW	3.5 (0.95~4.2)	4.0 (1.04~4.4)	5.6 (1.5~6.5)
Energieeffizienz kühlen Klasse	SEER	5.4 A	5.4 A	5.4 A
Energieeffizienz heizen Klasse	SCOP	4.0 A+	3.9 A	3.5 A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb	°C	-10 bis +43	-10 bis +43	-15 bis +43
Einsatzgrenze Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-15 bis +24	-20 bis +24
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Absicherung	A	16	16	16
Leistungsaufnahme kühlen heizen ¹⁾	kW	0.81 1.06	1.29 1.33	1.78 1.92
Spannungseinspeisung am Außengerät		ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen- Innengerät	mm ²	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2x 2 x 0.75	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2x 2 x 0.75	NYM 3 x 1.5 + 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
Technikdaten Innengerät				
Infrarotfernbedienung MR-DH 00		inklusive	inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung MWR-WE 10		optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart		ja	ja	ja
Silver Nano beschichteter Wärmetauscher		ja	ja	ja
Silver Nano-, Deodorizing- u. Catechin-Filter		ja	ja	ja
2 Luftauslässe Auto-Air-Swing up & down		ja	ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	510	588	780
Wurfweite max.	m	4.0	4.0	5.0
Entfeuchten	l/h	1.6	1.8	2.5
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	21 36	23 37	24 42
Schalleistungspegel	dB(A)	53	55	60
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	620x720x199	620x720x199	620x720x199
Gerätgewicht	kg	15.2	15.2	16.0
Anschluss Kondensatleitung	mm	AD 18	AD 18	AD 18
Technikdaten Außengerät				
Kältemittel	kg	R 410A	R 410A	R 410A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	m	0.95	0.95	1.4
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1	1
Luftmenge max.	m ³ /h	1740	1800	1980
Schalldruckpegel	dB(A)	47	47	48
Schalleistungspegel	dB(A)	60	61	64
Abmessungen (HxBxT)	mm	548x790x285	548x790x285	548x790x285
Gewicht	kg	33.0	33.0	38.5
Kältemittelleitungen				
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	3/8"	1/2"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	20	20	30
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max.	m	15	15	20
Kältemittelspritzung im Außengerät		ja	ja	ja
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 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

