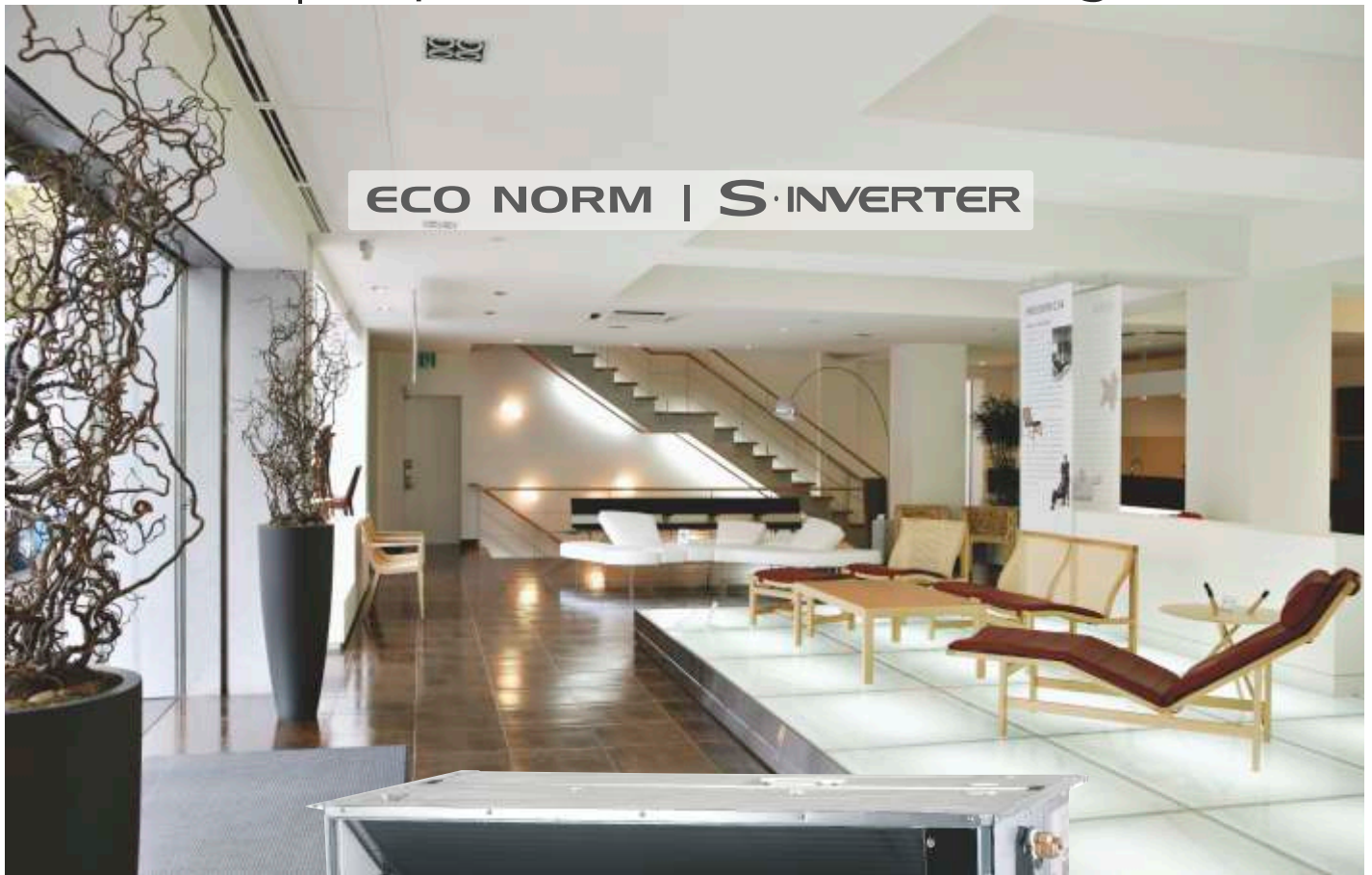


BAC | Superflaches Kanaleinbaugerät



ECO NORM | S·INVERTER

Design°



- ° ECO S-Inverter | flüsterleise | superflach: nur 199 mm hoch
- ° Inklusive Kabel-Fernbedienung
- ° Für Redundanzschaltung geeignet
- ° Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ° Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- ° Externe statische Pressung von 20~40 Pa
- ° Luftansaug von unten und hinten möglich
- ° 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- ° Auto-Restart | CnT- und ON|OFF-Kontakt
- ° Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher und Luftfilter
- ° Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis zu -15°C
- ° Optional:

SMART Wi-Fi Interface

S-Plasma ionisator, sorgt für Viren und Bakterien freie Luft (Zertifiziert vom TÜV Rheinland)

Mit Infrarotfernbedienung plus Empfänger

Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Einbau im Gerät)





OPEN YOUR EYES & LOOK

2 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung



Modell Innengerät	AC	035 HBLDKH	052 HBLDKH	071 HBLDKH
Modell Außengerät	AC	035 HCADKH	052 HCADKH	071 HCADKH
Kälteleistung	kW	3.5 (1.20~3.90)	5.0 (1.20~6.00)	7.1 (2.00~8.00)
Heizleistung	kW	4.0 (1.04~4.40)	6.0 (1.10~7.20)	8.0 (1.50~9.00)
Energieeffizienz kühlen Klasse	SEER	5.4 A	6.1 A++	5.9 A+
Energieeffizienz heizen Klasse	SCOP	3.9 A	3.8 A	4.0 A+
Einsatzgrenze Kühlbetrieb	°C	-10 bis +43	-15 bis +50	-15 bis +50
Einsatzgrenze Heizbetrieb	°C	-15 bis +24	-20 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	1.29 1.33	1.56 1.66	2.21 2.30
Spannungseinspeisung am Außengerät		ja	ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 2.5	NYM 3 x 2.5
Kabel Ø, zwischen Außen- Innengerät	mm ²	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2 x 2x 0.75	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2 x 2x 0.75	NYM 3 x 1.5 + LIYCY 2 x 2x 0.75
Kabel Ø, zwischen Innengerät u. Kabel-FB	mm ²	LIYCY 2 x 2x 0.75	LIYCY 2 x 2x 0.75	LIYCY 2 x 2x 0.75
Technikdaten Innengerät				
Kabelfernbedienung MWR-WH 00		inklusive	inklusive	inklusive
Infrarotfernbedienung DH00+Empfänger		optional	optional	optional
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart		ja	ja	ja
Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher u. Filter		ja	ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	660	900	1200
Ext. Statische Pressung min. max.	Pa	20~40	20~40	20~40
Entfeuchten	l/h	1.0	1.5	2.0
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	24 30	27 33	31 37
Schalleistungspegel	dB(A)	54	55	59
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	199x900x600	199x1100x450	199x1100x450
Gerätegewicht	kg	31	22.5	22.5
Optionale Kondensatwasserpumpe (Einbau im Gerät)		MDP-E075SEE3	MDP-G075SQ	MDP-G075SQ
Förderhöhe optionale Kondensatpumpe	cm	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 32	AD 32	AD 32
Technikdaten Außengerät				
Kältemittel		R 410A	R 410A	R 410A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg	0.95	1.3	1.5
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1	1
Luftmenge max.	m ³ /h	1800	3060	3540
Schalldruckpegel	dB(A)	47	48	49
Schalleistungspegel	dB(A)	61	63	65
Abmessungen (HxBxT)	mm	548x790x285	638x880x310	798x880x310
Gewicht	kg	33.0	45.0	55.0
Kältemittelleitungen				
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	3/8"	1/2"	5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	20	30	50
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max.	m	15	20	30
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

BAC | ECO NORM | Superflaches Kanaleinbaugerät

