

CAC | Deckenunterbau | Standtruhe

ECO NORM | S·INVERTER

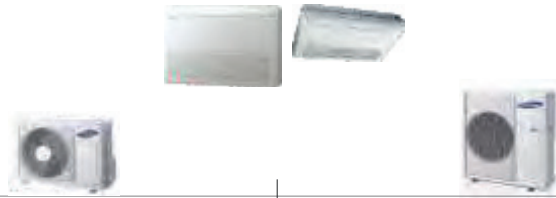


Design°



- ° ECO S-Inverter | flüsterleise
- ° Inklusive Infrarot Fernbedienung
- ° Optional: Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- ° Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ° Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- ° 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- ° CNT- und ON/OFF-Kontakt | für Redundanzbetrieb geeignet
- ° Auto-Restart | Auto-Swing
- ° Automatischer Betriebsartenwechsel
- ° Silver Nano Filtersystem
- ° Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- ° Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -15°C
- ° Gerät Farbton RAL 9010





Modell Innengerät	AC	052 FBCDEH	071 FBCDEH
Modell Außengerät	AC	052 FCADEH	071 FCADEH
Kälteleistung	kW	5.0 (1.7~5.6)	7.1 (2.2~8.0)
Heizleistung	kW	6.0 (1.7~7.7)	8.0 (1.9~9.0)
Energieeffizienz kühlen Klasse	SEER	5.3 A	5.1 A
Energieeffizienz heizen Klasse	SCOP	3.6 A	3.4 A
Einsatzgrenze Kühlbetrieb	°C	-15 bis +43	-15 bis +43
Einsatzgrenze Heizbetrieb	°C	-20 bis +24	-20 bis +24
Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50
Absicherung	A	16	16
Leistungsaufnahme kühlen heizen ¹⁾	kW	1.66 1.87	2.36 2.75
Spannungseinspeisung am Außengerät		ja	ja
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 2.5	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
Kabel Ø, zwischen Innengerät u. opt. Kabel-FB	mm ²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Technikdaten Innengerät			
Infrarotfernbedienung MR-DH 00		inklusive	inklusive
Kabelfernbedienung MWR-WE 10		optional	optional
Selbstdiagnosesystem Auto-Restart		ja	ja
Silver Nano beschichteter Wärmetauscher		ja	ja
Silver Nano-, Deodorizing- u. Catechin-Filter		ja	ja
Auto-Air-Swing up & down		ja	ja
Ventilatorstufen	Anzahl	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	810	990
Wurfweite max.	m	7.5	7.5
Entfeuchten	l/h	1.5	2.0
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	28 36	31 40
Schallleistungspegel	dB(A)	60	64
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	650x1000x200	650x1000x200
Gerätgewicht	kg	22	22
Anschluss Kondensatleitung	mm	AD 18	AD 18
Technikdaten Außengerät			
Kältemittel		R 410A	R 410A
Kältemittelmenge (werkseitig vorgefüllt)	kg	1.4	1.8
Anzahl Ventilatoren	Stück	1	1
Luftmenge max.	m ³ /h	1980	3120
Schalldruckpegel	dB(A)	48	49
Schallleistungspegel	dB(A)	64	66
Abmessungen (HxBxT)	mm	548x790x285	798x880x310
Gewicht	kg	38.5	55
Kältemittelleitungen			
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	5/8"
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	30	50
Höhendifferenz Außengerät höher tiefer, max.	m	20	30
Kältemitteleinspritzung im Außengerät		ja	ja
Optional und Digital (s. Rubrik 3)			
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.