

Deckenkassette 840 x 840



RAL 9010
PC4NUSKEN



RAL 9011
PC4NBSKAN

Revisionsöffnung
nicht erforderlich

Design^o



BAFA förderfähig
SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Flüsterleise | Superleicht | Superflach: **Korpus nur 204 mm hoch** (AM 045 ~ 090)
- Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit
- Wahlweise mit:
Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden Timer, Touch-Kabelfernbedienungen inkl. Raumtemperaturfühler ohne Timer oder mit Timer inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Hochleistungs-Einspritzventile mit 2000 Regelschritten
- 4 separat regelbare Luftleitleitlamellen, Auto-Swing
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter und Wärmetauscher
- Wahlweise im Farbton RAL 9010 (weiß) oder RAL 9011 (schwarz)

Optional

- Virus-Doktor (Ionisator), sorgt für die Reduzierung von biologischen Kontaminanten und reaktiven Sauerstoffmolekülen in der Raumluft
- Frischluft- und Fortluftanschlussadapter von Vierkant auf Rund, Teil- und Vollverkleidung für Sichtmontage

NASA Kommunikation Innengerät	AM*** FN4DEH	112
Kälteleistung	kW	11.2
Heizleistung	kW	12.5

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.073 0.073
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- und Innengerät	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

Kabelfernbedienungen		wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01		wahlweise
Antibakteriell waschbarer Luftfilter		ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja
Frisch- Fortluftanschlussmöglichkeit		ja
4 separat regelbare Luftleitlamellen 360° Surround Airflow		ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo
Luftmenge (min mid max)	m³/h	1320 1440 1560
Wurfweite max.	Ø m	8
Schalldruckpegel min max	dB(A)	35 40
Schallleistungspegel max.	dB(A)	57
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	246 x 840 x 840
Empf. Zwischendeckenhöhe ab Unterkante Decke mindestens	mm	263
Gewicht	kg	17.0
Abmessungen Paneel (H x B x T)	mm	45 x 950 x 950
Gewicht Paneel	kg	5.9
Paneelbezeichnung RAL 9010 weiß		PC4NUSKEN
Paneelbezeichnung RAL 9011 schwarz		PC4NBSKAN

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	5/8"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	~ 220
Ltg. Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes IG, max.	m	45 ~ 90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	30 ~ 50
Kältemittel		R410A
Kältemittelleinspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	Easy Steck AD 32
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB und WIFI		optionale Schnittstellen

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 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.
KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel | 19°C Feuchtkugel | Heizen 20°C Trockenkugel.
KW-Bezugsdaten Außengerät: Kühlen 35°C Trockenkugel | 24°C Feuchtkugel | Heizen: 7°C Trockenkugel, 6°C Feuchtkugel.
Leitungslänge: 7.5 m - Höhenunterschied: 0 m.