

Fancoil: Deckenkassette 840 x 840



RAL 9010
PC4NUSKEN



RAL 9011
PC4NBSKAN



Revisionsöffnung
nicht erforderlich



Design°

SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Flüsterleise | Superleicht | Superflach
- Zum Anschluss von 2- oder 3-Wege-Ventilen ON | OFF
- 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
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Auto-Swing
- 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen
- 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 Fancoil Typ	AG	090 MN4DKH/EU
Kälteleistung	kW	9.00
Heizleistung	kW	10.00

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen max.	kW	0.082 0.082
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5
Kabel Ø, Einspeisung vom Fancoil zum 2-Wege-Ventil	mm²	NYM 3 x 1.5
Kabel Ø, Einspeisung vom Fancoil zum 3-Wege-Ventil	mm²	NYM 4 x 1.5
Busleitung zwischen Fancoil und HUB MIM-F10N (opt.)	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Busleitung zwischen Fancoil und Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

Kabelfernbedienungen		wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ AR-EH04E		wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja
Antibakteriell waschbarer Luftfilter		ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing		ja
Ventilatorstufen		3
Luftmenge (min mid max)	m³/h	1164 1278 1398
Wurfweite max	m	8
Schalldruckpegel mid max	dB(A)	35 38 42
Schallleistungspegel max	dB(A)	58
Abmessungen Gerät (H x B x T) Gewicht	mm kg	246 x 840 x 840 18.0
Einbautiefe empf. Zwischendeckenhöhe	mm	263
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
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	Easy-Steck 32 AD

Hydraulische Daten

Entlüftungsventil eingebaut		inklusive
Wasseranschluss IN OUT	Ø Zoll	3/4"
Druckverlust im Kühlbetrieb Heizbetrieb	kPa	46.8 56.3
Durchflussrate im Kühlbetrieb Heizbetrieb	l/min.	26.0 28.9
Max. zulässiger Systemwasserdruck	Mpa	1.0
2- und 3-Wege-Ventilanschlüsse	Ø Zoll	3/4"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	2.8
Bypass der 3-Wege-Ventile	KVS	1.6
Wasservolumen Innengerät	l	1.66

Gebäudeleittechnik

Systemanbindung an den DMS-Server oder die Zentralfernbedienung	optionale Schnittstelle MIM-F10N
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 1,5 Meter Abstand in einem schalltoten Raum.
KW-Bezugsdaten Innengerät: Kühlen 27°C Trockenkugel | 19°C Feuchtkugel | Wasser 7°C / 12°C
KW-Bezugsdaten Innengerät: Heizen 20°C Trockenkugel | 15°C Feuchtkugel | Wasser 45°C / 40°C