

Fancoil: 1-Weg-Deckenkassette



Design°



Revisionsöffnung
nicht erforderlich



SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Flüsterleise | Superflach: **Korpus nur 138 mm hoch**
- Zum Anschluss von 2- oder 3-Wege-Ventilen ON | OFF
- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Wahlweise mit:
Infrarotfernbedienung inkl. 24 Stunden Timer oder Touch-Kabelfernbedienung inkl. Raumtemperaturfühler mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart
- Auto-Swing
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Waschbarer Long-Life Luftfilter
- Farbton RAL 9010

NASA Kommunikation Fancoil Typ	AG	042 MN1DEH/EU
Kälteleistung	kW	4.15
Heizleistung	kW	5.00

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen max.	kW	0.055 0.055
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5
Kabel Ø, Einspeisung vom Fancoil zum 2-Wege-Ventile	mm²	NYM 3 x 1.5
Kabel Ø, Einspeisung vom Fancoil zum 3-Wege-Ventile	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

Kabelfernbedienung		wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ AR-EH04E		wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja
Waschbarer Long-Life Luftfilter		ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing		ja
Ventilatorstufen		3
Luftmenge (min mid max)	m³/h	642 756 876
Wurfweite max	m	6
Schalldruckpegel mid. max.	dB(A)	33 37 40
Schallleistungspegel max.	dB(A)	58
Abmessungen Gerät (H x B x T) Gewicht	mm kg	138 x 1200 x 450 14.0
Einbautiefe	mm	empfohlene Zwischendeckehöhe ab Unterkante Decke 160 mm
Abmessungen Paneel (H x B x T)	mm	23 x 1410 x 500
Gewicht Paneel	kg	6.0
Paneelbezeichnung		PC1BWSMAN
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	Easy-Steck 26 AD

Hydraulische Daten

Entlüftungsventil eingebaut		inklusive
Wasseranschluss IN OUT	Ø Zoll	3/4"
Druckverlust im Kühlbetrieb	kPa	45
Druckverlust im Heizbetrieb	kPa	65
Durchflussrate im Kühlbetrieb	l/min.	11.9
Durchflussrate im Heizbetrieb	l/min.	14.4
Max. zul. Systemwasserdruck	Mpa	1.0
2- und 3-Wege-Ventilanschlüsse	Ø Zoll	1/2"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7
Bypass der 3-Wege-Ventile	KVS	1.3
Wasservolumen Innengerät	l	0.99

Gebäudeleittechnik

Direkte Anbindung an den DMS-Server, b.IoT Lite u. Zentralfernbedienung	optionale Schnittstelle MIM-F10N
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB, Wi-Fi/AI-SmartThings	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 | Wasser 7°C / 12°C
KW-Bezugsdaten Innengerät: Heizen 20°C Trockenkugel | 15°C Feuchtkugel | Wasser 45°C / 40°C