Kanaleinbaugerät | superflach - schmal

nur 19 dB(A)*

Design°

SAMSUNG

- Eurovent zertifiziert
- Flüsterleise | superflach 199 mm | superschmal 600 mm
- 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
- Ausblastemperaturbegrenzung über Kabelfernbedienung einstellbar
- Auskühl- und Überhitzungsschutz-Programmierung (bei vorhandenem Kartenslot oder Schlüsselschalter)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Externe statische Pressung von 0 ~ 30 Pa
- Luftansaug von unten und hinten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter

Optional

- Kanaladapter für Zu- und Abluft
  gemessen in 1m Abstand für Typ AM 017 FNLDEH

NASA Kommunikation | Innengerät	AM	017 FNLDEH	036 FNLDEH
Kälteleistung	kW	1.7	3.6
Heizleistung	kW	1.9	4.0

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	V | Ph | Hz	240 | 1 | 50	240 | 1 | 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.055 | 0.055	0.065 | 0.065
Kabel Ø, Spannungseinspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- und Innengerät	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom Innengerät zur Kabel-FB	mm²	LIYCY 2 x 2 x 0.75	LIYCY 2 x 2 x 0.75

Regelung | Ventilator | Maße | Gewichte

Kabelfernbedienungen		wahlweise	wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-EH01 + Empfänger		wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Antibakteriell waschbarer Luftfilter		ja	ja
Luftleitlamelle | Auto-Air-Swing		-	-
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja
Externe statische Pressung min | max	Pa	0 ~ 30	0 ~ 30
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge (min | mid | max)	m³/h	192 | 258 | 330	336 | 396 | 450
Schalldruckpegel (min | max)	dB(A)	19 | 23	27 | 32
Schallleistungspegel max.	dB(A)	49	51
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	199 x 700 x 600	199 x 700 x 600
Gewicht	kg	19.0	19.0
Kondensatwasserpumpe (nachrüstbar)		MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D
Förderhöhe nachgerüstete Kondensatwasserpumpe	cm	75	75
Anschluss Kondensatleitung	Ø mm	AD 32	AD 32

Kältemittelleitungen, Gebäudeleittechnik

Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"
Kältemittelverteiler (erforderlich)		ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- | Innengerät, max.	m	~ 220	~ 220
Ltg. Länge, ab 1.Verteiler bis weitestes IG, max.	m	45 ~ 90	45 ~ 90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	30 ~ 50	30 ~ 50
Kältemittel		R410A	R410A
Kältemitteleinspritzung EEV (elekt. E-Ventil)	steps	2000 (eingebautes E-Ventil)	
Direkte Systemanbindung an den DMS-Server oder Zentralfernbedienung		ja	ja
Anbindung an LonWorks, BACnet, Modbus, KNX-EIB und WIFI		optionale Schnittstellen	

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

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.