

Deckenunterbaugerät | Standtruhe

DVM | Deckenunterbaugerät | Standtruhe | E-Ventil extern



Design°

- Mit externem E-Ventil für flüsterleisen Betrieb
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler oder einfache Hotel-Fernbedienung
- Superschlank
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Auto-Swing
- CnT- und ON | OFF-Kontakt
- Silver Nano Filtersystem
- Silver Nano beschichteter Wärmetauscher
- Gerät Farbton RAL 9010



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung

Digitale Hybrid Technologie



DVM | Deckenunterbaugerät | Standtruhe | E-Ventil extern

Modell Innengerät	AVX	TFH 045 EE	TFH 056 EE	TFH 071 EE
Kälteleistung	kW	4.5	5.6	7.1
Heizleistung	kW	4.7	6.3	8.0
Elektrische Daten				
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.072 0.072	0.072 0.072	0.080 0.080
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen Innengerät	mm ²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom IG zur Kabel-FB	mm ²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Regelung Ventilator Maße Gewichte				
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE 10		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Hotelfernbedienung Typ MWR-WH 00		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-DH00		wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja
Silver-Nano Wärmetauscher		ja	ja	ja
Waschbarer Silver-Nano Metallfilter		ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja
Luftleitlemmelle Auto-Air-Swing		ja	ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	840	840	1080
Wurfweite max.	m	7.5	7.5	8.0
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	32 38	32 38	36 41
Abmessungen Deckenunterbaugerät (HxBxT)	mm	200x1000x650	200x1000x650	200x1000x650
Abmessungen Standtruhe (HxBxT)	mm	650x1000x200	650x1000x200	650x1000x200
Gerätegewicht	kg	22.0	22.0	22.0
Kältemittelleitungen				
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	5/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	~220	~220	~220
Ltg.Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes Innengerät, max.	m	45~90	45~90	45~90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	15	15
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemitteleinspritzung EEV (elekt.E-Ventil)	steps	480 (externes E-Ventil)		
Förderhöhe Kondensatpumpe	mm	-	-	-
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 18	AD 18	AD 18
Optional und Digital				
Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja
Energieerfassung -abrechnung		ja	ja	ja
Systemanbindung an GLT (Gebäudeleittechnik)		LonWorks - BACnet - Modbus - KNX-EIB		

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.