

Kanaleinbaugerät | superflach-superschmal

DVM | Kanaleinbaugerät | superflach-superschmal | E-Ventil eingebaut



DVM PLUS IV
DIGITALE HYBRID TECHNOLOGIE

Design^o



- Flüsterleise | superflach 199 mm | superschmal 700 mm
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler oder einfache Hotel-Fernbedienung
- Optional: Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe (Einbau im Gerät)
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Externe statische Pressung von 20~40 Pa
- Luftansaug von unten und hinten möglich
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Inklusive antibakteriell beschichtetem Luftfilter
- CnT- und ON | OFF-Kontakt



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung

Digitale Hybrid Technologie



DVM | Kanaleinbaugerät | superfläch-superschmal | E-Ventil eingebaut

Modell Innengerät	ND	022 LHXEB	028 LHXEB	036 LHXEB	045 LHXEB	056 LHXEB	071 LHXEB
Kälteleistung	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Heizleistung	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
Elektrische Daten							
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.055 0.055	0.060 0.060	0.065 0.065	0.090 0.090	0.095 0.095	0.12 0.12
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm ²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5	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	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	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	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Hotelfernbedienung Typ MWR-WH 00		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Infrarot-FB Typ MR-DH00 + Empfänger		wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Antibakterieller, waschbarer Luftfilter		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing		-	-	-	-	-	-
Externe statische Pressung min. max.	Pa	20~30	20~30	20~30	20~40	20~40	20~40
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m ³ /h	420	450	450	660	720	990
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	21 28	24 29	24 29	27 30	27 30	29 33
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	199x700x600	199x700x600	199x700x600	199x900x600	199x900x600	199x1100x600
Gerätegewicht	kg	19.0	19.0	19.0	25.0	25.0	31.0
Optionale Kondensatwasserpumpe (Einbau im Gerät)		MDP-E075SEE3					
Förderhöhe opt. Kondensatpumpe	cm	75	75	75	75	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32	AD 32
Kältemittelteilungen							
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Außen- Innengerät, max.	m	~220	~220	~220	~220	~220	~220
Ltg.Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes Innengerät, max.	m	45~90	45~90	45~90	45~90	45~90	45~90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	15	15	15	15	15
Kältemittel		R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Kältemittelspritzung EEV (elekt.E-Ventil)	steps	480 (eingebautes E-Ventil)					
Optional und Digital							
Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Energieerfassung -abrechnung		ja	ja	ja	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 1.5 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.



Umweltschutz Award

