

2-Wege-Kassette

DVM | 2-Wege-Kassette | E-Ventil eingebaut

DVM PLUS IV
DIGITAL VARIABLE MOTOR



Design^o



- Keine Revisionsöffnung erforderlich
- Flüsterleise | Superflach: Korpus nur 230 mm hoch (plus Paneel)
- Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler o. einfache Hotel-Fernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- Auto-Restart
- Auto-Swing
- Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- CnT- und ON|OFF-Kontakt
- Gerätepaneel Farbton RAL 9010



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung

Digitale Hybrid Technologie



Revisionsöffnung
nicht erforderlich

Modell Innengerät	AVX	C2H 056 EE	C2H 071 EE
Kälteleistung	kW	5.6	7.1
Heizleistung	kW	6.3	8.0
Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	V Ph Hz	240 1 50	240 1 50
Leistungsaufnahme max.	kW	0.070 0.070	0.075 0.075
Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE	mm²	NYM 3 x 1.5	NYM 3 x 1.5
Bus-Leitung zwischen Außen- Innengerät	mm²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Kommunikationsleitung vom IG zur Kabel-FB	mm²	LIYCY 2x 2 x 0.75	LIYCY 2x 2 x 0.75
Regelung, Ventilator, Maße, Gewichte			
Kabelfernbedienung Typ MWR-WE 10		wahlweise	wahlweise
Hotelfernbedienung Typ MWR-WH 00		wahlweise	wahlweise
Infrarotfernbedienung Typ MR-DH00		wahlweise	wahlweise
Selbstdiagnosesystem		ja	ja
Wiedereinschaltung nach Stromausfall		ja	ja
Antibakterieller, waschbarer Luftfilter		ja	ja
Luftleitlamelle Auto-Air-Swing		ja	ja
Ventilatorstufen		3 + Turbo	3 + Turbo
Luftmenge max.	m³/h	840	840
Wurfweite max.	m	4	4
Schalldruckpegel min. max.	dB(A)	28 36	28 38
Abmessungen Gerät (HxBxT)	mm	230x890x575	230x890x575
Gerätegewicht	kg	21	21
Abmessungen Panel (HxBxT)	mm	25x1030x650	25x1030x650
Panelgewicht	kg	4.0	4.0
Panelbezeichnung		P2 SMA	P2 SMA
Kältemittelleitungen			
Flüssigkeitsleitung	Ø Zoll	1/4"	3/8"
Sauggasleitung	Ø Zoll	1/2"	5/8"
Kältemittelverteiler erforderlich		ja	ja
Wärmeisolierung (beide Leitungen)		ja	ja
Äquivalente Leitungslänge Aussen- Innengerät, max.	m	~220	~220
Ltg.Länge, ab 1. Verteiler bis weitestes Innengerät, max.	m	45~90	45~90
Höhendifferenz zwischen Innengeräten, max.	m	15	15
Kältemittel		R 410 A	R 410 A
Kältemittleinspritzung EEV (elekt.E-Ventil)	steps	480 (eingebautes E-Ventil)	
Förderhöhe Kondensatpumpe	cm	75	75
Anschluss Kondensatleitung	mm Ø	Easy Steck AD 32	Easy Steck AD 32
Optional und Digital			
Betrieb über S-Net Touch-Panel und Softwareprogramme		ja	ja
Systemmanagement via Internet und DMS		ja	ja
Energieerfassung -abrechnung		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



DVM | 2-Wege-Kassette | E-Ventil eingebaut