

360° Surround Airflow Mini-Kassette | 60x60


DVM | 360° Surround Airflow Mini-Kassette | E-Ventil eingebaut

DVM PLUS IV
DIGITAL VARIABLE MOTOR



Design°



- ° Keine Revisionsöffnung erforderlich
- ° Flüsterleise | superleicht | superflach: Korpus nur 250 mm hoch (plus Paneel)
- ° Frischluft- und Fortluftanschlussmöglichkeit
- ° Wahlweise mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler oder einfache Hotel-Fernbedienung
- ° 4 separat regelbare Luftleitlamellen
- ° Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- ° Eingebaute Kondensatwasserpumpe mit 75 cm Förderhöhe
- ° Easy-Steck-System für problemlosen Kondensatwasseranschluss
- ° 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion
- ° Auto-Swing | Antibakteriell beschichteter Luftfilter u. Wärmetauscher
- ° CnT- und ON|OFF-Kontakt
- ° Gerätepaneel Farbton RAL 9010
- ° Optional:
 -  - patentierter Schutz vor A/H1N1-, Influenza- u. Corona-Viren
 - 4-Sektoren-Bewegungssensor mit Energiesparmodus ON|OFF



OPEN YOUR EYES & LOOK

5 Jahre Gewährleistung
inkl. Nacherfüllung

Digitale Hybrid Technologie



360° Surround Airflow



Revisionsöffnung
nicht erforderlich

DVM | 360° Surround Airflow Mini-Kassette | E-Ventil eingebaut

| Modell Innengerät | ADN | 022 NDEHA | 028 NDEHA | 036 NDEHA | 045 NDEHA | 056 NDEHA | 060 NDEHA |
|-------------------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kälteleistung | kW | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 6.0 |
| Heizleistung | kW | 2.5 | 3.2 | 4.0 | 5.0 | 6.3 | 6.8 |

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 | 0.018 0.018 | 0.018 0.018 | 0.020 0.020 | 0.023 0.023 | 0.028 0.028 | 0.031 0.031 |
| Kabel Ø, Einspeisung gem. VDE | mm² | NYM 3 x 1.5 | | | | | |
| Bus-Leitung zwischen Außen- Innengerät | mm² | LIYCY 2x 2 x 0.75 | | | | | |
| Kommunikationsleitung vom IG zur Kabel-FB | mm² | 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 |
| Infrarotfernbedienung Typ MR-DH 00 | | wahlweise | wahlweise | wahlweise | wahlweise | wahlweise | wahlweise |
| MPI Plasma-Ionisierer, optional | | MSD-CAN1 | MSD-CAN1 | MSD-CAN1 | MSD-CAN1 | MSD-CAN1 | MSD-CAN1 |
| Selbstdiagnosesystem | | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Wiedereinschaltung nach Stromausfall | | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Antibakterieller, waschbarer Long-life Luftfilter | | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Frischluf- Fortluftanschlussmöglichkeit | | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Luftleitlettelle Auto-Air-Swing | | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Ventilatorstufen | | 3 + Turbo | 3 + Turbo | 3 + Turbo | 3 + Turbo | 3 + Turbo | 3 + Turbo |
| Luftmenge max. | m³/h | 540 | 600 | 660 | 720 | 780 | 840 |
| Wurfweite max. | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Schalldruckpegel min. max | dB(A) | 23 30 | 23 30 | 26 33 | 31 36 | 31 38 | 33 39 |
| Abmessungen Gerät (HxBxT) | mm | 250x575x575 | 250x575x575 | 250x575x575 | 250x575x575 | 250x575x575 | 250x575x575 |
| Gerätegewicht | kg | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 |
| Abmessungen Paneel (HxBxT) | mm | 45x670x670 | 45x670x670 | 45x670x670 | 45x670x670 | 45x670x670 | 45x670x670 |
| Paneelgewicht | kg | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| Paneelbezeichnung | | PC4 SUSMF | PC4 SUSMF | PC4 SUSMF | PC4 SUSMF | PC4 SUSMF | PC4 SUSMF |

Kältemittelleitungen

| | | | | | | | |
|---|--------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Flüssigkeitsleitung | Ø Zoll | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 1/4" |
| Sauggasleitung | Ø Zoll | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" |
| 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 |
| Kältemitteleinspritzung EEV (elekt.E-Ventil) | steps | 480 (eingebautes E-Ventil) | | | | | |
| Förderhöhe Kondensatpumpe | cm | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Anschluss Kondensatleitung | mm Ø | Easy Steck AD 32 | Easy Steck AD 32 | Easy Steck AD 32 | Easy Steck AD 32 | Easy Steck AD 32 | Easy Steck AD 32 |

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 | | | | | |

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.

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten



Umweltschutz Award

