# SMART DX-MD| Türluftschleier Wärmepumpe Midea

## Eigenschaften




- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Stylisch, dezent und zugleich zeitgemäß an die räumliche Umgebung anpassbar
- Sanfte Form der Frontblende optional und individuell nach Kundenwunsch gestaltbar, unter anderem mit einem Firmenlogo, Beschriftungen, Leuchtelementen sowie Sicherheits- oder Warnhinweisen.
- Rahmenloses Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit abgerundeten Ecken und seitlichen Kunststoffelementen., standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß).Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
- Der Ansaug des Geräts ist an der Oberseite des Gehäuses angeordnet. Dadurch wirkt der Türluftschleier als Funktionsgerät unscheinbarer und unauffälliger.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar zu jeder Seite.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren.Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- Im Gerät befindet sich ein Direktverdampfungsregister für den Heizbetrieb mit integrierten Temperaturfühlern.
- nur Heizen (Betriebsart): Advanced PRO CONTROL, Plug&Play, inklusive Bedienung mit LCD Display, einfacher magnetischer Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und IR-Fernbedienung. Enthaltene Funktionen sind Tür offen und geschlossen Betrieb mit Türverzögerung, Alarm- und Wartungsmeldungen und, digitale Eingänge für externe Signalgeber (Gerät AUS, Feuer Alarm... ). Die Platine ist mit einem Schutzlack beschichtet.
- Kühlen und Heizen (Betriebsart): Advanced PRO CONTROL, Plug&Play, inklusive Bedienung mit LCD Display, einfacher magnetischer Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und IR-Fernbedienung. Enthaltene Funktionen sind Tür offen und geschlossen Betrieb mit Türverzögerung, Alarm- und Wartungsmeldungen und, digitale Eingänge für externe Signalgeber (Gerät AUS, Feuer Alarm... ). Die Platine ist mit einem Schutzlack beschichtet.
- DX 1:1:
  Das Gerät lässt sich an eine MIDEA Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
  Das Gerät lässt sich an eine MIDEA VRF Wärmepumpe-Außeneinheit (R410A) anschließen. Nicht im Lieferumfang. Es wird das MIDEA DX Interface KIT mit Expansionsventil benötigt für die Anpassung an den Türluftschleier benötigt.

## Beschreibung

50Hz

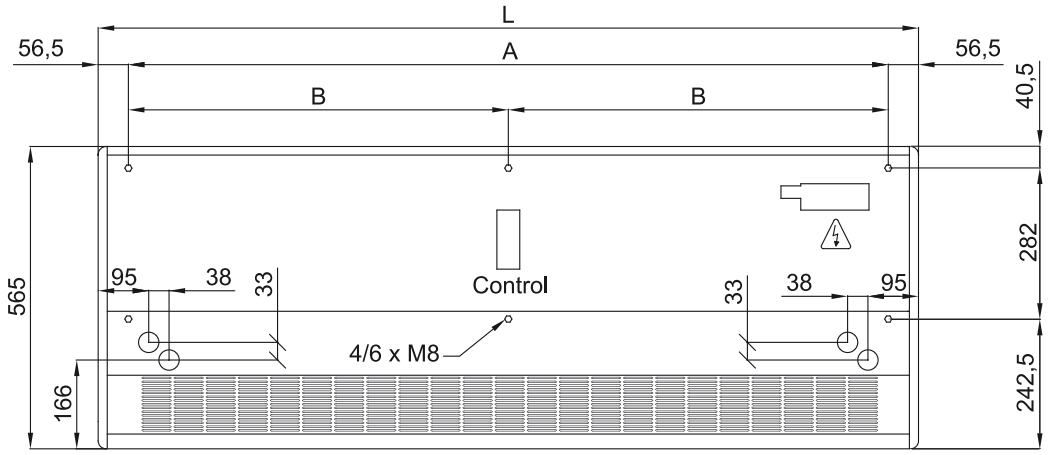
| Wärmepumpe - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modell** | **Luftleistung** (m³/h) | **Empfohlene Einbauhöhe** (m) |
| SMART ECM 1500 VRF12-MD | 2460 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF16-MD | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 VRF21-MD | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 VRF26-MD | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 VRF10-MD | 2190 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF13-MD | 2820 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF15-MD | 2820 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF24-MD | 4380 | 3-4,2 |

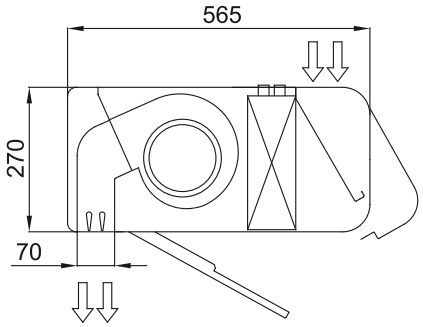
| Wärmepumpe - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modell** | **Luftleistung** (m³/h) | **Empfohlene Einbauhöhe** (m) |
| SMART ECG 2500 VRF25-MD | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF29-MD | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 VRF29-MD | 5840 | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 VRF34-MD | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

| Wärmepumpe - VRF | | |
|---|---|---|
| **Modell** | **Luftleistung** (m³/h) | **Empfohlene Einbauhöhe** (m) |
| SMART ECM 1500 VRF12-MD | 2460 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2000 VRF16-MD | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 2500 VRF21-MD | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECM 3000 VRF26-MD | 3280 | 2,5-3,8 |
| SMART ECG 1000 VRF10-MD | 2190 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF13-MD | 2820 | 3-4,2 |
| SMART ECG 1500 VRF15-MD | 2820 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2000 VRF24-MD | 4380 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF25-MD | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 2500 VRF29-MD | 5110 | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 VRF29-MD | 5840 | 3-4,2 |
| SMART ECG 3000 VRF34-MD | 5840 | 3-4,2 |

## Abmessungen




| | L | A | B |
|---|---|---|---|
| Smart 1000 | 1034 | 920 | - |
| Smart 1500 | 1534 | 1420 | 710 |
| Smart 2000 | 2034 | 1920 | 960 |
| Smart 2500 | 2534 | 2420 | 1210 |
| Smart 3000 | 3034 | 2920 | 1460 |