



Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Die Frontblende mit der Option zur kundenspezifischen Anpassung kann nach Kundenwunsch mit Firmenlogos, Zeichen, Grafiken, Bilder, usw. versehen werden.
- Die Ansaugöffnung befindet sich hinter der Frontblende. Die Luftschleier benötigen keine Wartung, lediglich regelmäßiges Absaugen von Staub.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° 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.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- nur Heizen (Betriebsart): Plug&Play Steuerung mit 7m RJ45 Kabel und IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten.
- Kühlen und Heizen (Betriebsart): Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- 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) |
| RDAM ECM 1500 VRF12-MD | 2460                | 2,5-3,8                   |
| RDAM ECM 2000 VRF16-MD | 3280                | 2,5-3,8                   |
| RDAM ECM 2500 VRF21-MD | 3280                | 2,5-3,8                   |
| RDAM ECG 1000 VRF10-MD | 2190                | 3-4,2                     |
| RDAM ECG 1500 VRF13-MD | 2820                | 3-4,2                     |
| RDAM ECG 1500 VRF15-MD | 2820                | 3-4,2                     |
| RDAM ECG 2000 VRF24-MD | 4380                | 3-4,2                     |
| RDAM ECG 2500 VRF25-MD | 5110                | 3-4,2                     |
| RDAM ECG 2500 VRF29-MD | 5110                | 3-4,2                     |

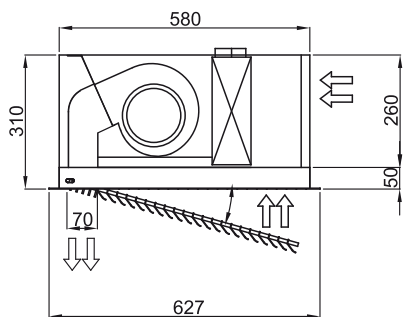
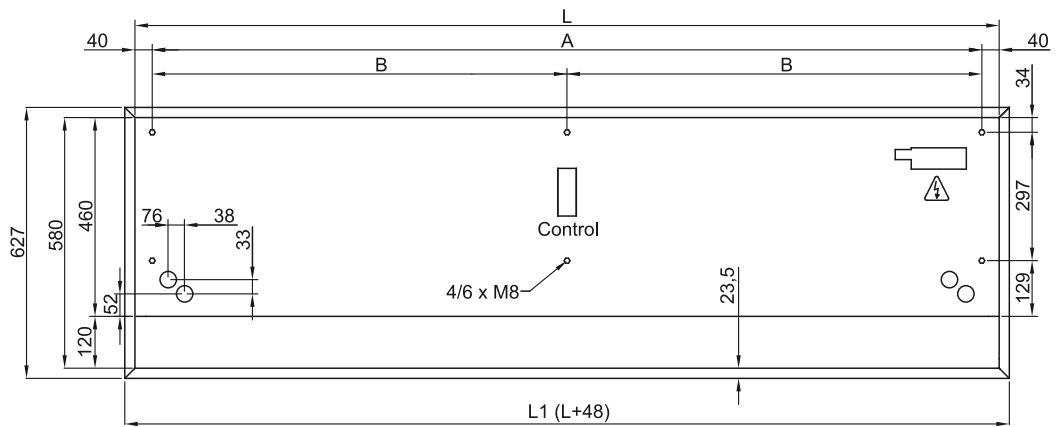
60Hz

| Wärmepumpe - VRF |                     |                           |
|------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell           | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |



|                        |      |         |
|------------------------|------|---------|
| RDAM ECM 1500 VRF12-MD | 2460 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF16-MD | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF21-MD | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 VRF10-MD | 2190 | 3-4,2   |
| RDAM ECG 1500 VRF13-MD | 2820 | 3-4,2   |
| RDAM ECG 1500 VRF15-MD | 2820 | 3-4,2   |
| RDAM ECG 2000 VRF24-MD | 4380 | 3-4,2   |
| RDAM ECG 2500 VRF25-MD | 5110 | 3-4,2   |
| RDAM ECG 2500 VRF29-MD | 5110 | 3-4,2   |

Abmessungen



|                   | L    | L1   | A    | B    |
|-------------------|------|------|------|------|
| Recessed Dam 1000 | 1000 | 1048 | 920  | -    |
| Recessed Dam 1500 | 1500 | 1548 | 1420 | 710  |
| Recessed Dam 2000 | 2000 | 2048 | 1920 | 960  |
| Recessed Dam 2500 | 2500 | 2548 | 2420 | 1210 |