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.
- Das mikroperforierte Ansauggitter für einfache Wartung und Service übernimmt die Filterfunktion für das Luftschleiergerät.Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- 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.
- 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

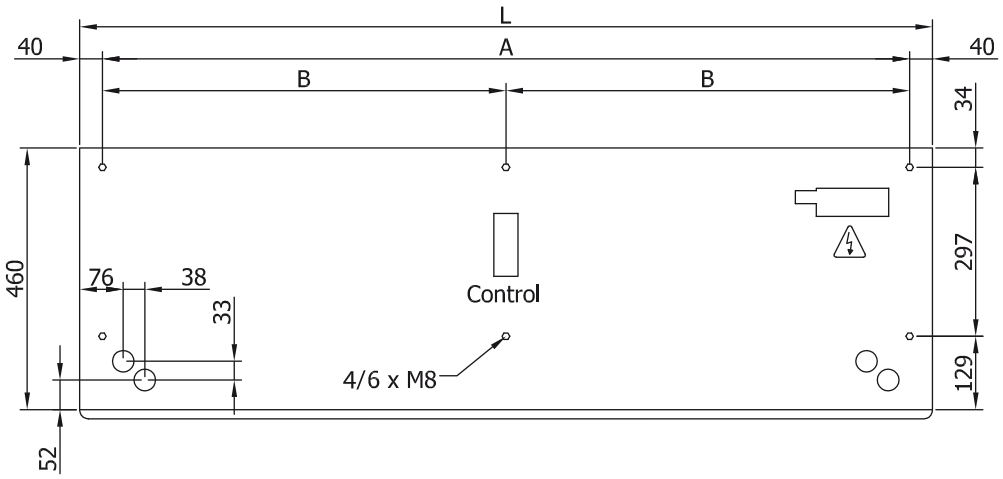
	Wärmepumpe - VRF	
Modell	**Luftleistung** (m³/h)	**Empfohlene Einbauhöhe** (m)
ECM 1500 VRF12-MD	2460	2,5-3,8
ECM 2000 VRF16-MD	3280	2,5-3,8
ECM 2500 VRF21-MD	3280	2,5-3,8
ECM 3000 VRF26-MD	3280	2,5-3,8
ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
ECG 2000 VRF24-MD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

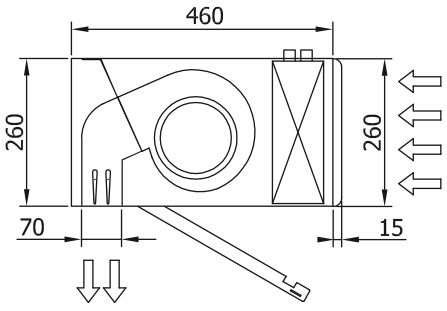
60Hz

Wärmepumpe - VRF

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

Abmessungen





L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460