



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): 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.
- Das Gerät lässt sich an eine MIDEA Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das MIDEA DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die WDC3-86S programmierbare Steuerung benötigt.
- Luftleistung: 1640 m3/h
- Ventilatoren: 0,142 kW 1,24 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 6,74 kW
- Maße: 475x260x1000 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTECNICS GELIEFERT:  
MIDEA: Interface DX Kit und WDC3-86S programmierbare Steuerung.  
Außeneinheit:
- MOCA30U-24HFN1-QRDO
- Außeneinheit mit Expansionsventil Midea, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.  
Heizleistung 7,6kW. Heizleistung 1,8kW. SCOP 4,22.  
Kühlleistung 7kW. Kühlleistung 2,1kW. SEER 3,28.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Maximale Länge 50m.  
Maximale Neigung 25m.

Beschreibung

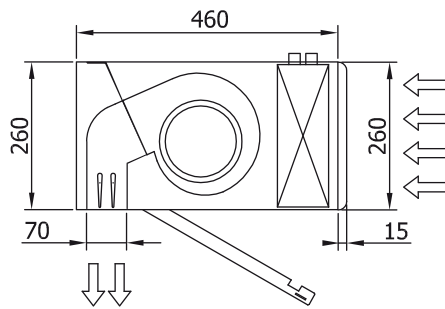
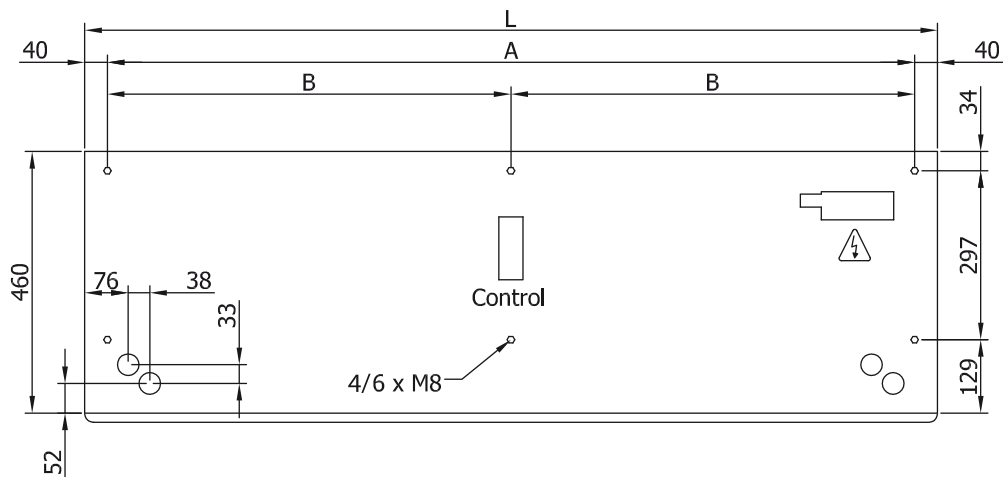
50Hz

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