



Eigenschaften



- Dam DX Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar MIDEA.
- Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahlgehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
- Die Ansaugöffnung befindet sich hinter der Frontblende. Die Luftschleier benötigen keine Wartung, lediglich regelmäßiges Absaugen von Staub.
- Kompakter Einbautürluftschleier mit sichtbarem Gitter.
- 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): Optional: Clever Control II
- (parametrierbar, intelligent, Energieeinsparung, Modbus RTU für Gebäudeautomation BMS...)
- mit Sonderprogramm im Kühlen Modus, zur Vermeidung von Kondensation. Regelung der
- Kälteleistung, um die Luftgeschwindigkeit für
- die Luftbarriere zu halten.
- DX 1:1:  
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.
- DX VRF:  
Regelung durch IR-Fernbedienung und im Gerät integriertes Tastenfeld mit LEDs im Lieferumfang enthalten.

Beschreibung

50Hz

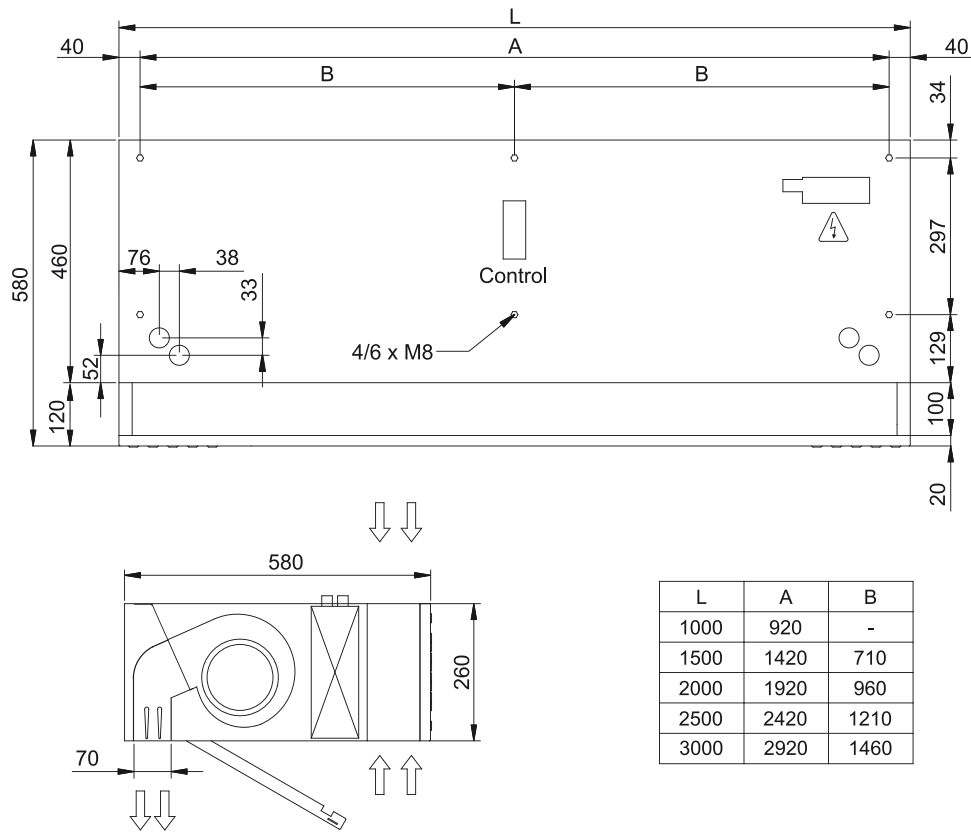
Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
DAM ECM 1500 VRF12-MD	2460	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF16-MD	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF21-MD	3280	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRF26-MD	3280	2,5-3,8
DAM ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF15-MD	2820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

60Hz

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

DAM ECM 1500 VRF12-MD	2460	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF16-MD	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF21-MD	3280	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRF26-MD	3280	2,5-3,8
DAM ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRF29-MD	5840	3-4,2
DAM 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