



Eigenschaften



- Dam DX Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar MITSUBISHI ELE.
- 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.
- Als Option ist auch der Kühlbetrieb wählbar. Diese Option wird von Rosenberg nicht empfohlen. Im Kühlbetrieb ist eine Kondensatpumpe notwendig.
- 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 HITACHI Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A/R32) anschließen. Es wird das HITACHI DX Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Der Kunde muss das komplette VRF Kit zur Anpassung an den Luftschleier zu Airtècnics senden. Bei Airtècnics werden die Funktionen an den Luftschleier adaptiert und auch die Temperatursensoren eingebaut.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX						
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3		
DAM ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-	
DAM ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"	
DAM ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"	
DAM ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	
DAM ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	
DAM ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"	
DAM ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"	
DAM ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"	
DAM ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	
DAM ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1	
DAM ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1	

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



DAM ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
DAM ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1
DAM ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1
DAM ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1

60Hz

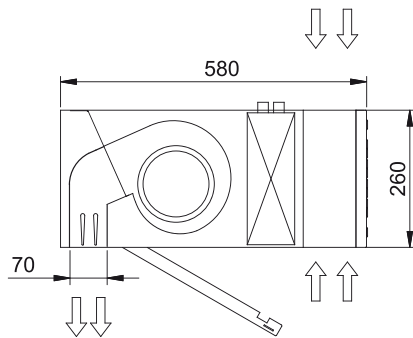
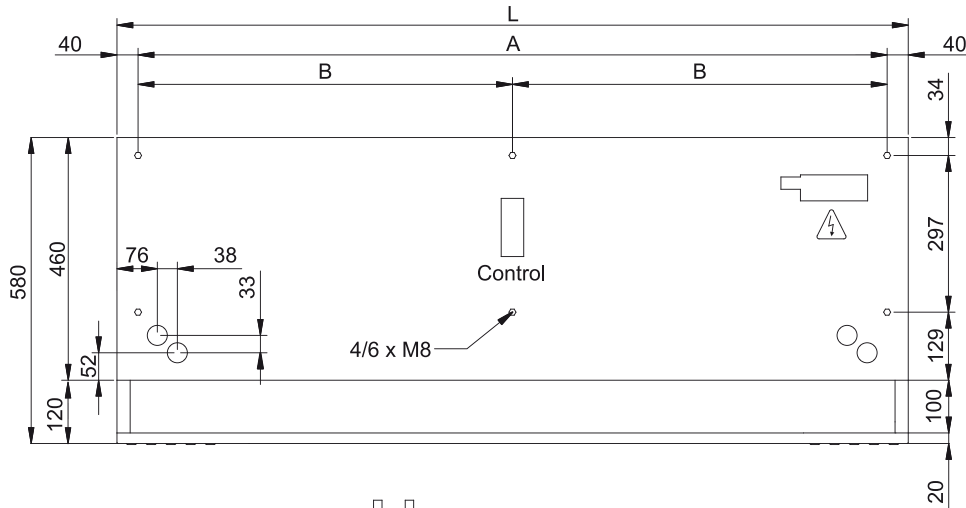
Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
DAM ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
DAM ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
DAM ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
DAM ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
DAM ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
DAM ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
DAM ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
DAM ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1

Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
DAM ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
DAM ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
DAM ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
DAM ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
DAM ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
DAM ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
DAM ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1
DAM ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1

Wärmepumpe - VRF

Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
DAM ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2

Abmessungen



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