

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.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Plug&Play Advanced PRO CONTROL enthält: das Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Remperatursensor, Klemmen für einen Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und die interne Platine im Luftschleiergerät.
- DX 1:1:

"Das Gerät lässt sich an eine MITSUBISHI ELECTRIC Außeneinheit Power Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das MITSUBISHI ELECTRIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt."

• DX VRF:

Das Gerät lässt sich an eine MITSUBISHI ELECTRIC Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410a/R32) anschließen. Es wird das MITSUBISHI ELECTRIC VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA2	1" - 1/2"
ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"

WINDBOX DX-ME| Türluftschleier Wärmepumpe Mitsubishi Electric



Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1
ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1
ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"

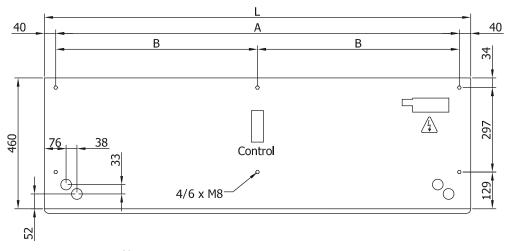
60Hz

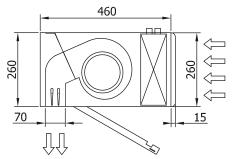
Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	<u>-</u>	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA2	1" - 1/2"
ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Wärmepumpe - VRF				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)		
ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"	
ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"	
ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"	
ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"	
ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"	
ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"	
ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"	
ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"	
ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"	
ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"	
ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1	
ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"	
ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1	
ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"	



Abmessungen





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