

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Türluftschleier für Karusselltüren. Zwei Ausführungsmöglichkeiten mit Maßen nach Kundenwunsch.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung.
- Gebogene Ausblasdüse mit tragflächig geformten Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium.
- 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.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine TOSHIBA Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird ein TOSHIBA DX Interface KIT für Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Das Gerät lässt sich an eine TOSHIBA VRF Außeneinheit Wärmepumpe (R410A) anschließen. Der Kunde muss sich selbst die Wärmepumpe besorgen. Es wird das TOSHIBA VRF Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb, die programmierbare Steuerung und das Expansionsventil 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-ZM250YKA	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"



Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
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"
RECM 2500 VRF24-HI	4100	2,5-3,8	-

60Hz

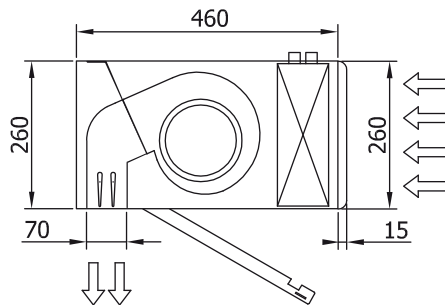
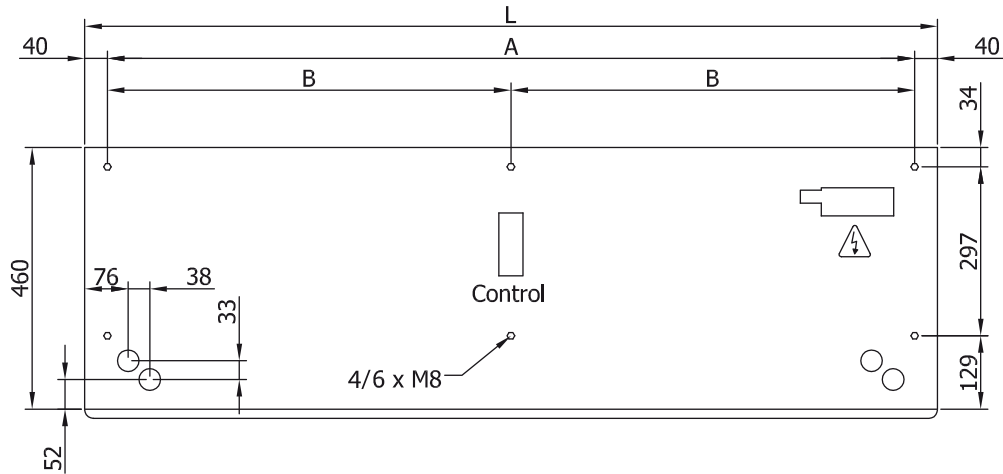
Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
ECM 2000 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-ZM250YKA	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"

Wärmepumpe - VRF

Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2
ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2
RECM 2500 VRF24-HI	4100	2,5-3,8

Abmessungen



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