



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 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 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) 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	
RECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
RECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
RECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
RECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
RECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
RECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
RECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
RECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
RECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
RECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
RECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	
RECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	
RECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	
RECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	
RECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	
RECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	
RECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	



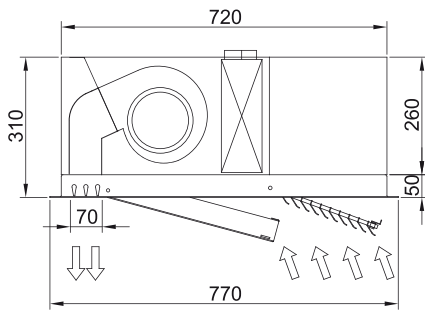
Wärmepumpe - VRF			
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	
RECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
RECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
RECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
RECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"

60Hz

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

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

Abmessungen



	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	1550	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210