



Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Rotowind Luftschleier sind kundenspezifisch an die geometrischen Abmessungen von Karusselltüren anpassbar. Die zwei Layouts erlauben entweder die Montage auf dem Dach der Karusselltür (on Top) oder invertiert in einer Zwischendecke.
- 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.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Plug&Play Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- „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 PAC-IF013B-E MITSUBISHI ELECTRIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die BH00J360B03 programmierbare Steuerung benötigt.“
- Luftleistung: 2190 m<sup>3</sup>/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 9,70 kW
- Maße: 360x285x1000 mm (Tiefe, Höhe, Länge) des Türluftschleiers. Die Maße der runden Ausblasdüse sind nicht inbegriffen, da die Maße der Ausblasdüse für jeden Einsatz anders sind.
- WIRD NICHT VON AIRTECNICS GELIEFERT:  
PAC-IF013B-E: Interface DX Kit und BH00J360B03 programmierbare Steuerung. Außeneinheit:
- Option 1: PUZ-ZM100VKA
- Außeneinheit mit Expansionsventil Mitsubishi Electric, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.  
Heizleistung 11,2kW. Heizleistung 2,6kW. SCOP 4,1.  
Kühlleistung 9,5kW. Kühlleistung 2,27kW. SEER 6,2.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Maximale Länge 100m.  
Maximale Neigung 30m.
- Option 2: PUZ-ZM100YKA
- Außeneinheit mit Expansionsventil Mitsubishi Electric, 400V AC Dreiphasen bzw. Drehstrommotor 400Vx3 50Hz.  
Heizleistung 11,2kW. Heizleistung 2,6kW. SCOP 4,1.  
Kühlleistung 9,5kW. Kühlleistung 2,27kW. SEER 6,1.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Maximale Länge 100m.  
Maximale Neigung 30m.

Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	Wärmepumpe - DX		
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3
ROTO ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA 5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA 5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA 1



Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ROTO ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
ROTO ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1

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

60Hz

Wärmepumpe - DX					
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
ROTO ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1
ROTO ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1
ROTO ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1

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

Abmessungen

