



Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftscheier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Rotowind Luftscheier 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 PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PAW-280PAH3M-1 PANASONIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftscheierbetrieb und die CZ-RTC6BL 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 Türluftscheiers. Die Maße der runden Ausblasdüse sind nicht inbegriffen, da die Maße der Ausblasdüse für jeden Einsatz anders sind.
- WIRD NICHT VON AIRTECNICS GELIEFERT:  
PAW-280PAH3M-1: Interface DX Kit und CZ-RTC6BL programmierbare Steuerung.  
Außeneinheit:
- Option 1: U-100PZH4E5
- Außeneinheit mit Expansionsventil Panasonic, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.  
Heizleistung 11,2kW. Heizleistung 2,6kW. SCOP 4,4.  
Kühlleistung 10kW. Kühlleistung 2,42kW. SEER 6,1.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Maximale Länge 85m.  
Maximale Neigung 30m.
- Option 2: U-100PZH4E8
- Außeneinheit mit Expansionsventil Panasonic, 400V AC Dreiphasen bzw. Drehstrommotor 400Vx3 50Hz.  
Heizleistung 11,2kW. Heizleistung 2,6kW. SCOP 4,4.  
Kühlleistung 10kW. Kühlleistung 2,42kW. SEER 6,1.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Maximale Länge 85m.  
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-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2



Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ROTO ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRF		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ROTO ECG 1000 VRF10-PA	2190			3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF13-PA	2920			3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF15-PA	2920			3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF20-PA	4380			3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF24-PA	4380			3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF25-PA	5110			3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF29-PA	5110			3-4,2

60Hz

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ROTO ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ROTO ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2
ROTO ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRF		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ROTO ECG 1000 VRF10-PA	2190			3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF13-PA	2920			3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF15-PA	2920			3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF20-PA	4380			3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF24-PA	4380			3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF25-PA	5110			3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF29-PA	5110			3-4,2

Abmessungen

