



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.
- Im Gerät befindet sich ein Direktverdampfungsregister für den Heizbetrieb mit integrierten Temperaturfühlern.
- 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 Luftscheiergerät.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PANASONIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftscheierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410a/R32) anschließen. Es wird das PANASONIC VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftscheierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

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	
		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



Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ROTO ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2

60Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
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

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
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

