



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

Wärmepumpe - DX

| Modell | (m³/h) | (m) |
|------------------------|--------|-----|
| ROTO ECG 1000 DX10-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 DX14S-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 DX14E-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 DX22-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2500 DX28-PA | 3-4,2 | |

Wärmepumpe - VRF

| Modell | (m³/h) | (m) |
|------------------------|--------|-----|
| ROTO ECG 1000 VRF10-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 VRF13-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 VRF15-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 VRF20-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 VRF24-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2500 VRF25-PA | 3-4,2 | |



Wärmepumpe - VRF

| Modell | (m ³ /h) | (m) |
|------------------------|---------------------|-----|
| ROTO ECG 2500 VRF29-PA | 3-4,2 | |

60Hz

Wärmepumpe - DX

| Modell | (m ³ /h) | (m) |
|------------------------|---------------------|-----|
| ROTO ECG 1000 DX10-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 DX14S-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 DX14E-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 DX22-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2500 DX28-PA | 3-4,2 | |

Wärmepumpe - VRF

| Modell | (m ³ /h) | (m) |
|------------------------|---------------------|-----|
| ROTO ECG 1000 VRF10-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 VRF13-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 VRF15-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 VRF20-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 VRF24-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2500 VRF25-PA | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2500 VRF29-PA | 3-4,2 | |

Abmessungen

