

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.
- 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 Luftschleiergerät.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das LG DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:  
Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das LG VRF Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX

| Modell                | (m³/h)      | (m) |
|-----------------------|-------------|-----|
| ROTO ECG 1000 DX10-LG | 5/8" - 3/8" |     |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 5/8" - 3/8" |     |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 1" - 3/8"   |     |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 7/8" - 1/2" |     |
| ROTO ECG 2500 DX22-LG | 1" - 3/8"   |     |

Wärmepumpe - VRF

| Modell                 | (m³/h)      | (m) |
|------------------------|-------------|-----|
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 5/8" - 3/8" |     |
| ROTO ECG 1500 VRF15-LG | 5/8" - 3/8" |     |
| ROTO ECG 2000 VRF24-LG | 1" - 3/8"   |     |
| ROTO ECG 2000 VRF20-LG | 1           |     |
| ROTO ECG 2500 VRF25-LG | 7/8" - 1/2" |     |
| ROTO ECG 2500 VRF29-LG | 7/8" - 1/2" |     |

60Hz

Wärmepumpe - DX

| Modell                | (m <sup>3</sup> /h) | (m) |
|-----------------------|---------------------|-----|
| ROTO ECG 1000 DX10-LG | 5/8" - 3/8"         |     |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 5/8" - 3/8"         |     |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 1" - 3/8"           |     |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 7/8" - 1/2"         |     |
| ROTO ECG 2500 DX22-LG | 1" - 3/8"           |     |

Wärmepumpe - VRF

| Modell                 | (m <sup>3</sup> /h) | (m) |
|------------------------|---------------------|-----|
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 5/8" - 3/8"         |     |
| ROTO ECG 1500 VRF15-LG | 5/8" - 3/8"         |     |
| ROTO ECG 2000 VRF24-LG | 1" - 3/8"           |     |
| ROTO ECG 2000 VRF20-LG | 1                   |     |
| ROTO ECG 2500 VRF25-LG | 7/8" - 1/2"         |     |
| ROTO ECG 2500 VRF29-LG | 7/8" - 1/2"         |     |

Abmessungen

