

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 HITACHI Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) anschließen. Es wird das HITACHI DX Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Das Gerät lässt sich an eine HITACHI Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410a/R32) anschließen. Es wird das HITACHI VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - DX

Modell	(m³/h)	(m)
ROTO ECG 1000 DX8-HI	3-4,2	
ROTO ECG 1500 DX13-HI	3-4,2	
ROTO ECG 1500 DX15-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2000 DX22-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2500 DX22-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2500 DX28-HI	3-4,2	

Wärmepumpe - VRF

Modell	(m³/h)	(m)
ROTO ECG 1000 VRF10-HI	3-4,2	
ROTO ECG 1500 VRF13-HI	3-4,2	
ROTO ECG 1500 VRF15-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2000 VRF20-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2000 VRF24-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2500 VRF25-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2500 VRF29-HI	3-4,2	

60Hz

Wärmepumpe - DX

Modell	(m ³ /h)	(m)
ROTO ECG 1000 DX8-HI	3-4,2	
ROTO ECG 1500 DX13-HI	3-4,2	
ROTO ECG 1500 DX15-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2000 DX22-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2500 DX22-HI	3-4,2	
ROTO ECG 2500 DX28-HI	3-4,2	

Wärmepumpe - VRF

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

Abmessungen

