

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.
- Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- nur Heizen (Betriebsart): Plug&Play Steuerung mit 7m RJ45 Kabel und IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten.
- Das Gerät lässt sich an eine MIDEA Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das MIDEA DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die WDC3-86S programmierbare Steuerung benötigt.
- Luftleistung: 2190 m³/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 9,70 kW
- Maße: 360x285x1000 mm (Tiefe, Höhe, Länge) des Türluftschleiers. Die Maße der runden Ausblasdüse sind nicht inbegriffen, da die Maße der Ausblasdüse für jeden Einsatz anders sind.
- WIRD NICHT VON AIRTÈCNICS GELIEFERT:
MIDEA: Interface DX Kit und WDC3-86S programmierbare Steuerung.
Außeneinheit:
- Option 1: MOD30U-36HFN1-QRD0
- Außeneinheit mit Expansionsventil Midea, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.
Heizleistung 11,1kW. Heizleistung 2,9kW. SCOP 3,82.
Kühlleistung 10,5kW. Kühlleistung 3,95kW. SEER 2,65.
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".
Maximale Länge 65m.
Maximale Neigung 30m.
- Option 2: MOD30U-36HFN1-RRD0
- Außeneinheit mit Expansionsventil Midea, 400V AC Dreiphasen bzw. Drehstrommotor 400Vx3 50Hz.
Heizleistung 11,1kW. Heizleistung 2,9kW. SCOP 3,82.
Kühlleistung 10,5kW. Kühlleistung 3,95kW. SEER 2,65.
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".
Maximale Länge 65m.
Maximale Neigung 30m.

Beschreibung

50Hz

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m ³ /h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ROTO ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2



Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ROTO ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2

60Hz

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ROTO ECG 1000 VRF10-MD	2190	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF13-MD	2820	3-4,2
ROTO ECG 1500 VRF15-MD	2820	3-4,2
ROTO ECG 2000 VRF24-MD	4380	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF25-MD	5110	3-4,2
ROTO ECG 2500 VRF29-MD	5110	3-4,2

Abmessungen

