



Eigenschaften



- Rotowind DX Türluftschleier mit Wärmepumpe kombinierbar PANASONIC.
- Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß).Andere Farben oder Edelstahlgehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
- Das Gehäuse ist in einer Konstruktion aus Aluminiumprofilen und verzinktem Stahlblech, standardmäßig in RAL 9016 (Verkehrsweiß) oder RAL 9006 (Grau) gefertigt.
- des Türluftschleiers. Die Maße der runden Ausblasdüse sind nicht inbegriffen, da die Maße der Ausblasdüse für jeden Einsatz anders sind.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren.Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- Als Option ist auch der Kühlbetrieb wählbar. Diese Option wird von Rosenberg nicht empfohlen. Im Kühlbetrieb ist eine Kondensatpumpe notwendig.
- Optional: Clever Control II
- (parametrierbar, intelligent, Energieeinsparung,
- Modbus RTU für Gebäudeautomation BMS...)
- mit Sonderprogramm im Kühlen Modus, zur Vermeidung von Kondensation. Regelung der
- Kälteleistung, um die Luftgeschwindigkeit für
- die Luftbarriere zu halten.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32) mit :XXXX: Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Der Kunde muss das komplette VRF Kit zur Anpassung an den Luftschleier zu Airtècnics senden. Bei Airtècnics werden die Funktionen an den Luftschleier adaptiert und auch die Temperatursensoren eingebaut.

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 | |
|------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| | | 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 | |



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

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

