

Eigenschaften



- Energiesparende Wärmepumpen-Türluftschleier: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Türluftschleier für Karusselltüren. Zwei Ausführungsmöglichkeiten mit Maßen nach Kundenwunsch.
- Selbsttragende Gehäusekonstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig ist das Gehäuse beschichtet in RAL9016 (Verkehrsweiß). Andere Farben oder Edelstahlgehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
- 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 Bedienteil CS-5DX-NE slave DX mit 5 Luftleistungsstufen und Verbindungskabel RJ45 (7m) im Lieferumfang enthalten.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine LG Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32 / R410A) 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) 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

| Modell                | Luftleistung (m³/h) | Wärmepumpe - DX           |                     |                           |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|
|                       |                     | Empfohlene Einbauhöhe (m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3       |
| ROTO ECG 1000 DX10-LG | 2190                | 3-4,2                     | UUD1 U30 (36)       | UUD3 U30 (36) 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 2920                | 3-4,2                     | UUD1 U30 (48)       | UUD3 U30 (48) 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 4380                | 3-4,2                     | -                   | UU70W U34 1" - 3/8"       |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 5110                | 3-4,2                     | -                   | UU85W U74 7/8" - 1/2"     |
| ROTO ECG 2500 DX22-LG | 5110                | 3-4,2                     | -                   | UU70W U34 1" - 3/8"       |

| Modell                 | Luftleistung (m³/h) | Wärmepumpe - VRF          |             |
|------------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
|                        |                     | Empfohlene Einbauhöhe (m) |             |
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 2190                | 3-4,2                     | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF15-LG | 2920                | 3-4,2                     | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF24-LG | 4380                | 3-4,2                     | 1" - 3/8"   |
| ROTO ECG 2000 VRF20-LG | 4380                | 3-4,2                     | 1           |
| ROTO ECG 2500 VRF25-LG | 5110                | 3-4,2                     | 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 VRF29-LG | 5110                | 3-4,2                     | 7/8" - 1/2" |

60Hz

| Wärmepumpe - DX       |                     |                           |                     |                     |             |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell                | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 |             |
| ROTO ECG 1000 DX10-LG | 2190                | 3-4,2                     | UUD1 U30 (36)       | UUD3 U30 (36)       | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 2920                | 3-4,2                     | UUD1 U30 (48)       | UUD3 U30 (48)       | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 4380                | 3-4,2                     | -                   | UU70W U34           | 1" - 3/8"   |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 5110                | 3-4,2                     | -                   | UU85W U74           | 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 DX22-LG | 5110                | 3-4,2                     | -                   | UU70W U34           | 1" - 3/8"   |

| Wärmepumpe - VRF       |                     |                           |             |
|------------------------|---------------------|---------------------------|-------------|
| Modell                 | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |             |
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 2190                | 3-4,2                     | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF15-LG | 2920                | 3-4,2                     | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF24-LG | 4380                | 3-4,2                     | 1" - 3/8"   |
| ROTO ECG 2000 VRF20-LG | 4380                | 3-4,2                     | 1           |
| ROTO ECG 2500 VRF25-LG | 5110                | 3-4,2                     | 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 VRF29-LG | 5110                | 3-4,2                     | 7/8" - 1/2" |

Abmessungen

