

Eigenschaften



- Zylindrischer und energiesparender Designtürluftschleier. Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Das Gehäuse ist in einer rahmenlosen Konstruktion aus verzinktem Stahlblech,, standardmäßig in RAL9016 (Verkehrsweiß) oder RAL9006 (Grau) gefertigt. Andere Farben oder Edelstahl sind auf Anfrage möglich.
- Durch die großzügigen Öffnungen des Ansauggitters erübrigt sich eine intensive Wartung.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar von 0-15° zu jeder Seite.
- 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.
- Das Gerät lässt sich an eine HITACHI Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) anschließen. Es wird das EXV-3.0E2 HITACHI DX Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die PC-ARFG-E programmierbare Steuerung benötigt. Der Kunde muss das komplette DX Kit zur Anpassung an den Luftschleier zu Airtècnics senden. Bei Airtècnics werden die Funktionen an den Luftschleier adaptiert und auch die Temperatursensoren eingebaut.
- Luftleistung: 2190 m³/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 8,00 kW
- Maße: Ø453x1025 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTÈCNICS GELIEFERT:
EXV-3.0E2 Interface DX Kit mit Expansionsventil und PC-ARFG-E programmierbare Steuerung.
- Außeneinheit:
- RAS-3HVNC1
- Außeneinheit mit Expansionsventil Hitachi, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.
Heizleistung 8kW. Heizleistung 1,9kW. SCOP 4,21.
Kühlleistung 7,1kW. Kühlleistung 1,94kW. SEER 3,66.
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".
Maximale Länge 50m.
Maximale Neigung 30m.

Beschreibung

50Hz

| Wärmepumpe - DX | | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell | Luftleistung (m ³ /h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| RUND ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Wärmepumpe - VRF | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Modell | Luftleistung (m ³ /h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| RUND ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |



| Wärmepumpe - VRF | | |
|------------------------|------------------------|------------------------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| RUND ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

| Wärmepumpe - DX | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| RUND ECG 1000 DX8-HI | 2190 | RAS-3HVNC1 | - | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 DX13-HI | 2920 | RAS-5HVNC1E | RAS-5HNC1E | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 DX15-HI | 2920 | RAS-6HVNC1E | RAS-6HNC1E | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 DX22-HI | 4380 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 DX22-HI | 5110 | - | RAS-8HNCE | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 DX28-HI | 5110 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 DX28-HI | 5840 | - | RAS-10HNCE | 3-4,2 |

| Wärmepumpe - VRF | | |
|------------------------|------------------------|------------------------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| RUND ECG 1000 VRF10-HI | 2190 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 VRF13-HI | 2920 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 VRF15-HI | 2920 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 VRF20-HI | 4380 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 VRF24-HI | 4380 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 VRF25-HI | 5110 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 VRF29-HI | 5110 | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 VRF29-HI | 5840 | 3-4,2 |

Abmessungen



Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation
(vertical left side)



| | L |
|-----------|------|
| RUND 1000 | 1025 |
| RUND 1500 | 1525 |
| RUND 2000 | 2030 |
| RUND 2500 | 2530 |
| RUND 3000 | 2980 |