



Eigenschaften



- Energiesparender Design-Wärmepumpentürluftscheier mit einem zeitgenössischen Stil: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO2 Ausstoß bis zu 70% reduziert werden.
- Minimalistisches und elegantes Design, das zu jeden räumlichen Gegebenheiten passt. Das Gerät bietet unendlich viele Gestaltungsoptionen.
- Die Aluminiumblenden können je nach Kundenwunsch mit einem Muster, Piktogramm oder dem eigenen Firmenlogo elegant in Szene gesetzt werden.
- Die Frontblende ist standardmäßig aus eloxiertem Aluminium. Optional auch in Edelstahl, aus anderen Materialien wie Holz, Muster oder Schriftzügen möglich.
- Das Gehäuse ist in einer Konstruktion aus verzinktem Stahlblech, standardmäßig in Schwarz gefertigt. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem Aluminium, einstellbar 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.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PANASONIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftscheierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das PANASONIC VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftscheierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

| Modell | Luftleistung (m³/h) | Wärmepumpe - DX | | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| | | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | |
| RUND ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Modell | Luftleistung (m³/h) | Wärmepumpe - VRF | |
|------------------------|---------------------|---------------------------|--|
| | | Empfohlene Einbauhöhe (m) | |
| RUND ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 | |
| RUND ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 | |
| RUND ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 | |
| RUND ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 | |
| RUND ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 | |



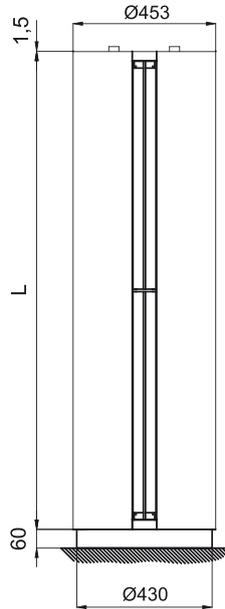
| Wärmepumpe - VRF | | |
|------------------------|------------------------|------------------------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| RUND ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 VRF29-PA | 5840 | 3-4,2 |

60Hz

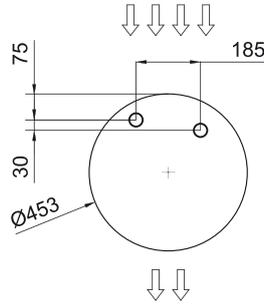
| Wärmepumpe - DX | | | | |
|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Modell | Luftleistung (m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| RUND ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZ3E5 | U-140PZ3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |
| RUND ECG 3000 DX28-PA | 5840 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

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

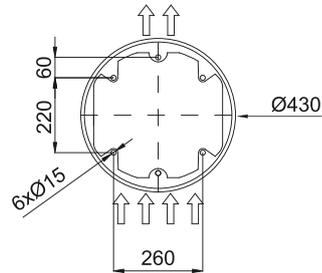
Abmessungen



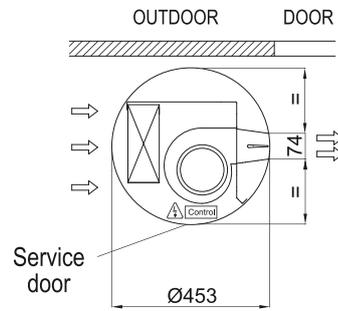
Water pipes top entrance



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 |