



Eigenschaften



- Zylindrischer und energiesparender Designtürluftscheier. 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 Edelstahlgehäuse sind auf Anfrage erhältlich.
- 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.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32 / R410A) 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

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



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