



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 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 PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird das PAW-280PAH3M-1 PANASONIC DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftscheierbetrieb und die CZ-RTC6BL programmierbare Steuerung benötigt.
- Luftleistung: 2190 m<sup>3</sup>/h
- Ventilatoren: 0,213 kW 1,86 A 230Vx1 50/60Hz
- Heizleistung: 9,70 kW
- Maße: Ø453x1025 mm (Tiefe, Höhe, Länge)
- WIRD NICHT VON AIRTECNICS GELIEFERT:  
PAW-280PAH3M-1: Interface DX Kit und CZ-RTC6BL programmierbare Steuerung.  
Außeneinheit:
- Option 1: U-100PZH4E5
- Außeneinheit mit Expansionsventil Panasonic, 230V AC Wechselstrommotor 230Vx1 50Hz.  
Heizleistung 11,2kW. Heizleistung 2,6kW. SCOP 4,4.  
Kühlleistung 10kW. Kühlleistung 2,42kW. SEER 6,1.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Maximale Länge 85m.  
Maximale Neigung 30m.
- Option 2: U-100PZH4E8
- Außeneinheit mit Expansionsventil Panasonic, 400V AC Dreiphasen bzw. Drehstrommotor 400Vx3 50Hz.  
Heizleistung 11,2kW. Heizleistung 2,6kW. SCOP 4,4.  
Kühlleistung 10kW. Kühlleistung 2,42kW. SEER 6,1.  
Kühlleitungen vom Kältekreis 5/8" - 3/8".  
Maximale Länge 85m.  
Maximale Neigung 30m.

Beschreibung

50Hz

Modell	Luftleistung (m <sup>3</sup> /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



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

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