

## Eigenschaften



- Energiesparender Design-Wärmepumpentürluftscheier mit einem zeitgenössischen Stil: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO<sub>2</sub> 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.
- 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: 291x473x1220 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	
ZEN ECG 1000 DX10-PA	2190	U-100PZH3E5	U-100PZH3E8	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX14S-PA	2920	U-125PZH3E5	U-125PZH3E8	3-4,2
ZEN ECG 1500 DX14E-PA	2920	U-140PZ3E5	U-140PZ3E8	3-4,2
ZEN ECG 2000 DX22-PA	4380	-	U-200PZH3E8	3-4,2



Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - DX		Empfohlene Einbauhöhe (m)
		Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	
ZEN ECG 2500 DX28-PA	5110	-	U-250PZH3E8	3-4,2

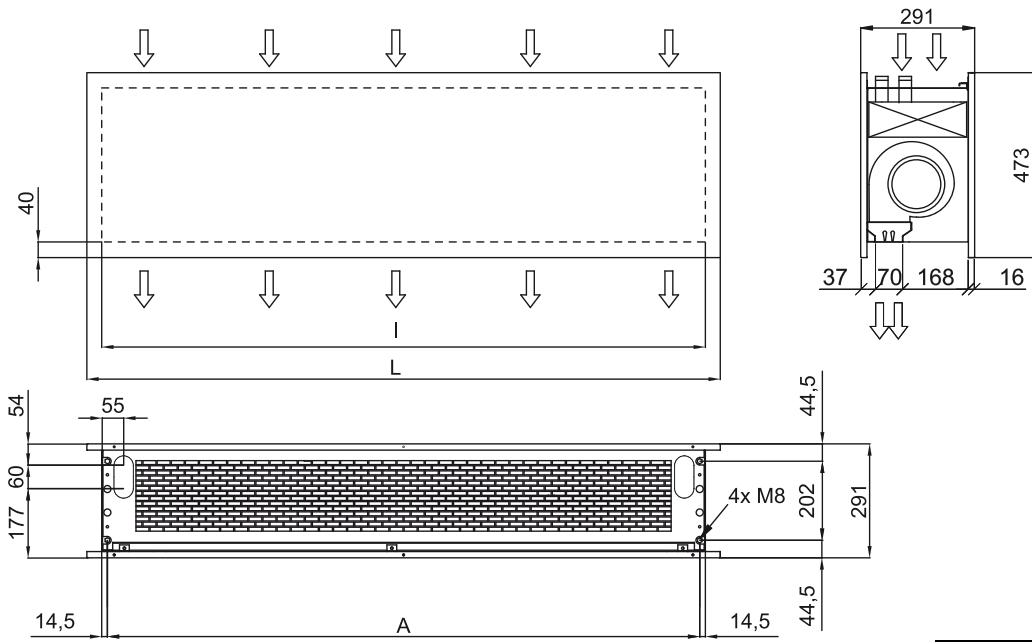
Modell	Luftleistung (m³/h)	Wärmepumpe - VRF	
		Empfohlene Einbauhöhe (m)	
ZEN ECG 1000 VRF10-PA	2190	3-4,2	
ZEN ECG 1500 VRF13-PA	2920	3-4,2	
ZEN ECG 1500 VRF15-PA	2920	3-4,2	
ZEN ECG 2000 VRF20-PA	4380	3-4,2	
ZEN ECG 2000 VRF24-PA	4380	3-4,2	
ZEN ECG 2500 VRF25-PA	5110	3-4,2	
ZEN ECG 2500 VRF29-PA	5110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

60Hz

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

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

Abmessungen



	L	I	A
Zen 1000	1220	1140	1115
Zen 1500	1620	1544	1515
Zen 2000	2120	2044	2015
Zen 2500	2620	2544	2515