

## Eigenschaften



- Zen DX Türluftscheier mit Wärmepumpe kombinierbar PANASONIC.
- Die Aluminiumblenden können je nach Kundenwunsch mit einem Muster, Piktogramm oder dem eigenen Firmenlogo elegant in Szene gesetzt werden. Interner Vorfilter im Lieferumfang.
- Energiesparender Design-Wärmepumpentürluftscheier mit einem zeitgenössischen Stil:
- 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.
- Zylindrischer Designtürluftscheier für vertikale oder horizontale Montage., einstellbar zu jeder Seite.
- Tragflächig geformte Ausblaslamellen aus eloxiertem AluminiumDer SMART passt sich durch sein elegantes und zugleich sehr dezent gehaltenes Design der räumlichen Gegebenheiten ideal an.
- Eingesetzt werden 5-stufig steuerbare und geräuscharme doppelseitig saugende Radialventilatoren mit 230V Außenläufermotoren.Die EC Modelle sind mit energiesparenden EC-Ventilatoren ausgestattet.
- Als Option ist auch der Kühlbetrieb wählbar. Diese Option wird von Rosenberg nicht empfohlen. Im Kühlbetrieb ist eine Kondensatpumpe notwendig.
- Optional: Clever Control II
- (parametrierbar, intelligent, Energieeinsparung,
- Modbus RTU für Gebäudeautomation BMS...)
- mit Sonderprogramm im Kühlen Modus, zur Vermeidung von Kondensation. Regelung der
- Kälteleistung, um die Luftgeschwindigkeit für
- die Luftbarriere zu halten.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R32) mit :XXXX: Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftscheierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:  
Der Kunde muss das komplette VRF Kit zur Anpassung an den Luftscheier zu Airtècnics senden. Bei Airtècnics werden die Funktionen an den Luftscheier adaptiert und auch die Temperatursensoren eingebaut.

## Beschreibung

50Hz

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	

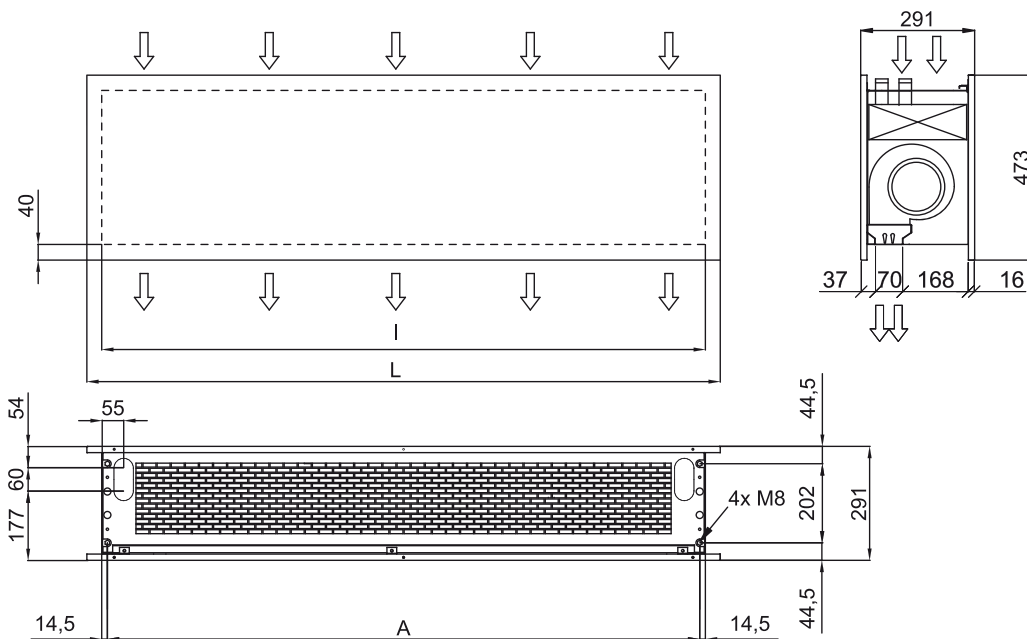
Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	Empfohlene Einbauhöhe (m)
ZEN ECG 2500 VRF29-PA	5110	3-4,2

60Hz

Wärmepumpe - DX				
Modell	Luftleistung (m³/h)	Außeneinheit 230Vx1	Außeneinheit 400Vx3	Empfohlene Einbauhöhe (m)
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

Wärmepumpe - VRF		
Modell	Luftleistung (m³/h)	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