

## 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 jeder 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 Advanced PRO CONTROL enthält: das Bedienteil mit LCD-Display und integriertem Remperatursensor, Klemmen für einen Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und die interne Platine im Luftscheiergerät.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine PANASONIC Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410a/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/R32) anschließen. Es wird das PANASONIC VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftscheierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

## Beschreibung

50Hz

## Wärmepumpe - DX

| Modell                | (m <sup>3</sup> /h) | (m) |
|-----------------------|---------------------|-----|
| ZEN ECG 1000 DX10-PA  | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 1500 DX14S-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 1500 DX14E-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 2000 DX22-PA  | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 2500 DX28-PA  | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 3000 DX28-PA  | 3-4,2               |     |

## Wärmepumpe - VRF

| Modell                | (m <sup>3</sup> /h) | (m) |
|-----------------------|---------------------|-----|
| ZEN ECG 1000 VRF10-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 1500 VRF13-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 1500 VRF15-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 2000 VRF20-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 2000 VRF24-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 2500 VRF25-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 2500 VRF29-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 3000 VRF25-PA | 3-4,2               |     |
| ZEN ECG 3000 VRF29-PA | 3-4,2               |     |

60Hz

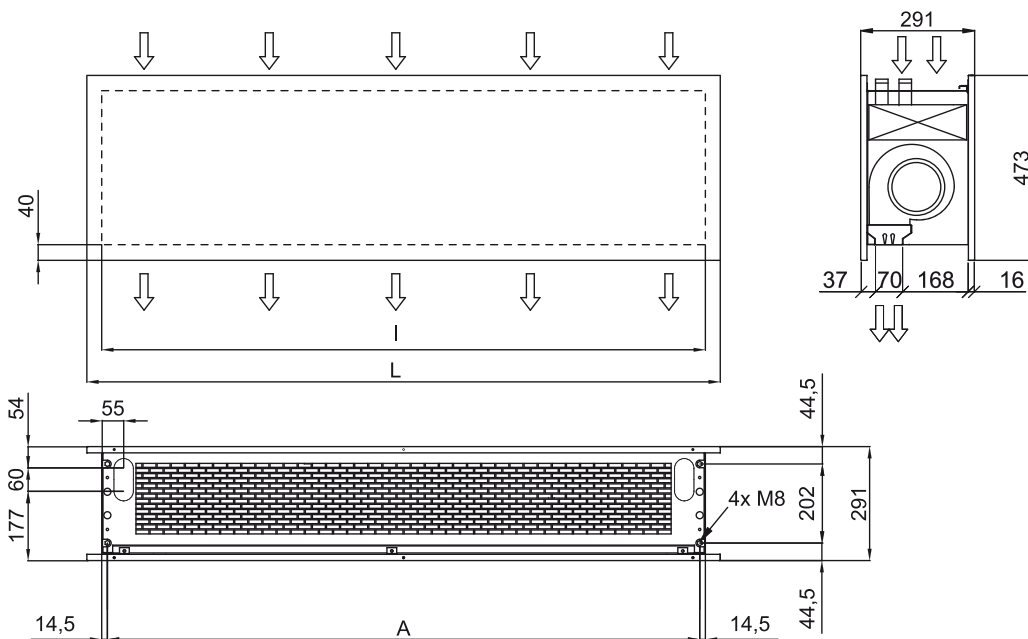
Wärmepumpe - DX

| Modell                | (m³/h) | (m) |
|-----------------------|--------|-----|
| ZEN ECG 1000 DX10-PA  | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 1500 DX14S-PA | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 1500 DX14E-PA | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 2000 DX22-PA  | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 2500 DX28-PA  | 3-4,2  |     |

Wärmepumpe - VRF

| Modell                | (m³/h) | (m) |
|-----------------------|--------|-----|
| ZEN ECG 1000 VRF10-PA | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 1500 VRF13-PA | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 1500 VRF15-PA | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 2000 VRF20-PA | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 2000 VRF24-PA | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 2500 VRF25-PA | 3-4,2  |     |
| ZEN ECG 2500 VRF29-PA | 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 |