

Eigenschaften



- Energiesparender Design-Wärmepumpentürluftscheier mit einem zeitgenössischen Stil: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO₂ 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 m³/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 ³ /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 |

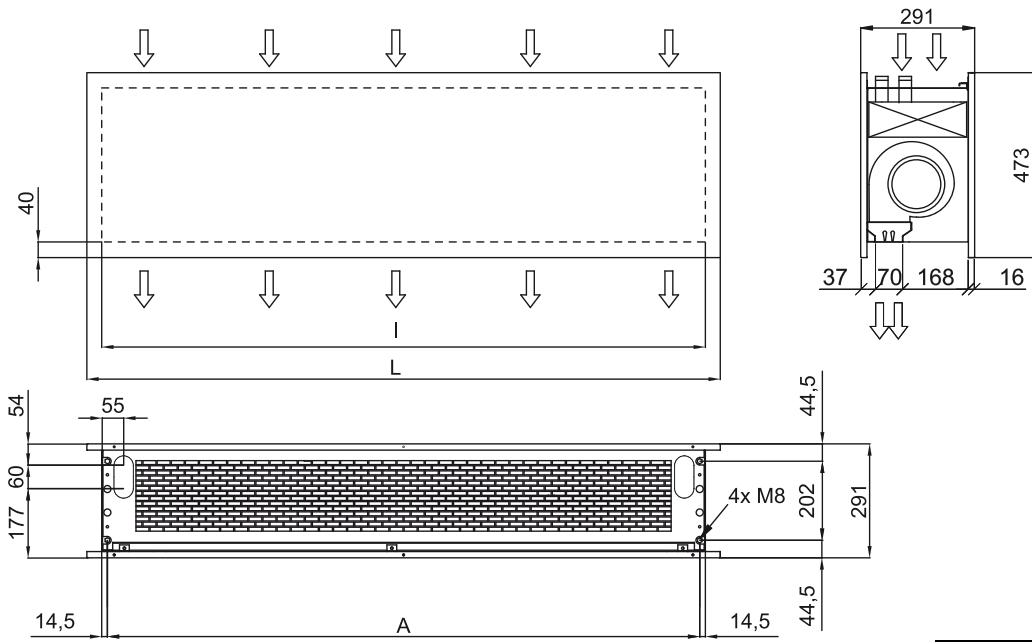
| Modell | Wärmepumpe - VRF | | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
|-----------------------|------------------------|--|------------------------------|
| | Luftleistung (m³/h) | | |
| ZEN ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | | 3-4,2 |
| 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 | Wärmepumpe - VRF | | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
|-----------------------|------------------------|--|------------------------------|
| | Luftleistung (m³/h) | | |
| 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 |