

Eigenschaften



- Energiesparender Design-Wärmepumpentürluftschleier mit einem zeitgenössischen Stil: Beim Heizbetrieb können die Kosten und der CO₂ 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.
- Advanced PRO CONTROL, Plug&Play, inklusive Bedienung mit LCD Display, einfacher magnetischer Türkontakt, 7m Verbindungskabel RJ11 und IR-Fernbedienung. Enthaltene Funktionen sind Tür offen und geschlossen Betrieb mit Türverzögerung, Alarm- und Wartungsmeldungen und, digitale Eingänge für externe Signalgeber (Gerät AUS, Feuer Alarm...). Die Platine ist mit einem Schutzlack beschichtet.
- DX 1:1:
Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN DX Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRV:
Das Gerät lässt sich an eine DAIKIN Außeneinheit VRV Wärmepumpe (R410A) mit Expansionsventil anschließen. Der Kunde muss sich selbst das Expansionsventil besorgen. Es wird das DAIKIN VRV Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.

Beschreibung

50Hz

| Modell | Luftleistung (m ³ /h) | Wärmepumpe - DX | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------|
| | | Empfohlene Einbauhöhe (m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 |
| ZEN ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 3/4" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 7/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 3000 DX25-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 - |
| ZEN ECG 3000 DX29-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 - |

| Modell | Luftleistung (m ³ /h) | Wärmepumpe - VRV | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------|
| | | Empfohlene Einbauhöhe (m) | |
| ZEN ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |



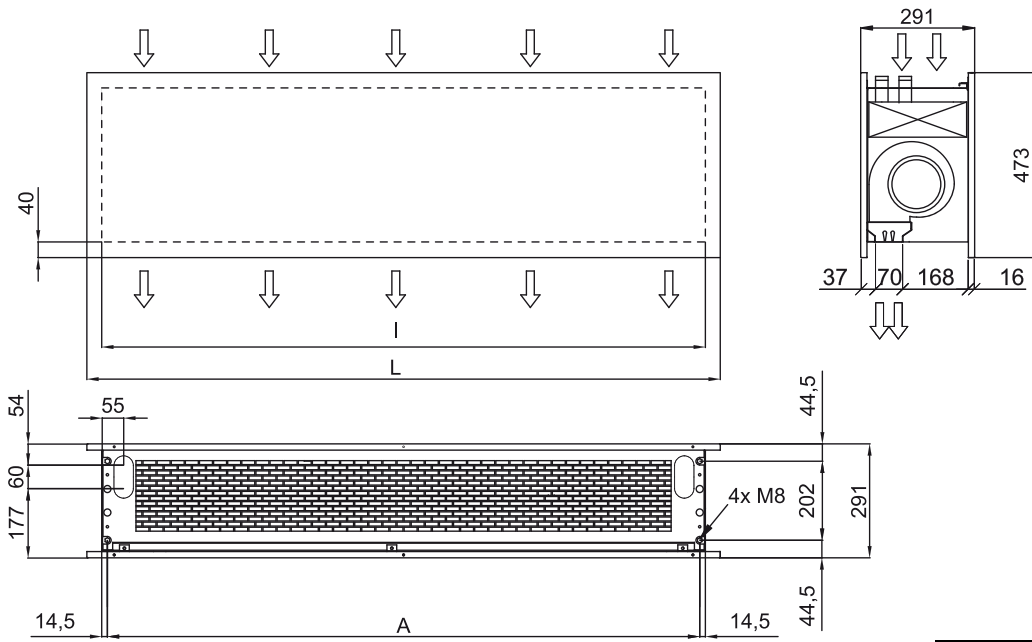
| Wärmepumpe - VRV | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Modell | Luftleistung (m ³ /h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | |
| ZEN ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 3000 VRV25-DA | 5840 | 3-4,2 | - |
| ZEN ECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | - |

60Hz

| Wärmepumpe - DX | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell | Luftleistung (m ³ /h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | |
| ZEN ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| Wärmepumpe - VRV | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Modell | Luftleistung (m ³ /h) | Empfohlene Einbauhöhe (m) | |
| ZEN ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| ZEN ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| ZEN ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

Abmessungen



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