

## Eigenschaften



- Energiesparender Design-Wärmepumpentürluftschleier 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.
- 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 HITACHI Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das HITACHI DX Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:  
Das Gerät lässt sich an eine HITACHI Außeneinheit VRF Wärmepumpe (R410A) anschließen. Es wird das HITACHI VRF Interface KIT für Adaption vom Türluftschleierbetrieb mit Expansionsventil und die programmierbare Steuerung benötigt.

## Beschreibung

50Hz

| Wärmepumpe - DX      |                     |                     |                     |                           |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Modell               | Luftleistung (m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe (m) |
| ZEN ECG 1000 DX8-HI  | 2190                | RAS-3HVNC1          | -                   | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 1500 DX13-HI | 2920                | RAS-5HVNC1E         | RAS-5HNC1E          | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 1500 DX15-HI | 2920                | RAS-6HVNC1E         | RAS-6HNC1E          | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 2000 DX22-HI | 4380                | -                   | RAS-8HNCE           | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 2500 DX22-HI | 5110                | -                   | RAS-8HNCE           | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 2500 DX28-HI | 5110                | -                   | RAS-10HNCE          | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 3000 DX22-HI | 5840                | -                   | RAS-8HNCE           | 3-4,2                     |
| ZEN ECG 3000 DX28-HI | 5840                | -                   | RAS-10HNCE          | 3-4,2                     |

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



| Wärmepumpe - VRF      |                        |                              |
|-----------------------|------------------------|------------------------------|
| Modell                | Luftleistung<br>(m³/h) | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
| ZEN ECG 2500 VRF25-HI | 5110                   | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2500 VRF29-HI | 5110                   | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 3000 VRF25-HI | 5840                   | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 3000 VRF29-HI | 5840                   | 3-4,2                        |

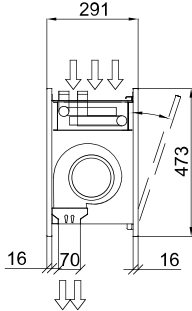
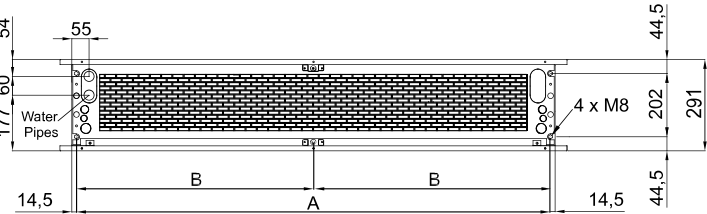
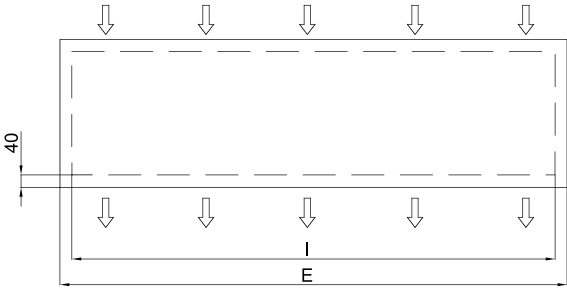
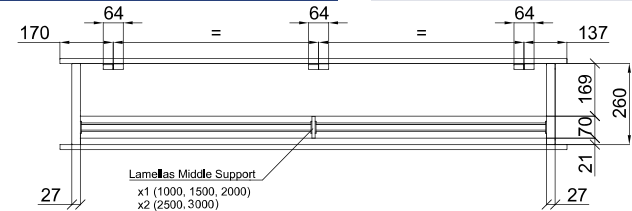
60Hz

| Wärmepumpe - DX      |                        |                     |                     |                              |
|----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Modell               | Luftleistung<br>(m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
| ZEN ECG 1000 DX8-HI  | 2190                   | RAS-3HVNC1          | -                   | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 1500 DX13-HI | 2920                   | RAS-5HVNC1E         | RAS-5HNC1E          | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 1500 DX15-HI | 2920                   | RAS-6HVNC1E         | RAS-6HNC1E          | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2000 DX22-HI | 4380                   | -                   | RAS-8HNCE           | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2500 DX22-HI | 5110                   | -                   | RAS-8HNCE           | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2500 DX28-HI | 5110                   | -                   | RAS-10HNCE          | 3-4,2                        |

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



Abmessungen



|          | E    | I    | A    | B      |
|----------|------|------|------|--------|
| Zen 1000 | 1220 | 1140 | 1115 | -      |
| Zen 1500 | 1620 | 1544 | 1515 | -      |
| Zen 2000 | 2120 | 2044 | 2015 | -      |
| Zen 2500 | 2620 | 2544 | 2515 | -      |
| Zen 3000 | 2960 | 2884 | 2855 | 1427,5 |

