

## 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 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.
- DX 1:1:  
Das Gerät lässt sich an eine TOSHIBA Außeneinheit Inverter Wärmepumpe (R410A/R32) mit Expansionsventil anschließen. Es wird ein TOSHIBA DX Interface KIT für Türluftschleierbetrieb und die programmierbare Steuerung benötigt.
- DX VRF:  
Das Gerät lässt sich an eine TOSHIBA VRF Außeneinheit Wärmepumpe (R410A) anschließen. Der Kunde muss sich selbst die Wärmepumpe besorgen. Es wird das TOSHIBA VRF Interface KIT zur Adaption für den Türluftschleierbetrieb, die programmierbare Steuerung und das Expansionsventil benötigt.

## Beschreibung

50Hz

| Modell               | Luftleistung<br>(m³/h) | Wärmepumpe - DX     |                     | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
|----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
|                      |                        | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 |                              |
| ZEN ECG 1000 DX10-TO | 2190                   | RAV-GM1101ATP-E     | RAV-GM1101AT8P-E    | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 1500 DX13-TO | 2920                   | RAV-GM1401ATP-E     | RAV-GM1401AT8P-E    | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 1500 DX15-TO | 2920                   | RAV-GM1601ATP-E     | RAV-GM1601AT8P-E    | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2000 DX22-TO | 4380                   | -                   | RAV-GM2201AT8-E     | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2000 DX24-TO | 4380                   | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2500 DX22-TO | 5110                   | -                   | RAV-GM2201AT8-E     | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2500 DX27-TO | 5110                   | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                        |

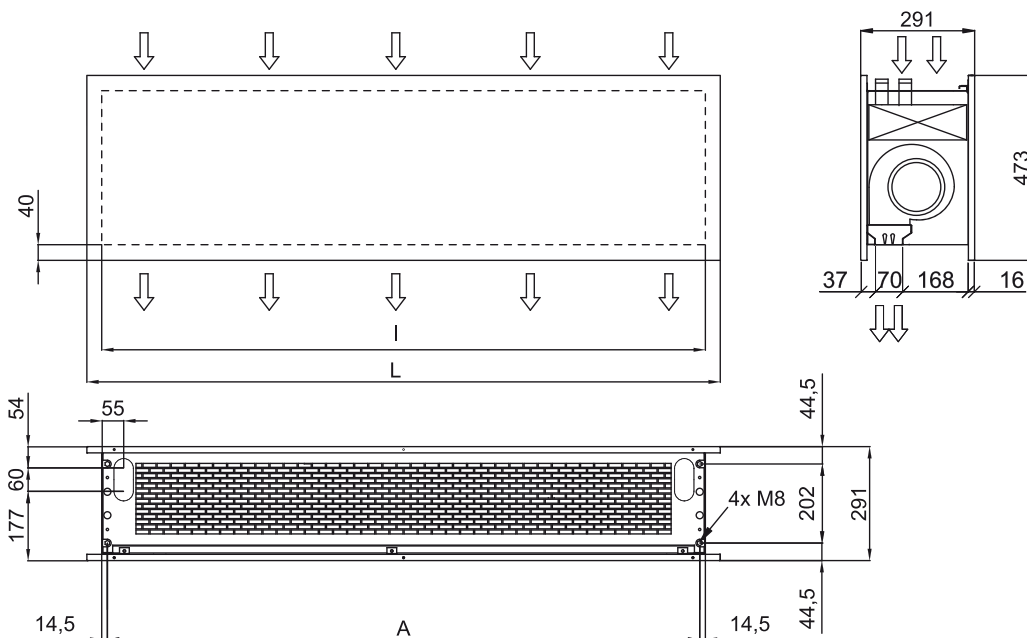
| Modell                | Luftleistung<br>(m³/h) | Wärmepumpe - VRF             |  |
|-----------------------|------------------------|------------------------------|--|
|                       |                        | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |  |
| ZEN ECG 1000 VRF10-TO | 2190               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

60Hz

| Wärmepumpe - DX      |                        |                     |                     |                              |
|----------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Modell               | Luftleistung<br>(m³/h) | Außeneinheit 230Vx1 | Außeneinheit 400Vx3 | Empfohlene Einbauhöhe<br>(m) |
| ZEN ECG 1000 DX10-TO | 2190                   | RAV-GM1101ATP-E     | RAV-GM1101AT8P-E    | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 1500 DX13-TO | 2920                   | RAV-GM1401ATP-E     | RAV-GM1401AT8P-E    | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 1500 DX15-TO | 2920                   | RAV-GM1601ATP-E     | RAV-GM1601AT8P-E    | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2000 DX22-TO | 4380                   | -                   | RAV-GM2201AT8-E     | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2000 DX24-TO | 4380                   | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2500 DX22-TO | 5110                   | -                   | RAV-GM2201AT8-E     | 3-4,2                        |
| ZEN ECG 2500 DX27-TO | 5110                   | -                   | RAV-GM2801AT8-E     | 3-4,2                        |

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