## Caratteristiche




- Tecnologia Kleenfan con ventilazione ad effetto disinfettante fotocatalitico. I raggi UV-A, provenienti dal led a lunga durata, agiscono sul biossido di titanio della turbina per generare le Reactive Oxygen Species (ROS) che, attraverso reazioni di ossidazione/riduzione, eliminano un'ampia gamma di microrganismi patogeni (virus e batteri). Mineralizza la maggior parte degli inquinanti presenti nelle aree urbane prodotti dai veicoli e dall'industria (quali NOx, SOx, COx, formaldeidi, VOC, etc.).
- Barriera d'aria decorativa in stile architettonico moderno. Il suo stile minimalista e versatile si adatta ad ogni ambiente ed offre infinite opzioni di personalizzazione.
- Il pannello può includere loghi, illuminazione, segnaletica, grafiche, immagini, orologi, tutto in sintonia con le specifiche del cliente.
- Pannelli anteriori in alluminio anodizzato. Realizzabili opzionalmente in acciaio inossidabile spazzolato o lucidato a specchio. Scelta di altri materiali possibili, come acciaio zincato, skinplate liscio o con texture, legno etc.
- Struttura centrale realizzata in acciaio galvanizzato, rifinito in nero come standard.Altri colori sono disponibili su richiesta.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolabile in entrambe le direzioni.
- Ventilatori centrifughi EC a doppia aspirazione azionati da un motore a rotore esterno, a bassa rumorosità, con efficienza dei ventilatori a bassissimo consumo.
- Tipo "P" con batteria ad acqua calda.Topo "E" con elementi schermati elettrici, tre livelli di regolazione integrati.Tipo "A" senza riscaldamento, solo ventilazione.Espansione batteria DX opzionale.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)

## Specifiche

50Hz

| In sola ventilazione | | |
|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) |
| ZEN ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

| Riscaldamento con batteria elettrica | | | |
|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3** (kW) | **Altezza di installazione consigliata** (m) |
| ZEN ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

| Riscaldamento con batteria ad acqua | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) | **Capacità di riscaldamento 80/60°C** (kW) | **Capacità di riscaldamento 60/40°C** (kW) | **Capacità di riscaldamento 50/40°C** (kW) |
| ZEN ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| ZEN ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| ZEN ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| ZEN ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| ZEN ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |

| Riscaldamento con batteria ad acqua | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) | **Capacità di riscaldamento80/60°C** (kW) | **Capacità di riscaldamento60/40°C** (kW) | **Capacità di riscaldamento50/40°C** (kW) |
| ZEN ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| ZEN ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| ZEN ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| ZEN ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |
| ZEN ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| ZEN ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| ZEN ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |

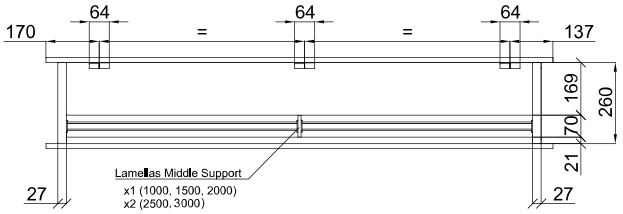
60Hz

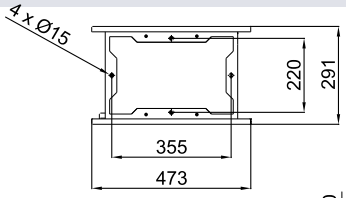
| In sola ventilazione | | |
|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) |
| ZEN ECG 1000 A FC | 2700 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 A FC | 3600 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 A FC | 5400 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 A FC | 6300 | 3-4,2 |

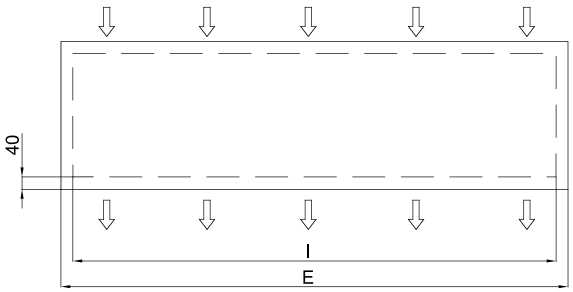
| Riscaldamento con batteria elettrica | | | |
|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3** (kW) | **Altezza di installazione consigliata** (m) |
| ZEN ECG 1000 E FC | 2700 | 5/10/15 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 1500 E FC | 3600 | 7,5/15/22,5 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2000 E FC | 5400 | 10/20/30 | 3-4,2 |
| ZEN ECG 2500 E FC | 6300 | 10/20/30 | 3-4,2 |

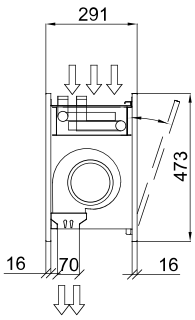
| Riscaldamento con batteria ad acqua | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Modello** | **Portata d'aria nominale** (m³/h) | **Altezza di installazione consigliata** (m) | **Capacità di riscaldamento 80/60°C** (kW) | **Capacità di riscaldamento 60/40°C** (kW) | **Capacità di riscaldamento 50/40°C** (kW) |
| ZEN ECG 1000 P86 FC | 2550 | 3-4,2 | 11.89 | - | - |
| ZEN ECG 1500 P86 FC | 3400 | 3-4,2 | 17.29 | - | - |
| ZEN ECG 2000 P86 FC | 5100 | 3-4,2 | 26.86 | - | - |
| ZEN ECG 2500 P86 FC | 5950 | 3-4,2 | 33.63 | - | - |
| ZEN ECG 1000 P64 FC | 2550 | 3-4,2 | - | 11.27 | - |
| ZEN ECG 1500 P64 FC | 3400 | 3-4,2 | - | 16.77 | - |
| ZEN ECG 2000 P64 FC | 5100 | 3-4,2 | - | 24.14 | - |
| ZEN ECG 2500 P64 FC | 5950 | 3-4,2 | - | 28.84 | - |
| ZEN ECG 1000 P54 FC | 2550 | 3-4,2 | - | - | 11.5 |
| ZEN ECG 1500 P54 FC | 3400 | 3-4,2 | - | - | 17.86 |
| ZEN ECG 2000 P54 FC | 5100 | 3-4,2 | - | - | 25.24 |
| ZEN ECG 2500 P54 FC | 5950 | 3-4,2 | - | - | 31.38 |

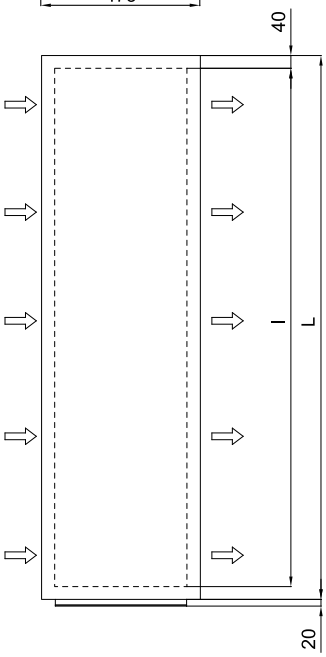
## Dimensioni

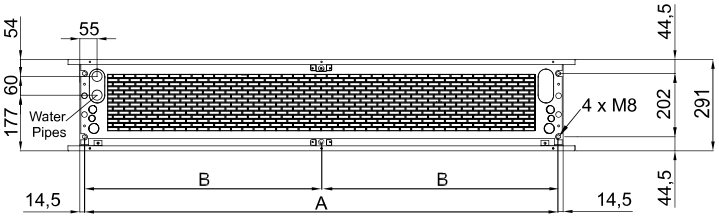



| | E | I | A | B |
|---|---|---|---|---|
| Zen 1000 | 1220 | 1140 | 1115 | - |
| Zen 1500 | 1620 | 1544 | 1515 | - |
| Zen 2000 | 2120 | 2044 | 2015 | - |
| Zen 2500 | 2620 | 2544 | 2515 | - |
| Zen 3000 | 2960 | 2884 | 2855 | 1427,5 |