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

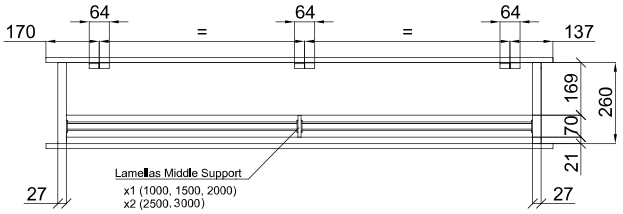
60Hz

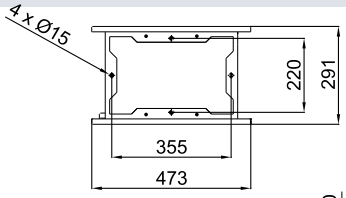
In sola ventilazione		
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
ZEN ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

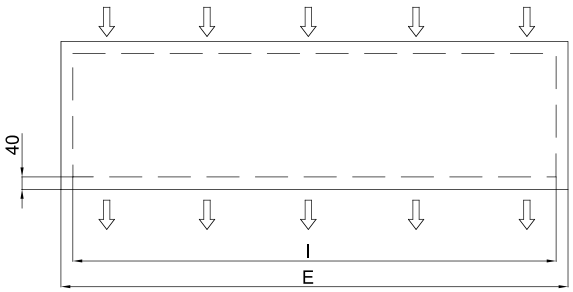
Riscaldamento con batteria elettrica			
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Potenza di riscaldamento batteria elettrica 400Vx3** (kW)	**Altezza di installazione consigliata** (m)
ZEN ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2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

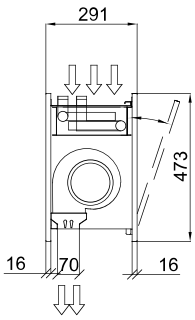
Riscaldamento con batteria ad acqua					
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	**Capacità di riscaldamento 80/60°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento 60/40°C** (kW)	**Capacità di riscaldamento 50/40°C** (kW)
ZEN ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN 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

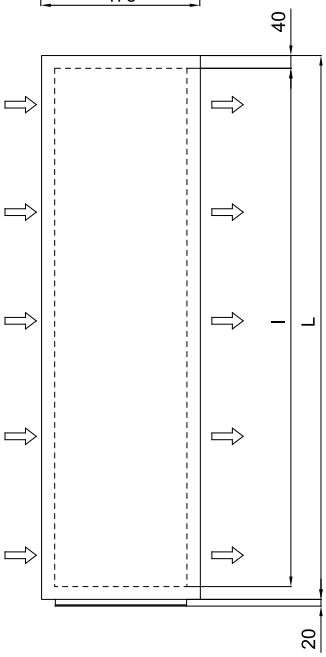
Dimensioni

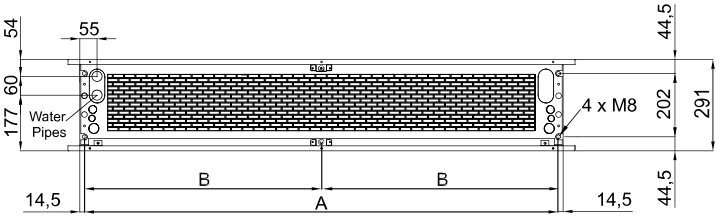












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5