ZEN FC| Perdele de Aer cu Tehnologie Fotocatalitică Kleenfan

Caracteristici

Perdea de aer elegantă și decorativă, cu panouri personalizabile. Echipată cu tehnologie de fotocataliză Kleenfan care dezinfectează și purifică aerul. Cea mai adaptabilă și versatilă perdea de aer din catalog.



- Tehnologie Kleenfan cu ventilatoare de dezinfectare fotocatalitică. Razele UV-A, de la LED-ul de lungă durată, acționează asupra dioxidului de titan din turbină, generând Specii Reactive de Oxigen (ROS) care, prin diverse reacții de oxidare / reducere, elimină o gamă largă de microorganisme patogene (viruși și bacterii). Mineralizează majoritatea poluanților prezenți în zonele urbane și produși de vehicule și echipamente industriale (NOx, SOx, COx, formaldehidă, VOC-uri, etc.).
- Perdea de aer decorativă cu stil arhitectural contemporan. Designul său minimalist și inteligent se integrează în orice mediu și oferă posibilități nelimitate de personalizare.
- Panourile pot include logouri, lumini, semne, informații sau avertizări, grafice, picturi, ceasuri, în funcție de cerințele clientului.
- Panouri frontale din aluminiu anodizat. Opțional, poate fi fabricat din oțel inoxidabil periat sau lustruit. Alte materiale posibile sunt oțelul galvanizat, skinplate fin sau texturat, lemn, etc.
- Structură centrală făcută din oțel galvanizat, finisat standard în negru forjat.Alte culori sunt disponibile la cerere.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabile în ambele direcții.
- Ventilatoare centrifugale EC cu admisie dublă, alimentate de un motor extern cu rotor silențios, cu ventilatoare eficiente de consum redus.
- Tip "P", pentru bobină de încălzire pe apă.Tip "E" cu componente protejate electric, trei stadii cu ajustare integrată.Tip "A" fără încălzire, doar aer.Bobină de expansiune DX opțională.
- 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.)

Specificații

50Hz

Model	(m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 A FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A FC	3-4,2	

Model	(m³/h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E FC	3-4,2		

Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 FC	25.24				
ZEN ECG 2500 P54 FC	31.38				

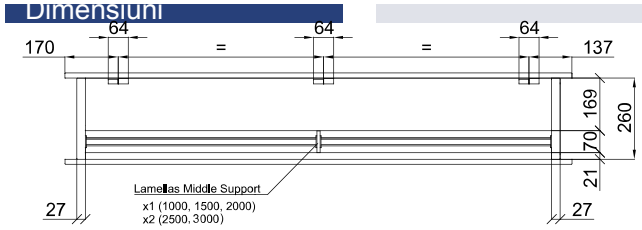
60Hz

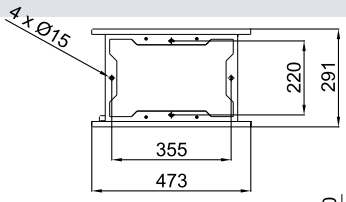
Model	(m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 A FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A FC	3-4,2	

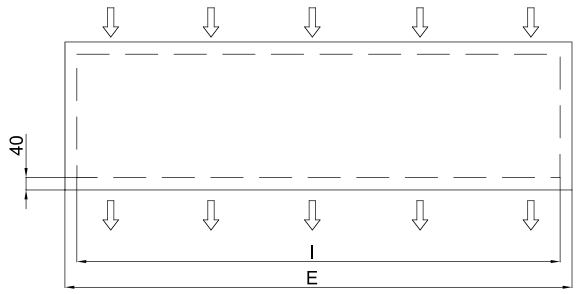
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E FC	3-4,2		

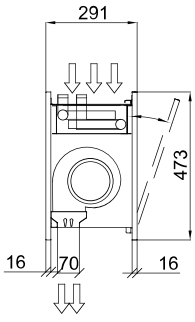
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 FC	25.24				
ZEN ECG 2500 P54 FC	31.38				

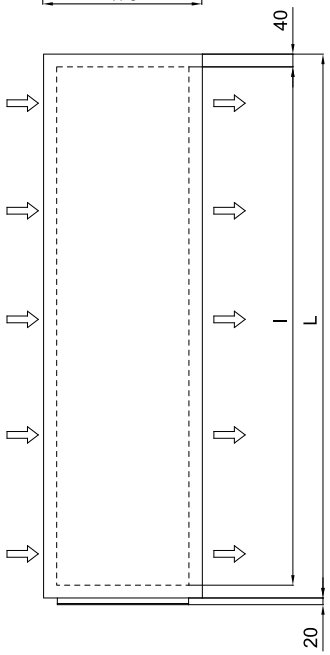
Dimensiuni

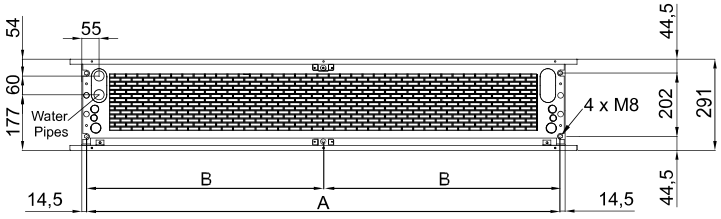












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5