ZEN OH+FC| Perdele de Aer cu Tehnologie Wellisair și Kleenfan

Caracteristici



- Combină o tehnologie dublu-brevetată de dezinfectare □i purificare, care generează radicali hidroxil OH pentru efectul de fotocataliză. Tehnologie activă Wellisair cu produc□ie eficientă de radicali hidroxil, inofensivi oamenilor, care dezinfectează atât aerul cât □i suprafe□ele printr-o reac□ie în lan□ Prin numeroase Procese de Oxidare Avansată (POA), se elimină până la 99,9% din micro-organismele patogene (viru□i □i bacterii), se îmbunătă□e□te calitatea aerului (prin minimizarea compu□ilor organici □i a particulelor suspendate) □i se elimină mirosurile neplăcute.
- Include un cartu□ de dezinfectare cu o solu□ie de peroxid de hidrogen pentru generarea radicalilor hidroxil.
- Tehnologie Kleenfan cu ventilatoare de dezinfectare fotocatalitică. Razele UV-A, de la LED-ul de lungă durată, ac□ionează asupra dioxidului de titan din turbină, generând Specii Reactive de Oxigen (ROS) care, prin diverse reac□ii de oxidare / reducere, elimină o gamă largă de microorganisme patogene (viru□i □i bacterii). Mineralizează majoritatea poluan□ilor prezen□i în zonele urbane □i produ□i de vehicule □i echipamente industriale (NOx, SOx, COx, formaldehidă, VOC-uri, etc.).
- Include Control Avansat Inteligent cu program de dezinfectare 24/7, indicator cu patru niveluri de calitate a aerului □i alarmă de înlocuire a cartu□ului de dezinfectare cu peroxid de hidrogen (durata acestuia de via□ă este de circa 3 luni, în func□ie de condi□ii). Plug&Play, programabil, Inteligent, automat, cu mod de economisire a energiei, Modbus RTU de PLC...
- Perdea de aer decorativă cu stil arhitectural contemporan. Designul său minimalist □i inteligent se integrează în orice mediu □i oferă posibilită□i nelimitate de personalizare.
- Panourile pot include logouri, lumini, semne, informa□ii sau avertizări, grafice, picturi, ceasuri, în func□ie de cerin□ele clientului.
- Panouri frontale din aluminiu anodizat. Op□ional, poate fi fabricat din o□el inoxidabil periat sau lustruit. Alte materiale posibile sunt o□elul galvanizat, skinplate fin sau texturat, lemn, etc.
- Structură centrală făcută din o□el galvanizat, finisat standard în negru forjat.Alte culori sunt disponibile la cerere.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabile în ambele direc□ii.
- Ventilatoare centrifugale EC cu admisie dublă, alimentate de un motor extern cu rotor silen□ios, 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 op□ională.

Specifica□ii

50Hz

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

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

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

Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

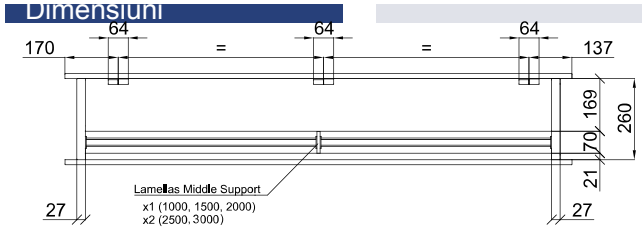
60Hz

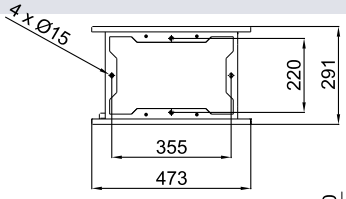
Model	(m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

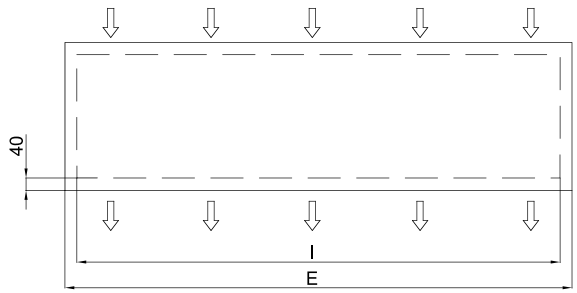
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

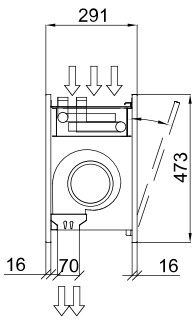
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
ZEN ECG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

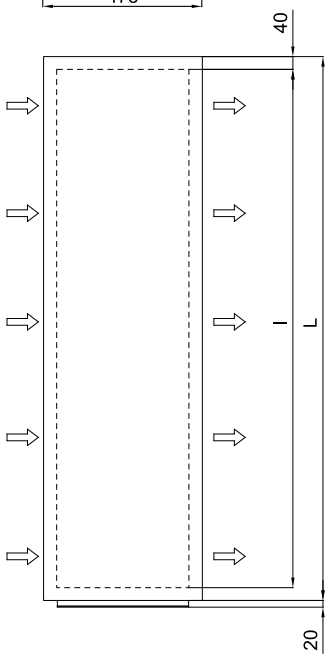
Dimensiuni

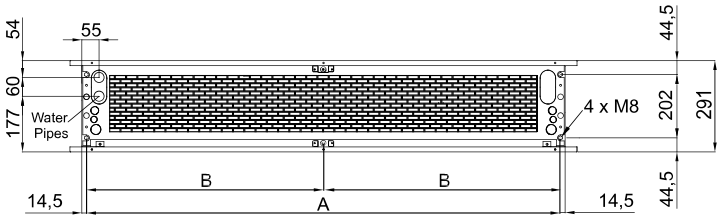












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5