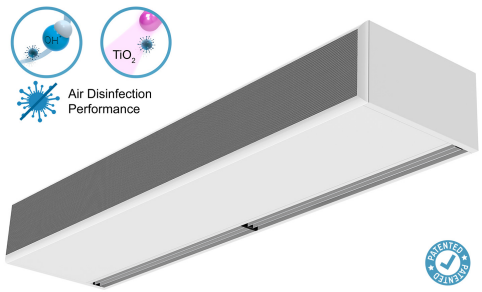
WINDBOX OH+FC| Perdele de Aer cu Tehnologie Wellisair și Kleenfan

Caracteristici

Perdea de aer clasică Windbox cu funcție de dezinfectare și purificare a aerului și a suprafețelor. Aceast combină tehnologia Kleenfan cu cea Wellisair, astfel eliminând virușii, bacteriile, mirosurile neplăcute și gazele poluante, și îmbunătățind calitatea aerului prin fotocataliză și generarea radicalilor hidroxil OH-.



- 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□i). Plug&Play, programabil, Inteligent, automat, cu mod de economisire a energiei, Modbus RTU de PLC...
- Carcasă autoportantă făcută din placă de o□el galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester.Alte culori sau o□el inoxidabil, disponibile la cerere.
- Grilă de admisie micro-perforată, cu func□i de filtrare □i mentenan□ă u□oară.Nu necesită prefiltrare.
- Palete de evacuare din aluminiu anodizat, cu formă aerodinamică, ajustabilă pe fiecare parte de la 0 la 15º.
- 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□i

50Hz

Model	(m³/h)	(m)
ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

Model	(m³/h)	(kW)	(m)
ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 OH+FC	-				
ECM 1500 P86 OH+FC	-				
ECM 2000 P86 OH+FC	-				
ECM 2500 P86 OH+FC	-				
ECM 3000 P86 OH+FC	-				
ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ECG 3000 P86 OH+FC	-				
ECM 1000 P64 OH+FC	-				
ECM 1500 P64 OH+FC	-				
ECM 2000 P64 OH+FC	-				
ECM 2500 P64 OH+FC	-				
ECM 3000 P64 OH+FC	-				
ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ECG 3000 P64 OH+FC	-				
ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
ECM 3000 P54 OH+FC	30.54				
ECG 1000 P54 OH+FC	10.56				
ECG 1500 P54 OH+FC	16.37				
ECG 2000 P54 OH+FC	23.15				
ECG 2500 P54 OH+FC	28.76				
ECG 3000 P54 OH+FC	34.03				

60Hz

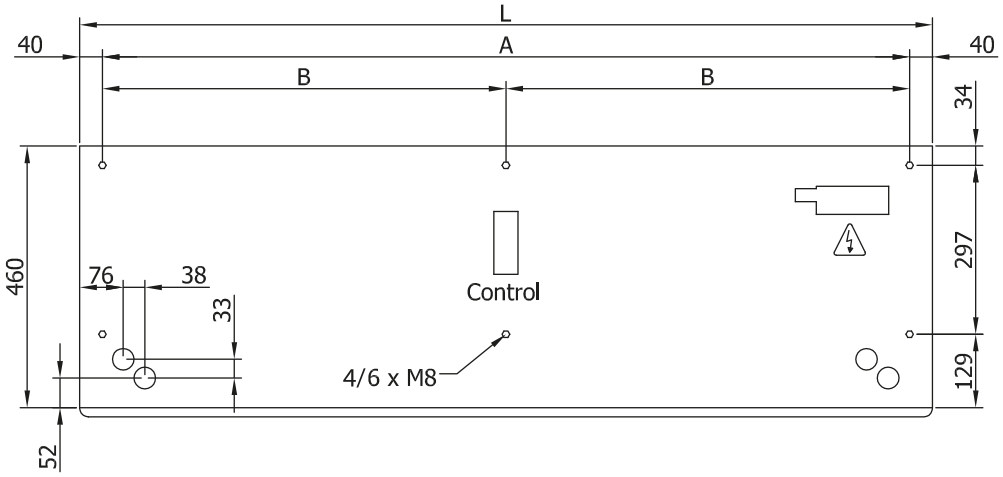
Model	(m³/h)	(m)
ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

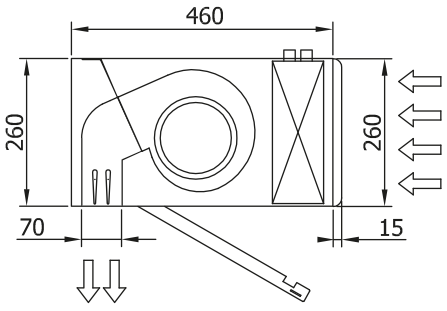
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 OH+FC	-				
ECM 1500 P86 OH+FC	-				

Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 2000 P86 OH+FC	-				
ECM 2500 P86 OH+FC	-				
ECM 3000 P86 OH+FC	-				
ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ECG 3000 P86 OH+FC	-				
ECM 1000 P64 OH+FC	-				
ECM 1500 P64 OH+FC	-				
ECM 2000 P64 OH+FC	-				
ECM 2500 P64 OH+FC	-				
ECM 3000 P64 OH+FC	-				
ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ECG 3000 P64 OH+FC	-				
ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
ECM 3000 P54 OH+FC	30.54				
ECG 1000 P54 OH+FC	10.56				
ECG 1500 P54 OH+FC	16.37				
ECG 2000 P54 OH+FC	23.15				
ECG 2500 P54 OH+FC	28.76				
ECG 3000 P54 OH+FC	34.03				

Dimensiuni





L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460