DAM FC| Perdele de Aer cu Tehnologie Fotocatalitică Kleenfan

Caracteristici

Perdeaua de aer Dam este dotată cu tehnologia fotocatalitică Kleenfan, care dezinfectează și purifică aerul din căile de acces comerciale sau industriale



- 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.).
- Carcasă autoportantă făcută din placă de oțel galvanizat, finisată standard cu o vopsea structurată RAL9016, de culoare albă, din epoxi-poliester.Alte culori sau oțel inoxidabil, disponibile la cerere.
- Panou frontal cu opțiunea de a personaliza și include logo-uri, semne, design-uri grafice, imagini, și așa mai departe.
- Zonele de admisie sunt situate în spatele panoului frontal. Nu necesită mentenanță.
- 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 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)
DAM ECM 1000 A FC	2,5-3,8	
DAM ECM 1500 A FC	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 A FC	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 A FC	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 A FC	2,5-3,8	
DAM ECG 1000 A FC	3-4,2	
DAM ECG 1500 A FC	3-4,2	
DAM ECG 2000 A FC	3-4,2	
DAM ECG 2500 A FC	3-4,2	
DAM ECG 3000 A FC	3-4,2	

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

Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
DAM ECM 1000 P86 FC	-				
DAM ECM 1500 P86 FC	-				
DAM ECM 2000 P86 FC	-				
DAM ECM 2500 P86 FC	-				
DAM ECM 3000 P86 FC	-				
DAM ECG 1000 P86 FC	-				

Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
DAM ECG 1500 P86 FC	-				
DAM ECG 2000 P86 FC	-				
DAM ECG 2500 P86 FC	-				
DAM ECG 3000 P86 FC	-				
DAM ECM 1000 P64 FC	-				
DAM ECM 1500 P64 FC	-				
DAM ECM 2000 P64 FC	-				
DAM ECM 2500 P64 FC	-				
DAM ECM 3000 P64 FC	-				
DAM ECG 1000 P64 FC	-				
DAM ECG 1500 P64 FC	-				
DAM ECG 2000 P64 FC	-				
DAM ECG 2500 P64 FC	-				
DAM ECG 3000 P64 FC	-				
DAM ECM 1000 P54 FC	8.74				
DAM ECM 1500 P54 FC	14.71				
DAM ECM 2000 P54 FC	19.13				
DAM ECM 2500 P54 FC	24.95				
DAM ECM 3000 P54 FC	30.54				
DAM ECG 1000 P54 FC	11.5				
DAM ECG 1500 P54 FC	17.86				
DAM ECG 2000 P54 FC	25.24				
DAM ECG 2500 P54 FC	31.38				
DAM ECG 3000 P54 FC	37.16				

60Hz

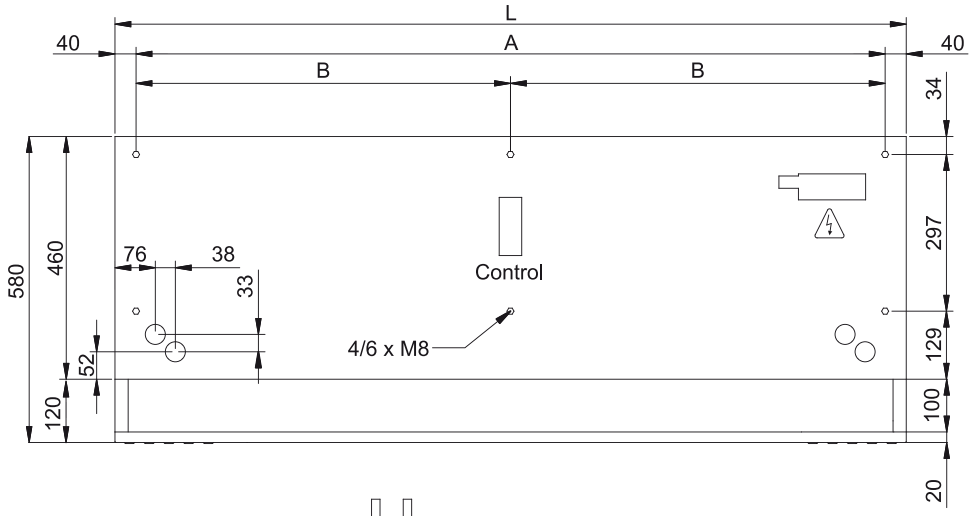
Model	(m³/h)	(m)
DAM ECM 1000 A FC	2,5-3,8	
DAM ECM 1500 A FC	2,5-3,8	
DAM ECM 2000 A FC	2,5-3,8	
DAM ECM 2500 A FC	2,5-3,8	
DAM ECM 3000 A FC	2,5-3,8	
DAM ECG 1000 A FC	3-4,2	
DAM ECG 1500 A FC	3-4,2	
DAM ECG 2000 A FC	3-4,2	
DAM ECG 2500 A FC	3-4,2	
DAM ECG 3000 A FC	3-4,2	

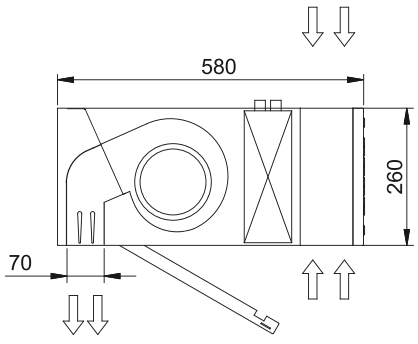
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
DAM ECM 1000 E FC	2,5-3,8		
DAM ECM 1500 E FC	2,5-3,8		
DAM ECM 2000 E FC	2,5-3,8		
DAM ECM 2500 E FC	2,5-3,8		
DAM ECM 3000 E FC	2,5-3,8		
DAM ECG 1000 E FC	3-4,2		
DAM ECG 1500 E FC	3-4,2		
DAM ECG 2000 E FC	3-4,2		
DAM ECG 2500 E FC	3-4,2		
DAM ECG 3000 E FC	3-4,2		

Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
DAM ECM 1000 P86 FC	-				
DAM ECM 1500 P86 FC	-				
DAM ECM 2000 P86 FC	-				
DAM ECM 2500 P86 FC	-				
DAM ECM 3000 P86 FC	-				
DAM ECG 1000 P86 FC	-				
DAM ECG 1500 P86 FC	-				
DAM ECG 2000 P86 FC	-				

Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
DAM ECG 2500 P86 FC	-				
DAM ECG 3000 P86 FC	-				
DAM ECM 1000 P64 FC	-				
DAM ECM 1500 P64 FC	-				
DAM ECM 2000 P64 FC	-				
DAM ECM 2500 P64 FC	-				
DAM ECM 3000 P64 FC	-				
DAM ECG 1000 P64 FC	-				
DAM ECG 1500 P64 FC	-				
DAM ECG 2000 P64 FC	-				
DAM ECG 2500 P64 FC	-				
DAM ECG 3000 P64 FC	-				
DAM ECM 1000 P54 FC	8.74				
DAM ECM 1500 P54 FC	14.71				
DAM ECM 2000 P54 FC	19.13				
DAM ECM 2500 P54 FC	24.95				
DAM ECM 3000 P54 FC	30.54				
DAM ECG 1000 P54 FC	11.5				
DAM ECG 1500 P54 FC	17.86				
DAM ECG 2000 P54 FC	25.24				
DAM ECG 2500 P54 FC	31.38				
DAM ECG 3000 P54 FC	37.16				

Dimensiuni





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