



Karakteristike

Za industriju i trgovinu ima sistem za prečišćavanje i dezinfekciju vazduha i površina fotokatalizom i OH ·. Vazдушna zavesa Dam kombinuje Kleenfan i Wellisair tehnologije koje efektom fotokatalize i stvaranjem hidroksilnih radikala uklanjaju viruse, bakterije, mirise i zagađujuće gasove, poboljšavajući kvalitet vazduha.



- Kombinuje dvostruko patentiranu tehnologiju dezinfekcije i prečišćavanja kroz stvaranje hidroksilnih radikala OH · an f efekta fotokatalize. Inovativna Wellisair aktivna tehnologija omoguava efikasnu proizvodnju hidroksilnih radikala, bezopasnih za ljude, koji lananom reakcijom dezinfikuju i vazduh i površine. Kroz Napredne Procese Oksidacije (NPO) uklanja do 99,9% patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije), poboljšava kvalitet vazduha (smanjujući isparljiva organska jedinjenja i suspendovane estice) i uklanja mirise.
- Sadrži jedan uložak za dezinfekciju sa rastvorom vodonik-peroksida za stvaranje hidroksilnih radikala.
- Tehnologija Kleenfan sa fotokatalitičkim ventilatorima za dezinfekciju. UV-A zraci iz dugotrajnog voenja deluju na titanium-dioksid Reaktivnih Vrsta Kiseonika (RVK) turbine, a reakcijama oksidacije/redukcije eliminišu širok spektar patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije). Mineralizuje većinu zagađivača prisutnih u urbanim sredinama koje proizvode vozila i industrija (NOk, SOk, COk, formaldehidi, VOC, itd.).
- Uključuje naprednu Pametnu Kontrolu sa radom programa dezinfekcije 24 sata dnevno, 4 nivoa indikatora kvaliteta vazduha i rezervnim alarmom kertridža za dezinfekciju vodonik-peroksida (trajanje oko 3 meseca, u zavisnosti od uslova). Plug & Play, programirajući, inteligentni, automatski, režim uštede energije, Modbus RTU bi PLC ...
- Konstrukcija samoodrživog kućišta napravljena od galvanizovane elične ploče, završeno u strukturalnoj epoksi-poliester slikarskoj beloj boji RAL9016 kao standardnoj.Druge boje ili nderdajući elik su dostupne na zahtev.
- Prednji panel sa opcijom prilagodjavanja i moguće u obuhvatanja ličnih logoa, znakova, grafičkog dizajna, slika. itd.
- Usisne površine su locirane iza prednjeg panela. Nije im potrebno održavanje.
- Anodizirani aluminijumski ispusni kraci, aerodinamičnog oblika., prilagodjivi od 0 do 15 stepeni svake strane.
- EC dvostruki usisni centrifugalni ventilatori pogonjeni motorom spoljnog rotora i malim nivoom buke, sa ventilatorom vrlo niske potrošnje.
- "P" tip sa spiralom za grejanje."E" tip sa električnim oklopljenim elementima, tri stadijuma sa integrisanom regulacijom."A" tip bez grejanja, samo vazduh.DX spirala za opciono proširenje.

Specifikacije

50Hz

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



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

Vodeno Grejanje				
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
DAM ECM 1000 P86 OH+FC	-			
DAM ECM 1500 P86 OH+FC	-			
DAM ECM 2000 P86 OH+FC	-			
DAM ECM 2500 P86 OH+FC	-			
DAM ECM 3000 P86 OH+FC	-			
DAM ECG 1000 P86 OH+FC	-			
DAM ECG 1500 P86 OH+FC	-			
DAM ECG 2000 P86 OH+FC	-			
DAM ECG 2500 P86 OH+FC	-			
DAM ECG 3000 P86 OH+FC	-			
DAM ECM 1000 P64 OH+FC	-			
DAM ECM 1500 P64 OH+FC	-			
DAM ECM 2000 P64 OH+FC	-			
DAM ECM 2500 P64 OH+FC	-			
DAM ECM 3000 P64 OH+FC	-			
DAM ECG 1000 P64 OH+FC	-			
DAM ECG 1500 P64 OH+FC	-			
DAM ECG 2000 P64 OH+FC	-			
DAM ECG 2500 P64 OH+FC	-			
DAM ECG 3000 P64 OH+FC	-			
DAM ECM 1000 P54 OH+FC	8.74			
DAM ECM 1500 P54 OH+FC	14.71			



Vodeno Grejanje				
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
DAM ECM 2000 P54 OH+FC	19.13			
DAM ECM 2500 P54 OH+FC	24.95			
DAM ECM 3000 P54 OH+FC	30.54			
DAM ECG 1000 P54 OH+FC	11.5			
DAM ECG 1500 P54 OH+FC	17.86			
DAM ECG 2000 P54 OH+FC	25.24			
DAM ECG 2500 P54 OH+FC	31.38			
DAM ECG 3000 P54 OH+FC	37.16			

60Hz

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

Elektri?no Grejanje			
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
DAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
DAM ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
DAM ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

Vodeno Grejanje				
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
DAM ECM 1000 P86 OH+FC	-			



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



Dimenzije

