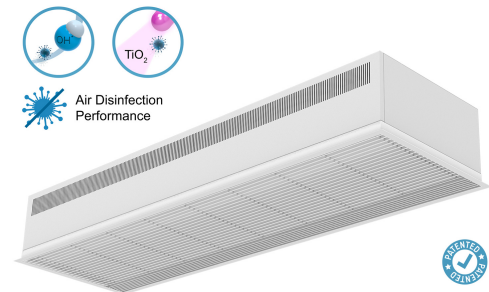




Karakteristike

Ugrađuje se u spuštene plafone u industriji i trgovini sa sistemom za prečišćavanje i dezinfekciju vazduha i površina fotokatalizom i OH ·. Uvu?ena Dam Vazdušna zavesa kombinuje Kleenfan i Wellisair tehnologije koje efektom fotokatalize i stvaranjem OH-hidroksilnih radikala uklanjaju viruse, bakterije, mirise i zagađujuće gasove, poboljšavajući kvalitet vazduha.



- Kombinuje dvostruko patentiranu tehnologiju dezinfekcije i prečišćavanja kroz stvaranje hidroksilnih radikala OH · anf efekta fotokatalize. Inovativna Wellisair aktivna tehnologija omogućava efikasnu proizvodnju hidroksilnih radikala, bezopasnih za ljude, koji laganom 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 čestice) 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 vođenja 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 ...
- Kompaktna i niskoprofilna uvu?ena vazdušna zavesa sa punim pogledom na ulaznu rešetku.
- Konstrukcija samoodrživog kućišta napravljena od galvanizovane čelične ploče, spremno za instalaciju skriveno u lažni plafon.
- Ulazna rešetka (nije potrebno održavanje) napravljena sa aluminijumskim profilima i ispusnom mlaznicom, integrisana u jedan beli ram boje RAL 9016Druge boje su dostupne na zahtev.
- 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)
RDAM ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECG 1000 A OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 1500 A OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2000 A OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2500 A OH+FC	3-4,2		

Električno Grejanje			
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
RDAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		



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

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



60Hz

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

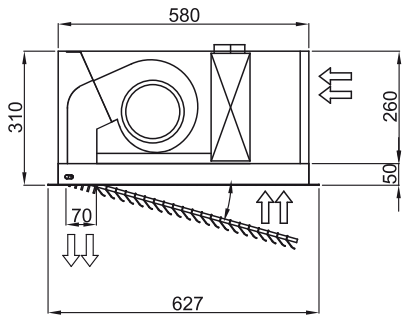
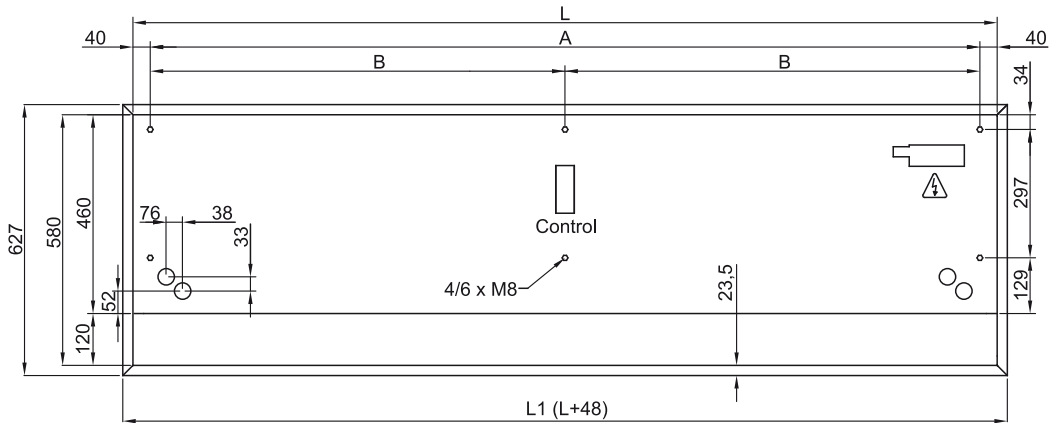
Elektri?no Grejanje			
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
RDAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

Vodeno Grejanje				
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
RDAM ECM 1000 P86 OH+FC	-			
RDAM ECM 1500 P86 OH+FC	-			
RDAM ECM 2000 P86 OH+FC	-			
RDAM ECM 2500 P86 OH+FC	-			
RDAM ECG 1000 P86 OH+FC	-			
RDAM ECG 1500 P86 OH+FC	-			
RDAM ECG 2000 P86 OH+FC	-			
RDAM ECG 2500 P86 OH+FC	-			
RDAM ECM 1000 P64 OH+FC	-			
RDAM ECM 1500 P64 OH+FC	-			
RDAM ECM 2000 P64 OH+FC	-			
RDAM ECM 2500 P64 OH+FC	-			
RDAM ECG 1000 P64 OH+FC	-			
RDAM ECG 1500 P64 OH+FC	-			



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

Dimenzije



	L	L1	A	B
Recessed Dam 1000	1000	1048	920	-
Recessed Dam 1500	1500	1548	1420	710
Recessed Dam 2000	2000	2048	1920	960
Recessed Dam 2500	2500	2548	2420	1210