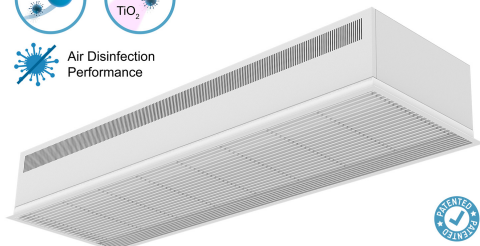
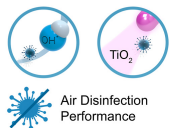




Charakteristika

Skirtos montavimui pramoninėse ir komercinėse lubose, turi oro ir paviršiaus valymo ir dezinfekavimo sistema, veikiančią su fotokatalizės ir OH pagalba. Įleidžiama „Dam“ oro užuolaida sujungia „Kleenfan“ ir „Wellisair“ technologijas, kurios fotokatalizės ir OH-hidroksilo radikalų susidarymo metu pašalina virusus, bakterijas, kvapus ir užteršiančias dujas, pagerindamos oro kokybę.



- Apjungiamą dvigubą patentuotą dezinfekavimo ir valymo technologiją, generuojant hidroksilo radikalus OH · ir fotokatalizės efektą. Inovatyvi „Wellisair“ aktyvioji technologija, efektyviai gaminanti žmonėms nekenksmingus hidroksilo radikalus, kurie grandinės reakcija dezinfekuoja ir orą, ir paviršius. Naudojant pažangius oksidacijos procesus (AOP), pašalinama iki 99,9% patogeninių mikroorganizmų (virusų ir bakterijų), pagerėja oro kokybė (sumažinant lakiųjų organinių junginių ir suspenduotų dalelių kiekį) ir pašalinami kvapai.
- Komplekte yra viena dezinfekuojanti kasetė su vandenilio peroksido tirpalu, kad susidarytų hidroksilo radikalai.
- Kleenfan technologija su fotokatalizės dezinfekavimo priemonių ventiliatoriais. Ilgalaikio UV-A spinduliai veikia turbinos generuojamos reaktyviosios deguonies rūšies (ROS) titano dioksida, o oksidacijos / redukcijos reakcijų metu pašalina daugybę patogeninių mikroorganizmų (virusų ir bakterijų). Tai mineralizuoja daugumą teršalų, esančių miesto teritorijose, kuriuos gamina transporto priemonės ir pramonė (NOx, SOx, COx, formaldehidai, LOJ ir kt.).
- Apima „Advanced Clever Control“ su dezinfekavimo programos veikimu 24 valandas per parą, 4 oro kokybės indikatorius lygiais ir vandenilio peroksido dezinfekavimo kasetės pavojaus signalizacija (trunka maždaug 3 mėnesius, priklauso nuo sąlygų). „Plug & Play“, programuojamas, intelektualus, automatinis, energijos taupymo režimas, „Modbus RTU by PLC“ ...
- Kompaktiška ir žemo profilio paslėpta oro užuolaida su matamomis grotelėmis.
- Savaeigė korpuso konstrukcija pagaminta iš cinkuoto plieno plokštės, paruoštas montuoti į netikras lubas.
- Įleidimo grotelės (nereikalauja priežiūros), pagamintos iš aliuminio profilių ir išpūsto antgalio, integruotos į vieno balto rėmo spalvą RAL 9016. Kitos spalvos yra prieinamos pagal pageidavimą.
- EC dvigubo įleidimo išcentriniai ventiliatoriai, varomi išorinio rotorius variklio su žemu triukšmo lygiu ir labai ekonomiškais, efektyviais ventiliatoriais.
- "P" tipo su vandeniu šildoma ritė. „E“ tipo su ekranuotais elektriniais elementais, trijų stadijų su integruotu reguliavimu. „A“ tipo be šildymo, tik oras. Pasirenkama išplėtimo DX ritė.

Specifikacija

50Hz

Modelis	(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	

Modelis	(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		

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
RDAM ECM 1000 P86 OH+FC	-			



Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
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

Modelis	(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	

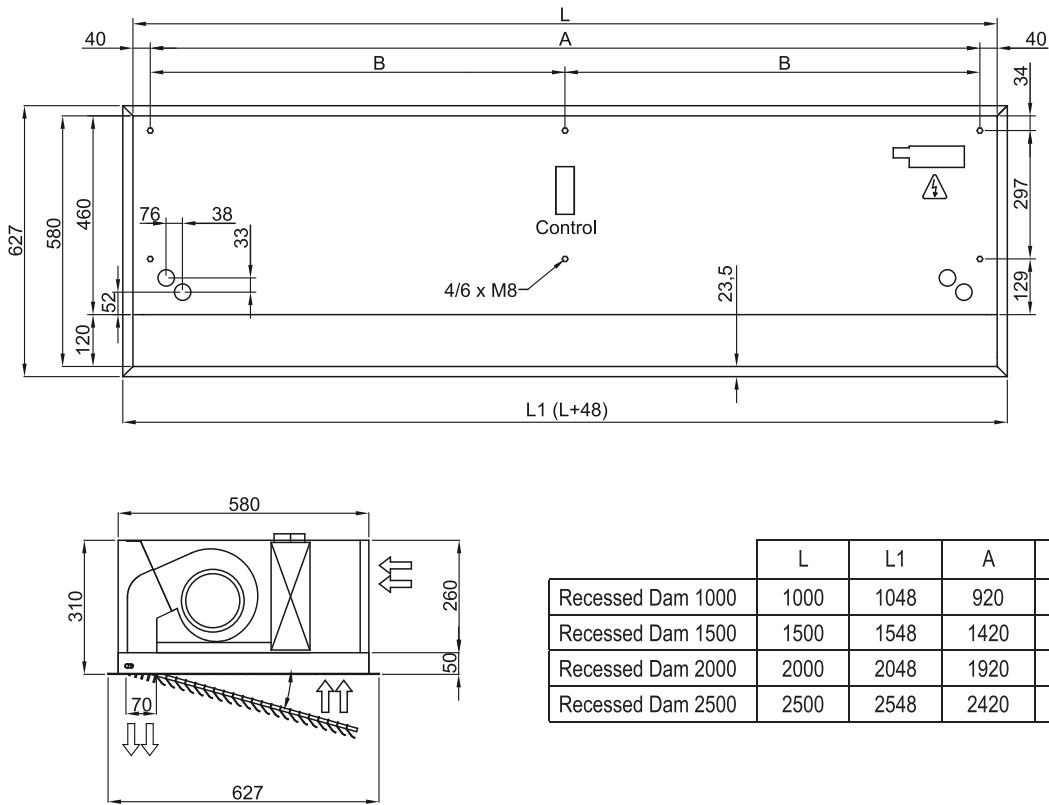
Modelis	(m³/h)	(kW)	(m)
RDAM ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
RDAM ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
RDAM ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RDAM ECM 1000 P86 OH+FC	-				



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

Matmenys



	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