

Charakteristika

Tinkanti naudoti pramoninėse ir komercijos patalpose, ji turi oro ir paviršiaus valymo ir dezinfekavimo sistemą, bei veikia naudojant fotokatalizę ir OH⁻. Dam oro užuolaida sujungia „Kleenfan“ ir „Wellisair“ technologijas, kurios fotokatalizės ir hidroksilo radikalų susidarymo metu pašalina virusus, bakterijas, kvapus ir užteršiančias dujas, pagerindamos oro kokybę.



- Apjungiama dviguba patentuota dezinfekavimo ir valymo technologija, 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 (NO_x, SO_x, CO_x, 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“ ...
- Savaeigė korpuso konstrukcija pagaminta iš cinkuoto plieno plokštės, apdaila pagaminta iš baltos spalvos RAL9016 epoksidinio poliesterio konstrukcijos. Pagal pageidavimą galima įsigyti kitų spalvų arba nerūdijančio plieno.
- Priekinis skydelis su galimybe pritaikyti ir galimybe įtraukti individualius logotipus, iškabas, grafinius dizainus, atvaizdus ir kt.
- Įleidimo angos yra už priekinio skydo. Jiems nereikia priežiūros.
- Anoduoto aliuminio išleidimo mentės, orlaivio formos, reguliuojamas nuo 0 iki 15° kiekvienoje pusėje.
- EC dvigubo įleidimo išcentriniai ventiliatoriai, varomi išorinio rotorio varikliai 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)
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	

Modelis	(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		



Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(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				
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

Modelis	(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	

Modelis	(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		



Modelis	(m³/h)	(kW)	(m)
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		

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(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				
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				



Matmenys

