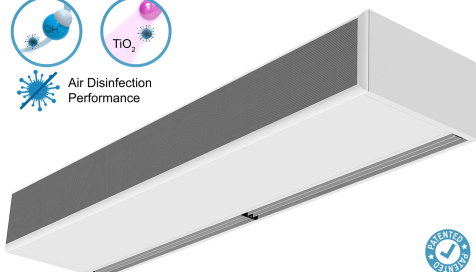
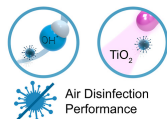


Charakteristika

Nesenstanti „Windbox“ oro užuolaida su oro ir paviršiaus dezinfekavimo ir valymo funkcija. Joje derinamos „Kleenfan“ ir „Wellisair“ technologijos, kurios fotokatalizės ir OH-hidroksilo radikalų susidarymo metu pašalina virusus, bakterijas, kvapus ir teršiančias dujas, pagerindamos oro kokybę.



- Apjungiamą dvigubą patentuotą dezinfekavimo ir valymo technologiją, generuojant hidroksilo radikalus $\text{OH} \cdot$ 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.
- Mikroperforuotos įleidimo grotelės su filtro funkcijomis ir lengvu aptarnavimu. Jam nereikia priešfiltrų.
- Anoduoto aliuminio išleidimo mentės, orlaivio formos, reguliuojamas nuo 0 iki 15° kiekvienoje pusėje.
- EC dvigubo įleidimo išcentriniai ventiliatoriai, varomi išorinio rotorius varikliu 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)
ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
ECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

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



Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 OH+FC	-				
ECM 1500 P86 OH+FC	-				
ECM 2000 P86 OH+FC	-				
ECM 2500 P86 OH+FC	-				
ECM 3000 P86 OH+FC	-				
ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ECG 3000 P86 OH+FC	-				
ECM 1000 P64 OH+FC	-				
ECM 1500 P64 OH+FC	-				
ECM 2000 P64 OH+FC	-				
ECM 2500 P64 OH+FC	-				
ECM 3000 P64 OH+FC	-				
ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ECG 3000 P64 OH+FC	-				
ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
ECM 3000 P54 OH+FC	30.54				
ECG 1000 P54 OH+FC	10.56				
ECG 1500 P54 OH+FC	16.37				
ECG 2000 P54 OH+FC	23.15				
ECG 2500 P54 OH+FC	28.76				
ECG 3000 P54 OH+FC	34.03				

60Hz

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

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

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 1000 P86 OH+FC	-				
ECM 1500 P86 OH+FC	-				



Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ECM 2000 P86 OH+FC	-				
ECM 2500 P86 OH+FC	-				
ECM 3000 P86 OH+FC	-				
ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ECG 3000 P86 OH+FC	-				
ECM 1000 P64 OH+FC	-				
ECM 1500 P64 OH+FC	-				
ECM 2000 P64 OH+FC	-				
ECM 2500 P64 OH+FC	-				
ECM 3000 P64 OH+FC	-				
ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ECG 3000 P64 OH+FC	-				
ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
ECM 3000 P54 OH+FC	30.54				
ECG 1000 P54 OH+FC	10.56				
ECG 1500 P54 OH+FC	16.37				
ECG 2000 P54 OH+FC	23.15				
ECG 2500 P54 OH+FC	28.76				
ECG 3000 P54 OH+FC	34.03				

Matmenys

