



technologija

Charakteristika

Compact oro užuolaida, skirta montavimui ant netikrų lubų. Oro užuolaida su oro ir paviršiaus valymo ir dezinfekavimo sistema fotokatalizės ir OH⁻ valymo būdu. Įleidžiama oro užuolaida „Compact“ sujungia „Kleenfan“ ir „Wellisair“ technologijas, kurios fotokatalizės ir hidroksilo radikalų susidarymo metu pašalina virusus, bakterijas, kvapus ir užteršiančias dujas.



- Apjungiami 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 (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“ ...
- Specialiai sukurtos tiems atvejams, kai oro užuolaidos korpusas turi būti sumontuotas kolonos ar pertvaros viduje dėl architektūrinių priežasčių. Jos gali būti tvirtinamos vertikaliai arba horizontaliai.
- Kompaktiška ir žemo profilio tik įleidžiama (paslėpta) oro užuolaida su visomis grotelėmis, specialiai sukurta be šildymo.
- 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.
- Anoduoto aliuminio išleidimo mentės, orlaivio formos
- EC dvigubo įleidimo išcentriniai ventiliatoriai, varomi išorinio rotorius varikliu su žemu triukšmo lygiu ir labai ekonomiškais, efektyviais ventiliatoriais.
- „A“ tipo be šildymo, tik oras.

Specifikacija

50Hz

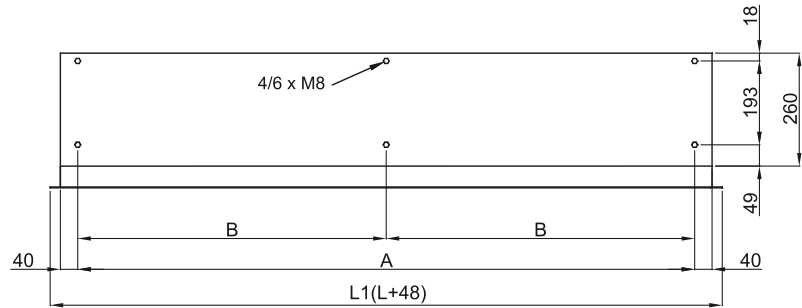
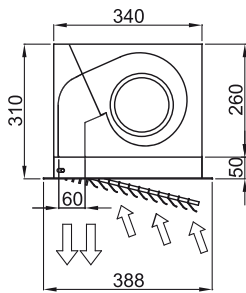
Modelis	(m³/h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

60Hz

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



Matmenys



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

