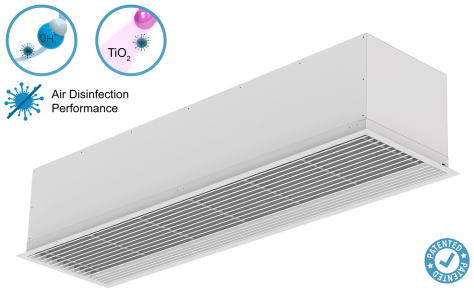
ĮLEIDŽIAMA ORO UŽUOLAIDA COMPACT OH+FC| Oro užuolaidos su Wellisair ir Kleenfan technologija

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.



- 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 dioksidą, 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 indikatoriaus 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 tvirtinamas 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 rotoriaus varikliu su žemu triukšmo lygiu ir labai ekonomiškais, efektyviais ventiliatoriais.
- „A“ tipo be šildymo, tik oras.

Specifikacija

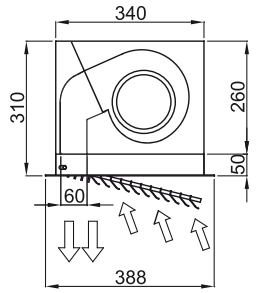
50Hz

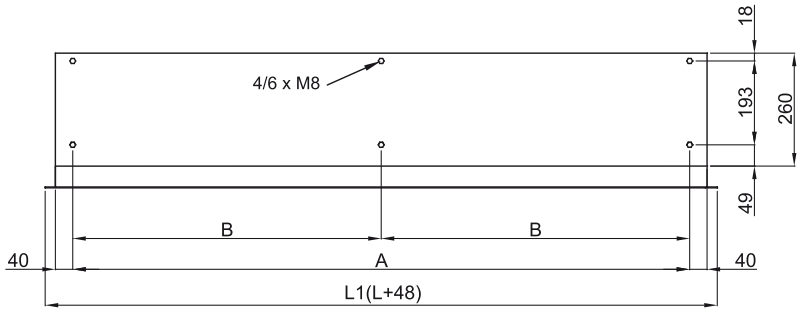
Modelis	(m³/h)	(m)
CR ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
CR ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
CR ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

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

