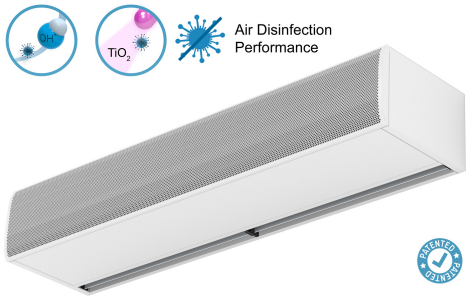
KOOL OH+FC| Oro užuolaidos su Wellisair ir Kleenfan technologija

Charakteristika

Kool oro užuolaida šaldymo patalpoms 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 užterštas 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 suprojektuotos montuoti šaldymo kamerų ir šaldiklių durelėse.
- 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.
- Didelės briaunotos įleidimo grotelės, kad būtų išvengta intensyvios priežiūros.Taip pat galima įsigyti su plokščiomis mikro perforuotomis įleidimo grotelėmis, elegantiškesnėmis komercinėms durims, jei šildymo nereikia.
- Anoduoto aliuminio išleidimo mentės, orlaivio formos, reguliuojamas nuo 0 iki 15º kiekvienoje pusėje.
- EC dvigubo įleidimo išcentriniai ventiliatoriai, varomi išorinio rotoriaus varikliu su žemu triukšmo lygiu ir labai ekonomiškais, efektyviais ventiliatoriais.
- „A“ tipo be šildymo, tik oras.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PKC, timer, etc.)
- Includes varnishing on the PCB to protect it from corrosion.

Specifikacija

50Hz

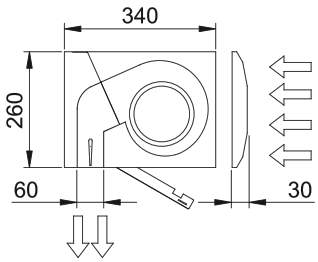
Modelis	(m³/h)	(m)
KECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
KECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
KECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
KECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
KECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

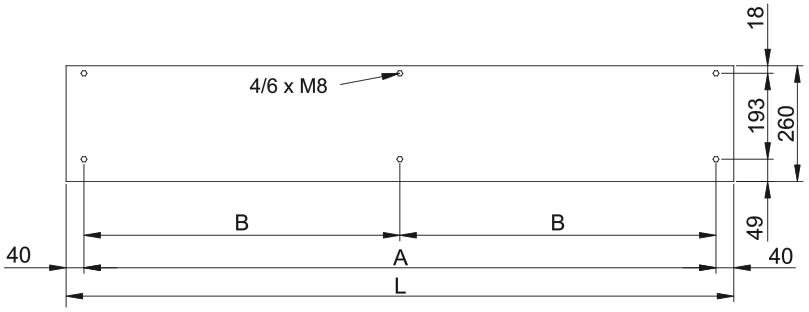
60Hz

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

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

Matmenys





L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

