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

Charakteristika



- 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“ ...
- Dekoratyvinė šiuolaikinio architektūros stiliaus oro užuolaida.
- Minimalistinis ir išmanusis dizainas integruojamas į bet kokią aplinką ir siūlo begalines pritaikymo galimybes.
- Skyduose gali būti logotipai, apšvietimas, iškabos, saugos ar informaciniai ženklai, grafika, paveikslėliai, laikrodžiai - viskas pagal kliento pageidavimus.
- Priekinės anoduoto aliuminio plokštės. Pasirinktinai gaminamas iš šlifuoto arba veidrodžiu poliruoto nerūdijančio plieno. Galimos kitos medžiagos, tokios kaip cinkuotas plienas, lygi arba tekstūruota odos plokštė, mediena ir kt.
- Centrinė konstrukcija pagaminta iš cinkuoto plieno, apdaila iš juodos kalvės.
- Kitos spalvos yra prieinamos pagal pageidavimą.
- Anoduoto aliuminio išleidimo mentės, orlaivio formos, reguliuojamas abiem kryptimis.
- EC dvigubo įleidimo išcentriniai ventiliatoriai, varomi išorinio rotoriaus 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)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

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

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				

Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

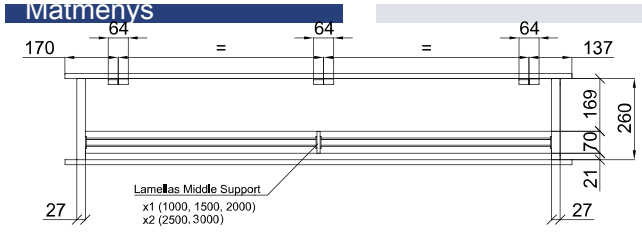
60Hz

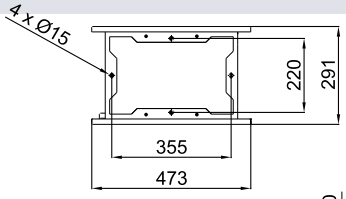
Modelis	(m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

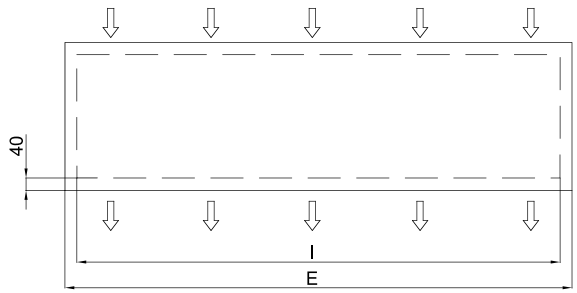
Modelis	(m³/h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

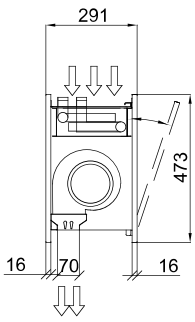
Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

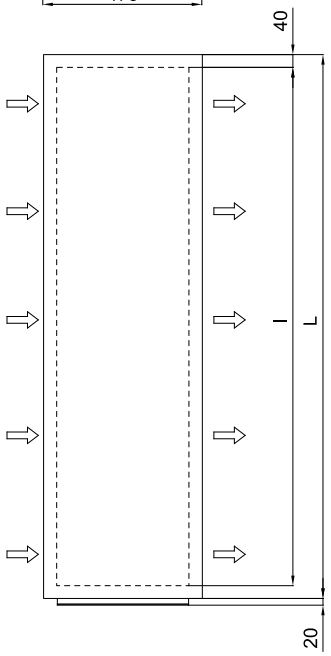
Matmenys

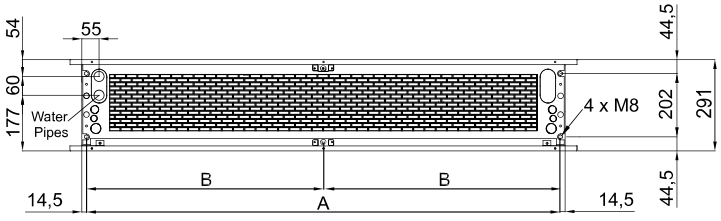












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5