



Karakteristike



- Kombinuje dvostruko patentiranu tehnologiju dezinfekcije i pre?iš?avanja kroz stvaranje hidroksilnih radikala OH · anf efekta fotokatalize. Inovativna Wellisair aktivna tehnologija omogu?ava efikasnu proizvodnju hidroksilnih radikala, bezopasnih za ljude, koji lan?anom reakcijom dezinfikuju vazduh i površine. Kroz Napredne Procese Oksidacije (NPO) uklanja do 99,9% patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije), poboljšava kvalitet vazduha (smanjujuc?i isparljiva organska jedinjenja i suspendovane ?estice) i uklanja mirise.
- Sadrži jedan uložak za dezinfekciju sa rastvorom vodonik-peroksida za stvaranje hidroksilnih radikala.
- Tehnologija Kleenfan sa fotokataliti?kim ventilatorima za dezinfekciju. UV-A zraci iz dugotrajnog vo?enja deluju na titanium-dioksid Reaktivnih Vrsta Kiseonika (RVK) turbine, a reakcijama oksidacije/redukcije eliminišu širok spektar patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije). Mineralizuje vec?inu zaga?iva?a prisutnih u urbanim sredinama koje proizvode vozila i industrija (NO_x, SO_x, CO_x, formaldehidi, VOC, itd.).
- Uklju?uje naprednu Pametnu Kontrolu sa radom programa dezinfekcije 24 sata dnevno, 4 nivoa indikatora kvaliteta vazduha i rezervnim alarmom kertridža za dezinfekciju vodonik-peroksida (trajanje oko 3 meseca, u zavisnosti od uslova). Plug & Play, programiraju?i, inteligentni, automatski, režim uštete energije, Modbus RTU bi PLC ...
- Dekorativna vazdušna zavesa u modernom arhitektonskom stilu. Njen minimalisti?ki i pametni dizajn se lako integriše u svaku sredinu i nudi beskrajne mogu?nosti prilagodjavanja.
- Paneli mogu da sadrže logoe, osvetljenje, oznake, bezednosne ili informativne znake, grafike, slike, satove, sve u skladu sa specifikacijama klijenta.
- Prednji andoizirani aluminijumski paneli. Opciono proizvedeni od brušenog ili poliranog nerdjaju?eg ?elika. Drugi materijali su dostupni, poput galvanizovanog ?elika, glatkog ili grube skinplate plo?e, drveta, itd.
- Centralna struktura napravljena od galvanizovanog ?elika sa završnicom u crnoj kovanoj kao standardnoj boji. Druge boje su dostupne na zahtev.
- Anodizirani aluminijumski ispusni kraci, aerodinami?nog oblika., prilagodljiva u oba pravca.
- EC dvostruki usisni centrifugalni ventilatori pogonjeni motorom spoljnog rotora i malim nivoom buke, sa ventilatorom vrlo niske potrošnje.
- "P" tip sa spiralom za grejanje."E" tip sa elektri?nim oklopljenim elementima, tri stadijuma sa integrisanom regulacijom."A" tip bez grejanja, samo vazduh.DX spirala za opciono proširenje.

Specifikacije

50Hz

Negrejano			
Model	Nominalni protok vazduha (m ³ /h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)	
ZEN ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2	

Elektri?no Grejanje			
Model	Nominalni protok vazduha (m ³ /h)	Elektri?ni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2

Vodeno Grejanje			
-----------------	--	--	--



Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz

Negrejano

Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2

Elektri?no Grejanje

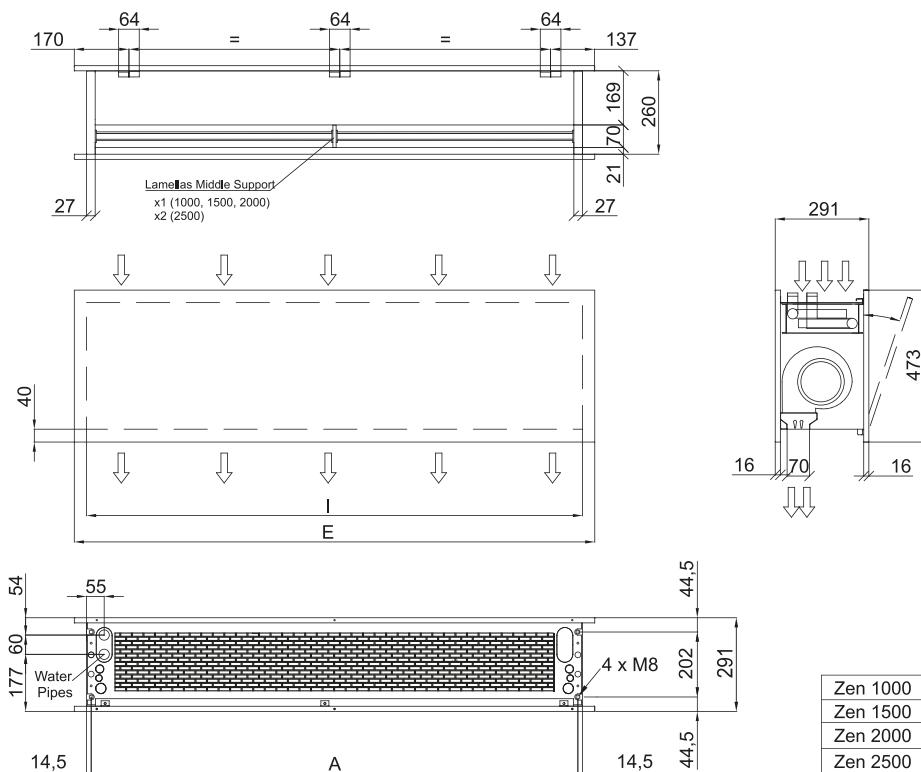
Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Elektri?ni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2

Vodeno Grejanje

Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	-	-	31.38



Dimenzije



	E	I	A
Zen 1000	1220	1140	1115
Zen 1500	1620	1544	1515
Zen 2000	2120	2044	2015
Zen 2500	2620	2544	2515