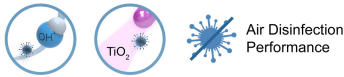


Karakteristike



- Kombinuje dvostruko patentiranu tehnologiju dezinfekcije i prečišćavanja kroz stvaranje hidroksilnih radikala OH⁻ anđ efekta fotokatalize. Inovativna Wellisair aktivna tehnologija omogućava efikasnu proizvodnju hidroksilnih radikala, bezopasnih za ljude, koji lanoanom reakcijom dezinfikuju i vazduh i površine. Kroz Napredne Procese Oksidacije (NPO) uklanja do 99,9% patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije), poboljšava kvalitet vazduha (smanjujućii isparljiva organska jedinjenja i suspendovane estice) i uklanja mirise.
- Sadrži jedan uložak za dezinfekciju sa rastvorom vodonik-peroksida za stvaranje hidroksilnih radikala.
- Tehnologija Kleefan sa fotokatalitičkim ventilatorima za dezinfekciju. UV-A zraci iz dugotrajnog voenja deluju na titanium-dioksid Reaktivnih Vrsta Kiseonika (RVK) turbine, a reakcijama oksidacije/redukcije eliminišu širok spektar patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije). Mineralizuje većinu zagađivača prisutnih u urbanim sredinama koje proizvode vozila i industrija (NO_x, SO_x, CO_x, formaldehidi, VOC, itd.).
- Uključuje 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, programirajući, inteligentni, automatski, režim uštede energije, Modbus RTU bi PLC ...
- Dekorativna vazdušna zavesa u modernom arhitektonskom stilu. Njen minimalistički i pametni dizajn se lako integriše u svaku sredinu i nudi beskrajne mogućnosti prilagodjavanja.
- Paneli mogu da sadrže logoe, osvetljenje, oznake, bezbedonosne ili informativne znake, grafike, slike, satove, sve u skladu sa specifikacijama klijenta.
- Prednji andoizirani aluminijumski paneli. Opciono proizvedeni od brušenog ili poliranog nerdjajućeg elika. Drugi materijali su dostupni, poput galvanizovanog elika, glatke ili grube skinplate ploče, 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, aerodinamičnog 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 električnim 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)	Preporučena 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

Električno Grejanje			
Model	Nominalni protok vazduha (m ³ /h)	Električni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporučena 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 (m ³ /h)	Preporučena 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 (m ³ /h)	Preporučena 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

Električno Grejanje			
Model	Nominalni protok vazduha (m ³ /h)	Električni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporučena 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 (m ³ /h)	Preporučena 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

