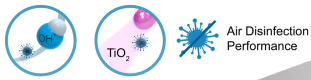


Karakteristike



Air Disinfection
Performance



- Združuje dvojno patentirano tehnologijo razkuževanja in čiščenja z ustvarjanjem hidroksilnih radikalov OH in učinkom fotokatalize. Inovativna aktivna tehnologija Wellisair z učinkovito proizvodnjo hidroksilnih radikalov, ki so človeku neškodljivi, in s pomočjo verižne reakcije razkužijo zrak in površine. Z naprednimi oksidacijskimi procesi (AOP) odstranijo do 99,9% patogenih mikroorganizmov (viruse in bakterije), izboljša kakovost zraka (zmanjša število hlapnih organskih spojin in suspendiranih delcev) in odstrani vonjave.
- Vključuje eno kartušo za razkuževanje z raztopino vodikovega peroksida za tvorbo hidroksilnih radikalov.
- Tehnologija Kleenfan s fotokatalitskimi dezinfekcijskimi ventilatorji. UV-A žarki dolgotrajnih LED svetilk, ki delujejo na titanov dioksid s turbinsko generacijo reaktivnih kisikovih vrst (ROS), ki z reakcijami oksidacije/redukcije izločajo širok spekter patogenih mikroorganizmov (virusov in bakterij). Mineralizira večino onesnaževalcev, prisotnih na urbanih območjih, ki jih proizvajajo vozila in industrija (NOx, SOx, COx, formaldehidi, HOS itd.).
- Vključuje napredno pametno krmiljenje z delovanjem programa dezinfekcije 24 ur na dan, 4 stopenjskim indikatorjem kakovosti zraka in nadomestnim alarmom za razkužilo z vodikovim peroksidom (dovolj za obdobje približno 3 mesecev, odvisno od pogojev). Plug&Play, programabilen, inteligenten, samodejen, način varčevanja z energijo, Modbus RTU by PLC ...
- Dekorativna zračna zavesa v sodobnem arhitekturnem slogu. Minimalistična in pametna oblika se integrira v vsako okolje in ponuja neskončne možnosti prilagajanja.
- Paneli lahko vključujejo logotipe, luči, signalizacijo, varnostne ali informacijske znake, grafike, slike, ure, vse v skladu z željami kupca.
- Prednji anodizirani aluminijasti paneli. Po želji izdelani iz brušenega ali zrcalega nerjavečega jekla. Možni so tudi drugi materiali, kot so pocinkano jeklo, gladka ali teksturirana plošča, les, itd.
- Osrednja konstrukcija je izdelana iz pocinkanega jekla. Druge barve so na voljo po želji.
- Anodizirani aluminijasti odhondi ventili oblikovani z zračnim profilom, nastavljiva v obe smeri.
- EC dvosmerni centrifugalni ventilatorji, ki jih poganja zunanji rotorski motor in nizka raven hrupa, z zelo nizko porabo ventilatorjev.
- Tip "P" z vodno ogrevano tuljavo. Tip "E" z zaščitnimi električnimi elementi, tremi stopnjami z integrirano regulacijo. Tip "A" brez ogrevanja, samo zrak. Možnost dodatne opremitve z DX tuljavo.

Specifikacije

50Hz

Neogrevano

Model	(m ³ /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	

Električno ogrevanje

Model	(m ³ /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		

Vodno ogrevanje



Model	(m ³ /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				

60Hz

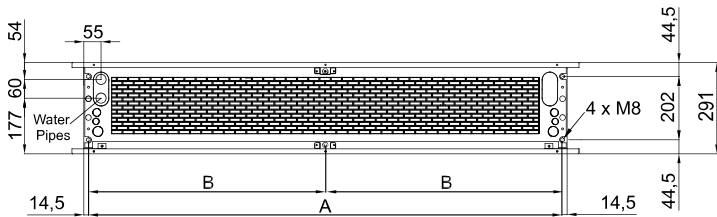
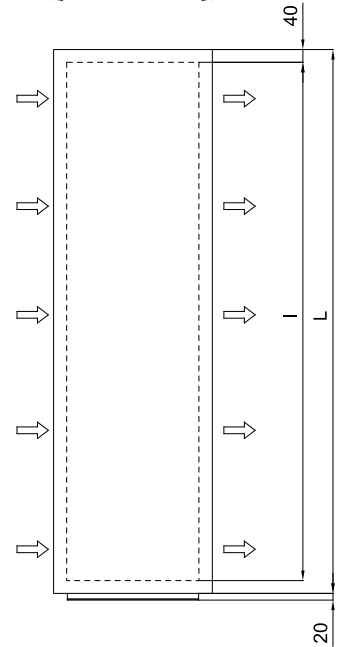
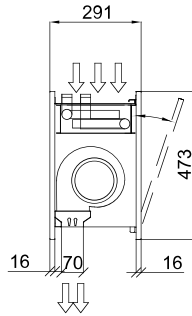
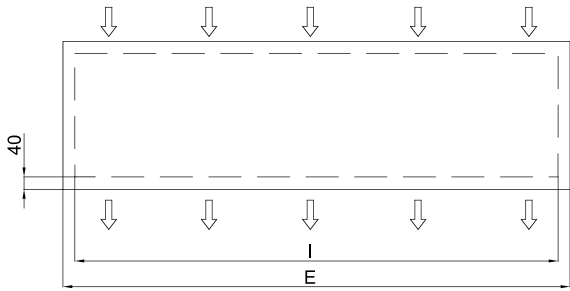
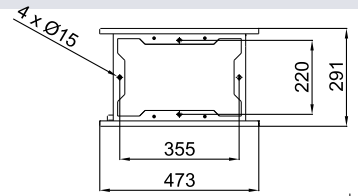
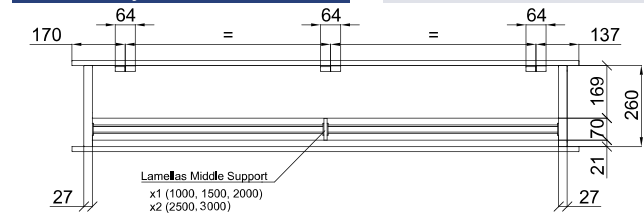
Neogrevano					
Model	(m ³ /h)	(m)			
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2				
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2				
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2				
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2				

Električno ogrevanje					
Model	(m ³ /h)	(m)	(kW)		
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				

Vodno ogrevanje					
Model	(m ³ /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				



Dimenzije



	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