



Karakteristike

Zračna zavesa Smart s funkcijo razkuževanja in čiščenja zraka in površin. Združuje tehnologiji Kleenfan in Wellisair, ki s pomočjo fotokatalize in tvorbe hidroksilnih radikalov OH odstrani viruse, bakterije, vonjave in onesnažujoče pline ter izboljša kakovost zraka.



- 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 krmljenje 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, inteligen, samodejen, način varčevanja z energijo, Modbus RTU by PLC ...
- Eleganten, diskreten in sodoben dizajn se prilagaja vsaki notranji arhitekturi.
- Gladka sprednja plošča se lahko prilagodi z logotipi, lučmi, žrkami ali varnostnimi in informativnimi signali glede na zahteve naročnika.
- Samonosilno jekleno okroglo ohišje z robustnimi stranskimi plastičnimi pokrovi, izdelano v strukturni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016. Druge barve so na voljo po želji.
- Skrit zračni vhod na vrhu, ki preprečuje notranji pogled na enoto in dovodno rešetko.
- Anodizirani aluminijasti odhondni 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 opreme z DX tuljavo.

Specifikacije

50Hz

Neogrevano		
Model	(m³/h)	(m)
SMART ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECM 1000 A FC	2,5-3,8	
SMART ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	



Neogrevano		
Model	(m ³ /h)	(m)
SMART ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
SMART ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
SMART ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
SMART ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

Elektri�no ogrevanje			
Model	(m ³ /h)	(kW)	(m)
SMART ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

Vodno ogrevanje				
Model	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)
SMART ECM 1000 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 1500 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 2000 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 2500 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 3000 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 1000 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 1500 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 2000 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 2500 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 3000 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 1000 P64 OH+FC	-			



Vodno ogrevanje				
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
SMART ECM 1500 P64 OH+FC	-			
SMART ECM 2000 P64 OH+FC	-			
SMART ECM 2500 P64 OH+FC	-			
SMART ECM 3000 P64 OH+FC	-			
SMART ECG 1000 P64 OH+FC	-			
SMART ECG 1500 P64 OH+FC	-			
SMART ECG 2000 P64 OH+FC	-			
SMART ECG 2500 P64 OH+FC	-			
SMART ECG 3000 P64 OH+FC	-			
SMART ECM 1000 P54 OH+FC	8.74			
SMART ECM 1500 P54 OH+FC	14.71			
SMART ECM 2000 P54 OH+FC	19.13			
SMART ECM 2500 P54 OH+FC	24.95			
SMART ECM 3000 P54 OH+FC	30.54			
SMART ECG 1000 P54 OH+FC	11.5			
SMART ECG 1500 P54 OH+FC	17.86			
SMART ECG 2000 P54 OH+FC	25.24			
SMART ECG 2500 P54 OH+FC	31.38			
SMART ECG 3000 P54 OH+FC	37.16			

60Hz

Neogrevano		
Model	(m³/h)	(m)
SMART ECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECM 1000 A FC	2,5-3,8	
SMART ECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECM 3000 A OH+FC	2,5-3,8	
SMART ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	



Neogrevano		
Model	(m³/h)	(m)
SMART ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
SMART ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
SMART ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
SMART ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

Električno ogrevanje			
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
SMART ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

Vodno ogrevanje				
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
SMART ECM 1000 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 1500 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 2000 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 2500 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 3000 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 1000 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 1500 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 2000 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 2500 P86 OH+FC	-			
SMART ECG 3000 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 1000 P64 OH+FC	-			



Vodno ogrevanje					
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
SMART ECM 1500 P64 OH+FC	-				
SMART ECM 2000 P64 OH+FC	-				
SMART ECM 2500 P64 OH+FC	-				
SMART ECM 3000 P64 OH+FC	-				
SMART ECG 1000 P64 OH+FC	-				
SMART ECG 1500 P64 OH+FC	-				
SMART ECG 2000 P64 OH+FC	-				
SMART ECG 2500 P64 OH+FC	-				
SMART ECG 3000 P64 OH+FC	-				
SMART ECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
SMART ECM 1500 P54 OH+FC	14.71				
SMART ECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
SMART ECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
SMART ECM 3000 P54 OH+FC	30.54				
SMART ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
SMART ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
SMART ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
SMART ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				
SMART ECG 3000 P54 OH+FC	37.16				



Dimenzije

