SMART OH+FC| Zra?ne zavese s tehnologijo Wellisair in Kleenfan

Karakteristike

Zra?na zavesa Smart s funkcijo razkuževanja in ?iš?enja zraka in površin. Združuje tehnologiji Kleenfan in Wellisair, ki s pomo?jo fotokatalize in tvorbe hidroksilnih radikalov OH odstrani viruse, bakterije, vonjave in onesnažujo?e pline ter izboljša kakovost zraka.



- Združuje dvojno patentirano tehnologijo razkuževanja in ?iš?enja z ustvarjanjem hidroksilnih radikalov OH in u?inkom fotokatalize. Inovativna aktivna tehnologija Wellisair z u?inkovito proizvodnjo hidroksilnih radikalov, ki so ?loveku neškodljivi, in s pomo?jo 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.
- Vklju?uje 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 izlo?ajo širok spekter patogenih mikroorganizmov (virusov in bakterij). Mineralizira ve?ino onesnaževalcev, prisotnih na urbanih obmo?jih, ki jih proizvajajo vozila in industrija (NOx, SOx, COx, formaldehidi, HOS itd.).
- Vklju?uje 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, na?in var?evanja z energijo, Modbus RTU by PLC ...
- Eleganten, diskreten in sodoben dizajn se prilagaja vsaki notranji arhitekturi.
- Gladka sprednja ploš?a se lahko prilagodi z logotipi, lu?mi, ?rkami ali varnostnimi in informativnimi signali glede na zahteve naro?nika.
- Samonosilno jekleno okroglo ohišje z robustnimi stranskimi plasti?nimi pokrovi, izdelano v strukturni epoksi-poliestrski barvi standardno bele barve RAL9016.Druge barve so na voljo po želji.
- Skrit zra?ni vhod na vrhu, ki prepre?uje notranji pogled na enoto in dovodno rešetko.
- Anodizirani aluminijasti odhondi ventili oblikovani z zra?nim 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 zaš?itenimi elektri?nimi elementi, tremi stopnjami z integrirano regulacijo.Tip "A" brez ogrevanja, samo zrak.Možnost dodatne opremitve z DX tuljavo.

Specifikacije

50Hz

Model	Neogrevano	
	(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	

Model	Neogrevano	
	(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	

Model	Elektri?no ogrevanje		
	(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		

Model	Vodno ogrevanje				
	(m³/h)	(m)	(kW)	(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	-				

Model	Vodno ogrevanje				
	(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				

60Hz

Model	Neogrevano	
	(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	

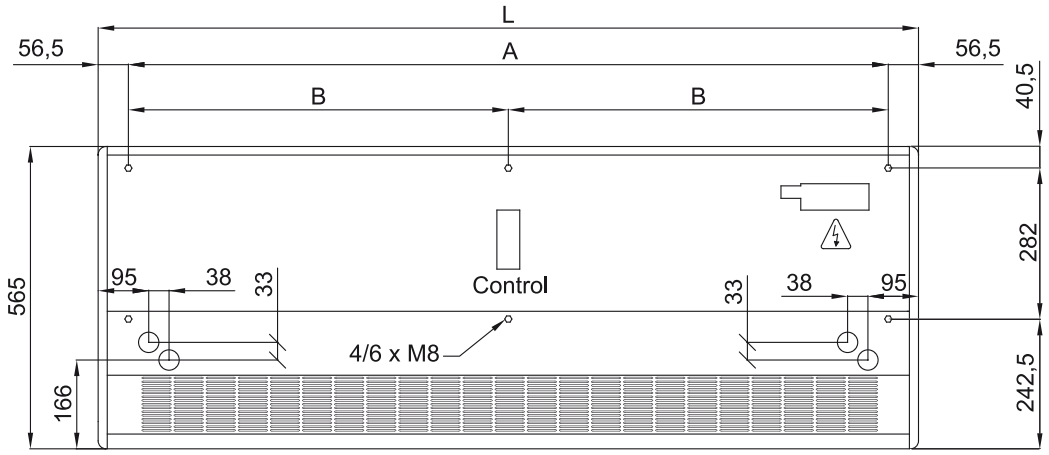
Model	Neogrevano	
	(m³/h)	(m)
SMART ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
SMART ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
SMART ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	
SMART ECG 3000 A OH+FC	3-4,2	

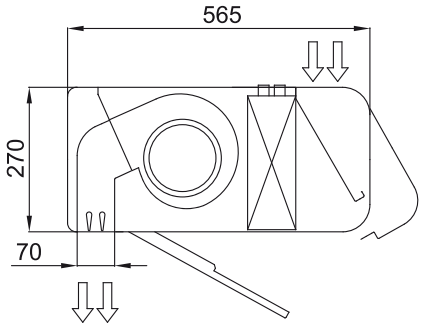
Model	Elektri?no ogrevanje		
	(m³/h)	(kW)	(m)
SMART ECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECM 3000 E OH+FC	2,5-3,8		
SMART ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		
SMART ECG 3000 E OH+FC	3-4,2		

Model	Vodno ogrevanje				
	(m³/h)	(m)	(kW)	(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	-				

Model	Vodno ogrevanje				
	(m^3/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





	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460