





Karakteristike

Vgradna zra?na zavesa Windbox, posebej zasnovana in zasnovana za vgradnjo v spuš?ene stropove. Ima dvojno funkcijo razkuževanja in ?iš?enja zraka in površin z uporabo tehnologij Kleenfan in Wellisair, ki zaradi u?inka fotokatalize in tvorbe OH· hidroksilnih radikalov odstrani viruse, bakterije, vonjave in onesnažujo?e pline ter izboljša kakovost zraka.





Vgradna zračna zavesa Windbox s tehnologijo Wellisair in Kleenfan

- Združuje dvojno patentirano tehnologijo razkuževanja in žiženja 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, inteligen, samodejen, način varčevanja z energijo, Modbus RTU by PLC ...
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošče, pripravljen za vgradnjo na večji strop.
- Vhodna rešetka (brez potrebe po vzdrževanju) je izdelana iz aluminijastih profilov in razpršilne šobe, vgrajena v beli barvi okvirja RAL 9016. Druge barve so na voljo po želji.
- Anodizirani aluminijasti odhoni 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 "F" z zažigalnimi



Specifikacije

50Hz

Neogrevano			
Model	(m³/h)		(m)
RECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8		
RECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8		
RECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8		
RECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8		
RECG 1000 A OH+FC	3-4,2		
RECG 1500 A OH+FC	3-4,2		
RECG 2000 A OH+FC	3-4,2		
RECG 2500 A OH+FC	3-4,2		

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

Vodno ogrevanje				
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
RECM 1000 P86 OH+FC	-			
RECM 1500 P86 OH+FC	-			
RECM 2000 P86 OH+FC	-			
RECM 2500 P86 OH+FC	-			
RECG 1000 P86 OH+FC	-			
RECG 1500 P86 OH+FC	-			
RECG 2000 P86 OH+FC	-			
RECG 2500 P86 OH+FC	-			
RECM 1000 P64 OH+FC	-			
RECM 1500 P64 OH+FC	-			
RECM 2000 P64 OH+FC	-			
RECM 2500 P64 OH+FC	-			
RECG 1000 P64 OH+FC	-			
RECG 1500 P64 OH+FC	-			
RECG 2000 P64 OH+FC	-			
RECG 2500 P64 OH+FC	-			
RECM 1000 P54 OH+FC	8.74			
RECM 1500 P54 OH+FC	14.71			
RECM 2000 P54 OH+FC	19.13			
RECM 2500 P54 OH+FC	24.95			
RECG 1000 P54 OH+FC	11.5			
RECG 1500 P54 OH+FC	17.86			



Vodno ogrevanje					
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
RECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

60Hz

Neogrevano		
Model	(m³/h)	(m)
RECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
RECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
RECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
RECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
RECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
RECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
RECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
RECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

Elektrižno ogrevanje			
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
RECM 1000 E OH+FC	2,5-3,8		
RECM 1500 E OH+FC	2,5-3,8		
RECM 2000 E OH+FC	2,5-3,8		
RECM 2500 E OH+FC	2,5-3,8		
RECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
RECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
RECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
RECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

Vodno ogrevanje					
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RECM 1000 P86 OH+FC	-				
RECM 1500 P86 OH+FC	-				
RECM 2000 P86 OH+FC	-				
RECM 2500 P86 OH+FC	-				
RECG 1000 P86 OH+FC	-				
RECG 1500 P86 OH+FC	-				
RECG 2000 P86 OH+FC	-				
RECG 2500 P86 OH+FC	-				
RECM 1000 P64 OH+FC	-				
RECM 1500 P64 OH+FC	-				
RECM 2000 P64 OH+FC	-				
RECM 2500 P64 OH+FC	-				
RECG 1000 P64 OH+FC	-				
RECG 1500 P64 OH+FC	-				
RECG 2000 P64 OH+FC	-				
RECG 2500 P64 OH+FC	-				
RECM 1000 P54 OH+FC	8.74				
RECM 1500 P54 OH+FC	14.71				



Vodno ogrevanje					
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RECM 2000 P54 OH+FC	19.13				
RECM 2500 P54 OH+FC	24.95				
RECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
RECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
RECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
RECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

Dimenzije

Vgradna zražna zavesa Windbox s tehnologijo Wellisair in Kleenfan - Dimenzije