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

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.



- 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 ...
- Samonosilna konstrukcija ohišja iz pocinkane jeklene plošč?e, pripravljen za vgradnjo na vise?i 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 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)
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	

Model	Elektri?no ogrevanje		
	(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		

Elektri?no ogrevanje			
Model	**(m³/h)**	**(kW)**	**(m)**
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				
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				

60Hz

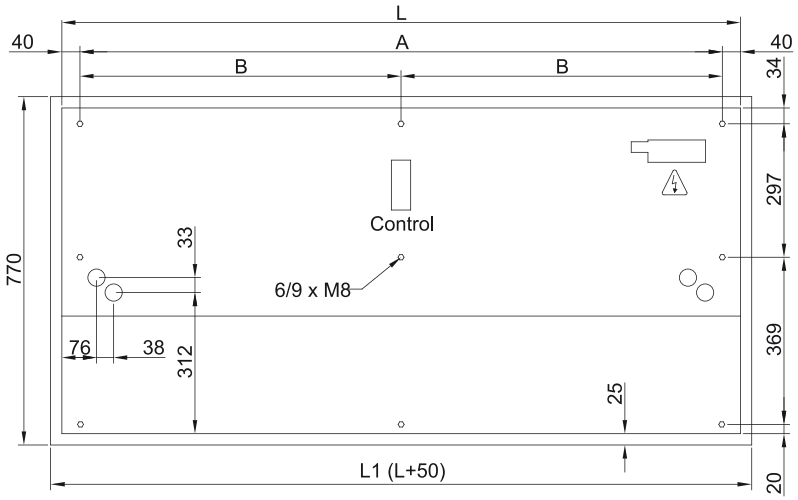
Neogrevano		
Model	**(m³/h)**	**(m)**
RECM 1000 A OH+FC	2,5-3,8	
RECM 1500 A OH+FC	2,5-3,8	
RECM 2000 A OH+FC	2,5-3,8	
RECM 2500 A OH+FC	2,5-3,8	
RECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
RECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
RECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
RECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

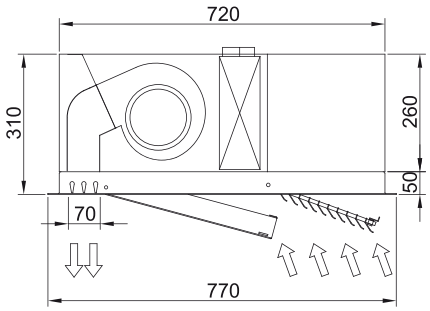
Elektri?no ogrevanje

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)	(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				
RECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
RECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

Dimenzije





	L	L1	A	B
Recessed Windbox 1000	1000	1050	920	-
Recessed Windbox 1500	1500	1550	1420	710
Recessed Windbox 2000	2000	2050	1920	960
Recessed Windbox 2500	2500	2550	2420	1210