

Vlastnosti

Vzduchová clona Smart s funkcí dezinfekce a čištění vzduchu a povrchů. Kombinuje technologie Kleenfan a Wellisair, které prostřednictvím efektu fotokatalýzy a generování hydroxylových radikálů OH⁻ eliminují množství virů, bakterií, pachů a znečišťujících plynů, a zlepšují tak kvalitu vzduchu



- Kombinuje dvojí patentovanou technologii dezinfikování a čištění prostřednictvím generování hydroxylových radikálů OH⁻ a účinku fotokatalýzy. Inovativní aktivní technologie Wellisair s účinnou produkcí hydroxylových radikálů, které jsou neškodné pro lidi a které dezinfikují vzduch i povrchy za pomoci světové reakce. Pokročilé procesy oxidace (AOP) eliminují až 99,9 % patogenních mikroorganismů (virů a bakterií), zlepšují kvalitu vzduchu (snižují množství těkavých organických sloučenin a suspendovaných částic) a eliminují zápachy.
- Obsahuje jednu dezinfekční náplň s roztokem peroxidu vodíku pro generování hydroxylových radikálů.
- Technologie Kleenfan s fotokatalytickými dezinfekčními ventilátory. Oxid titaničitý na turbíně generuje při dlouhodobém UVA záření reaktivní formy kyslíku (ROS) a prostřednictvím oxidačních/redukčních reakcí tak dochází k eliminaci široké škály patogenních mikroorganismů (virů a bakterií). Dochází k mineralizaci většiny znečišťujících látek přítomných v městských oblastech, produkovaných vozidly a průmyslem (NO_x, SO_x, CO_x, formaldehydy, těkavé organické látky atd.).
- Zahrnuje pokročilé chytré ovládání Clever s dezinfekčním programem běžícím 24h/den, 4 úrovně indikátory kvality vzduchu a alarm pro výměnu náhradní náplně dezinfekčního prostředku obsahujícího peroxid vodíku (vydrží přibližně 3 měsíce, v závislosti na podmínkách). Plug & Play, programovatelný, inteligentní, automatický, energeticky úsporný režim, Modbus RTU od PLC...
- Stylový, diskretní a moderní design, který se přizpůsobí každému interiéru.
- Hladký přední panel lze přizpůsobit logogramy, osvětlením, nápisy či bezpečnostními a informačními signály, dle požadavků zákazníka.
- Samonosná konstrukce pláště z oceli s oblémi plastovými bočními kryty, ve standardu nalakovaného epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- Skrytý horní vstup vzduchu, zamezující pohledu na vnitřní část jednotky a vzduchovou mřížku.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné v obou směrech.
- EC odstředivé ventilátory s dvojitou vstupní mřížkou poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hladinou hluku, s účinnými ventilátory s velmi nízkou spotřebou.
- Typ "P" s topnou spirálou Typ "E" s elektrickými stíněnými součástkami, těmi úrovněmi s integrovanou regulací. Typ "A" bez ohřevu, pouze vzduch. Doplnkové rozšíření o DX cívku.

Specifikace

50Hz

Neohřívání		
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	



Neohříváná			
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		

Elektrický ohřev			
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		

Ohřev vodou				
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	-			



Ohřev vodou					
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				

60Hz

Neohřívání		
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	



Neohříváná			
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		

Elektrický ohřev			
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		

Ohřev vodou				
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	-			



Ohřev vodou				
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			



Rozměry

