



Karakteristike

Smart vazdušna zavesa sa funkcijom dezinfekcije i pre?iščavanja vazduha i površina. Kombinuje Kleenfan i Wellisair tehnologije koje efektom fotokatalize i stvaranjem hidroksilnih radikala OH eliminišu virusе, bakterije, mirise i zaga?ujuc?e gasove, poboljšavajući kvalitet vazduha



- Kombinuje dvostruko patentiranu tehnologiju dezinfekcije i pre?iščavanja vazduha kroz stvaranje hidroksilnih radikala OH - anf efekta fotokatalize. Inovativna Wellisair aktivna tehnologija omogu?ava efikasnu proizvodnju hidroksilnih radikala, bezopasnih za ljude, koji lan?anom reakcijom dezinfikuju i vazduh i površine. Kroz Napredne Procese Oksidacije (NPO) uklanja do 99,9% patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije), poboljšava kvalitet vazduha (smanjujući isparljiva organska jedinjenja i suspendovane ?estice) i uklanja mirise.
- Sadrži jedan uložak za dezinfekciju sa rastvorom vodonik-peroksida za stvaranje hidroksilnih radikala.
- Tehnologija Kleenfan sa fotokataliti?kim ventilatorima za dezinfekciju. UV-A zraci iz dugotrajnog vo?enja deluju na titanium-dioksid Reaktivnih Vrsta Kiseonika (RVK) turbine, a reakcijama oksidacije/redukcije eliminisu širok spektar patogenih mikroorganizama (virusi i bakterije). Mineralizuje vec?inu zaga?iva?a prisutnih u urbanim sredinama koje proizvode vozila i industrija (NO_x, SO_x, CO_x, formaldehidi, VOC, itd.).
- Uklju?uje naprednu Pametnu Kontrolu sa radom programa dezinfekcije 24 sata dnevno, 4 nivoa indikatora kvaliteta vazduha i rezervnim alarmom kertridža za dezinfekciju vodonik-peroksida (trajanje oko 3 meseca, u zavisnosti od uslova). Plug & Play, programirajući, inteligentni, automatski, režim uštede energije, Modbus RTU bi PLC ...
- Otmena, diskretna i modernog dizajna, lako je se adaptirati u svaki enterijer.
- Glatki prednji panel može biti prilagođen logotipovima, osvetljenjem, natpisima ili bezbednosnim i informativnim signalima, u skladu sa zahtevima klijenta.
- Samoodrživo ?eli?no zaobljeno ku?ište sa plasti?nim stranicama bez ivica., završeno u strukturalnoj epoksi-poliester slikarskoj beloj boji RAL9016 kao standardnoj.Druge boje su dostupne na zahtev.
- Skriven glavni ulaz za vazduh, što uspešno prikriva jedinicu i ulaznu rešetku od pogleda.
- Anodizirani aluminijumski ispusni kraci, aerodinami?nog oblika., prilagođljiva u oba pravca.
- EC dvostruki usisni centrifugalni ventilatori pogonjeni motorom spoljnog rotora i malim nivoom buke, sa ventilatorom vrlo niske potrošnje.
- "P" tip sa spiralom za grejanje."E" tip sa elektri?nim oklopljenim elementima, tri stadijuma sa integrisanom regulacijom."A" tip bez grejanja, samo vazduh.DX spirala za opcionalno proširenje.

Specifikacije

50Hz

Model	Negrejano	
	Nominalni protok vazduha (m ³ /h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)
SMART ECM 1000 A OH+FC	1840	2,5-3,8
SMART ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
SMART ECM 1500 A OH+FC	2760	2,5-3,8
SMART ECM 2000 A OH+FC	3680	2,5-3,8
SMART ECM 2500 A OH+FC	4600	2,5-3,8
SMART ECM 3000 A OH+FC	5520	2,5-3,8
SMART ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2



Negrejano					
Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporučena Visina Instalacije (m)			
SMART ECG 1500 A OH+FC	3600		3-4,2		
SMART ECG 2000 A OH+FC	5400		3-4,2		
SMART ECG 2500 A OH+FC	6300		3-4,2		
SMART ECG 3000 A OH+FC	7200		3-4,2		
Električno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Električni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporučena Visina Instalacije (m)		
SMART ECM 1000 E OH+FC	1840	3/6/9	2,5-3,8		
SMART ECM 1500 E OH+FC	2760	4/8/12	2,5-3,8		
SMART ECM 2000 E OH+FC	3680	6/12/18	2,5-3,8		
SMART ECM 2500 E OH+FC	4600	6/12/18	2,5-3,8		
SMART ECM 3000 E OH+FC	5520	8/16/24	2,5-3,8		
SMART ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2		
SMART ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2		
SMART ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2		
SMART ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2		
SMART ECG 3000 E OH+FC	7200	10/20/30	3-4,2		
Vodeno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporučena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
SMART ECM 1000 P86 OH+FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
SMART ECM 1500 P86 OH+FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
SMART ECM 2000 P86 OH+FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
SMART ECM 2500 P86 OH+FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
SMART ECM 3000 P86 OH+FC	5160	2,5-3,8	33.99	-	-
SMART ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
SMART ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
SMART ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
SMART ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
SMART ECG 3000 P86 OH+FC	6800	3-4,2	40.34	-	-
SMART ECM 1000 P64 OH+FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-



Model	Vodeno Grejanje				
	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporučena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
SMART ECM 1500 P64 OH+FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
SMART ECM 2000 P64 OH+FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
SMART ECM 2500 P64 OH+FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-
SMART ECM 3000 P64 OH+FC	5160	2,5-3,8	-	29.05	-
SMART ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
SMART ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
SMART ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
SMART ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
SMART ECG 3000 P64 OH+FC	6800	3-4,2	-	34.81	-
SMART ECM 1000 P54 OH+FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
SMART ECM 1500 P54 OH+FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
SMART ECM 2000 P54 OH+FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
SMART ECM 2500 P54 OH+FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
SMART ECM 3000 P54 OH+FC	5160	2,5-3,8	-	-	30.54
SMART ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
SMART ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
SMART ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
SMART ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	-	-	31.38
SMART ECG 3000 P54 OH+FC	6800	3-4,2	-	-	37.16

60Hz

Model	Negrejano	
	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporučena Visina Instalacije (m)
SMART ECM 1000 A OH+FC	1840	2,5-3,8
SMART ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
SMART ECM 1500 A OH+FC	2760	2,5-3,8
SMART ECM 2000 A OH+FC	3680	2,5-3,8
SMART ECM 2500 A OH+FC	4600	2,5-3,8
SMART ECM 3000 A OH+FC	5520	2,5-3,8
SMART ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2



Negrejano					
Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporučena Visina Instalacije (m)			
SMART ECG 1500 A OH+FC	3600		3-4,2		
SMART ECG 2000 A OH+FC	5400		3-4,2		
SMART ECG 2500 A OH+FC	6300		3-4,2		
SMART ECG 3000 A OH+FC	7200		3-4,2		
Električno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Električni Grejni Kapacitet 400Vx3 (kW)	Preporučena Visina Instalacije (m)		
SMART ECM 1000 E OH+FC	1840	3/6/9	2,5-3,8		
SMART ECM 1500 E OH+FC	2760	4/8/12	2,5-3,8		
SMART ECM 2000 E OH+FC	3680	6/12/18	2,5-3,8		
SMART ECM 2500 E OH+FC	4600	6/12/18	2,5-3,8		
SMART ECM 3000 E OH+FC	5520	8/16/24	2,5-3,8		
SMART ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2		
SMART ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2		
SMART ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2		
SMART ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2		
SMART ECG 3000 E OH+FC	7200	10/20/30	3-4,2		
Vodeno Grejanje					
Model	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporučena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
SMART ECM 1000 P86 OH+FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
SMART ECM 1500 P86 OH+FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
SMART ECM 2000 P86 OH+FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
SMART ECM 2500 P86 OH+FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
SMART ECM 3000 P86 OH+FC	5160	2,5-3,8	33.99	-	-
SMART ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
SMART ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
SMART ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
SMART ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
SMART ECG 3000 P86 OH+FC	6800	3-4,2	40.34	-	-
SMART ECM 1000 P64 OH+FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-



Model	Vodeno Grejanje				
	Nominalni protok vazduha (m³/h)	Preporu?ena Visina Instalacije (m)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 80/60°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 60/40°C (kW)	Kapacitet Grejanja Out. Ut. 50/40°C (kW)
SMART ECM 1500 P64 OH+FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
SMART ECM 2000 P64 OH+FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
SMART ECM 2500 P64 OH+FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-
SMART ECM 3000 P64 OH+FC	5160	2,5-3,8	-	29.05	-
SMART ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
SMART ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
SMART ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
SMART ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
SMART ECG 3000 P64 OH+FC	6800	3-4,2	-	34.81	-
SMART ECM 1000 P54 OH+FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
SMART ECM 1500 P54 OH+FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
SMART ECM 2000 P54 OH+FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
SMART ECM 2500 P54 OH+FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
SMART ECM 3000 P54 OH+FC	5160	2,5-3,8	-	-	30.54
SMART ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
SMART ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
SMART ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
SMART ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	-	-	31.38
SMART ECG 3000 P54 OH+FC	6800	3-4,2	-	-	37.16



Dimenzije

