





Ominaisuudet

Smart-ilmaverho ilman ja pintojen desinfiointi- ja puhdistustoiminnolla. Se yhdistää Kleenfan- ja Wellisair-tekniikat, jotka fotokatalyysin ja hydroksyylliradikaalien muodostumisen kautta eliminoivat virukset, bakteerit, hajut ja saastuttavat kaasut parantamalla ilmanlaatua.





Smart-ilmaverho kaksinkertaisella desinfiointi- ja puhdistustekniikalla

- Yhdistää kaksi patentoituaan desinfiointi- ja puhdistustekniikkaa hydroksyylliradikaalien OH-muodostumisella ja fotokatalyyysin vaikutuksella. Innovatiivinen Wellisair-aktiivitekniikka, jolla tuotetaan tehokkaasti ihmiselle vaarattomia hydroksyylliradikaaleja, jotka desinfioivat sekä ilman että pinnat ketjureaktion avulla. Kehittyneillä hapetusprosesseilla (AOP) eliminoidaan jopa 99,9% patogeenisistä mikro-organismeista (viruksista ja bakteereista), parannetaan ilman laatua (vähennetään haihtuvia orgaanisia yhdisteitä ja suspendoituneita hiukkasia) ja poistetaan hajut.
- Sisältää yhden biosidipatruunan, jossa on vetyperoksidiliuosta hydroksyylliradikaalien muodostamiseksi.
- Kleenfan-tekniikka fotokatalyyttisesti desinfioivilla puhaltimilla. Pitkäikäisen LEDin UV-A -säteet vaikuttavat turbiinin titaanidioksidiin ja tuottavat reaktiivisia happiradikaaleja (ROS), jotka hapettumis- / pelkistysreaktioiden vaikutuksella eliminoivat monia patogeenisiä mikro-organismeja (viruksia ja bakteereja). Mineralisoi suurimman osan kaupunkialueilla olevista epäpuhtauksista, joita ajoneuvot ja teollisuus tuottavat (NOx, SOx, COx, formaldehydit, VOC, yms.).
- Sisältää Advanced Clever Control -ohjelman, jossa toimii desinfiointiohjelma 24 tuntia vuorokaudessa, 4 ilmanlaadun ilmaisimen tasoa ja vetyperoksidibiosidipatruunan vaihtohälytys (kesto noin 3 kuukautta, riippuen olosuhteista). Plug & Play, ohjelmoitava, älykäs, automaattinen, energiansäästötila, PLC:n Modbus RTU...
- Tyylikäs, huomaamaton ja nykyaikainen muotoilu, joka sopii mihin tahansa sisustusarkkitehtuuriin.
- Sileän etupaneelin voi kustomoida asiakkaan toiveiden mukaisesti logoilla, valoilla, kirjoituksella tai tunnelillisuutta ja informatiivisuutta lisäävillä.



Tiedot

50Hz

Lämmittämätön			
Malli	(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		
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		

Sähkölämmitys			
Malli	(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		

Vesilämmitys				
Malli	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
SMART ECM 1000 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 1500 P86 OH+FC	-			
SMART ECM 2000 P86 OH+FC	-			



Vesilämmitys					
Malli	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
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	-				
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



Malli	(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	
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	

Sähkölämmitys				
Malli	(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			

Vesilämmitys				
Malli	(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	-			



Vesilämmitys					
Malli	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
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	-				
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				

Mitat

Smart-ilmaverhot kaksinkertaisella desinfiointi- ja puhdistustekniikalla - Mitat