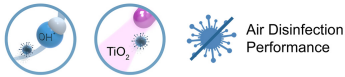


Vlastnosti



Air Disinfection Performance



- Kombinuje dvojitou 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 fotochemické 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 Kleefan 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 (NOx, SOx, COx, 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...
- Dekorativní vzduchová clona v moderním architektonickém stylu. Její minimalistický a elegantní design může být integrován do jakéhokoli prostředí a nabízí nekonečné možnosti úprav.
- Na panely lze umístit loga, osvětlení, značení, bezpečnostní a informační cedule, grafiku, obrázky, hodiny, vše dle požadavků zákazníka.
- Přední eloxované hliníkové panely. Volitelně vyrobeny z broušené či zrcadlově lesklé nerez oceli. Možnost výběru i z jiných materiálů, jako například pozinkovaná ocel, hladká či hrubá plechová deska, dřevo, atd.
- Centrální konstrukce je z pozinkované oceli, ve standardu nalakovaná v kovově černé. Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- 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 stínítky součástí, těmi úrovněmi s integrovanou regulací. Typ "A" bez ohřevu, pouze vzduch. Doplnkové rozšíření o DX cívku.

Specifikace

50Hz

Neohříváná			
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)		Doporučená výška instalace (m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	2700		3-4,2
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3600		3-4,2
ZEN ECG 2000 A OH+FC	5400		3-4,2
ZEN ECG 2500 A OH+FC	6300		3-4,2
Elektrický ohřev			
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporučená výška instalace (m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2



Ohřev vodou					
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	-		
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	-		
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	-		
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	-		
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-		
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-		
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-		
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-		
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	11.5		
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	17.86		
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	25.24		
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	31.38		

60Hz

Neohřívání		
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A OH+FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A OH+FC	6300	3-4,2

Elektrický ohřev			
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporučená výška instalace (m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E OH+FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E OH+FC	6300	10/20/30	3-4,2

Ohřev vodou					
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	2550	3-4,2	-		
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	3400	3-4,2	-		
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	5100	3-4,2	-		
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	5950	3-4,2	-		
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	2550	3-4,2	-		
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	3400	3-4,2	-		
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	5100	3-4,2	-		
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	5950	3-4,2	-		
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	2550	3-4,2	11.5		
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	3400	3-4,2	17.86		
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	5100	3-4,2	25.24		
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	5950	3-4,2	31.38		

