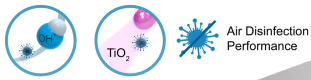


Vlastnosti



Air Disinfection Performance



- Kombinuje dvoji patentovanou technologii dezinfikování a čištění prostředí 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 tučkových 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, tučkové 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 prostředí 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 jakéhokoliv 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 zrcadlové lesklé nerez oceli. Možnost výběru i z jiných materiálů, jako např. 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 stíněnými součástkami, třemi úrovněmi s integrovanou regulací. Typ "A" bez ohřevu, pouze vzduch. Doplnkové rozšíření o DX cívku.

Specifikace

50Hz

Neohříváná

Model	(m ³ /h)	(m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

Elektrický ohřev

Model	(m ³ /h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		



Ohřev vodou					
Model	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

60Hz

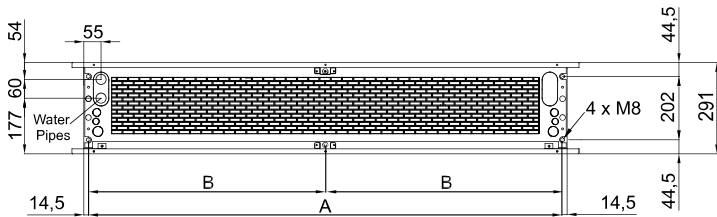
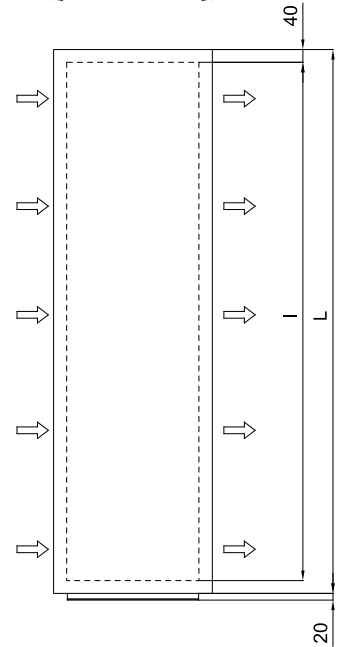
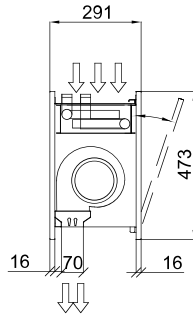
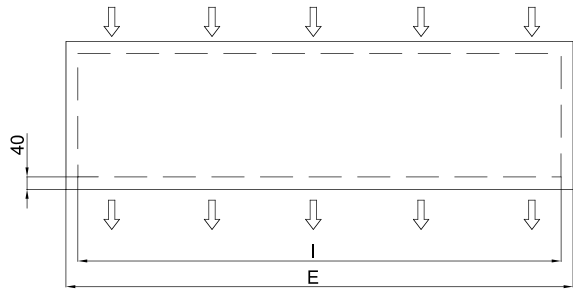
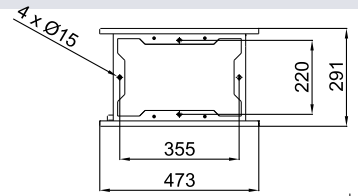
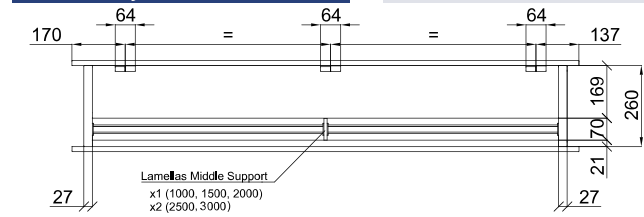
Neohříváná		
Model	(m ³ /h)	(m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

Elektrický ohřev			
Model	(m ³ /h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

Ohřev vodou					
Model	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				



Rozměry



	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5