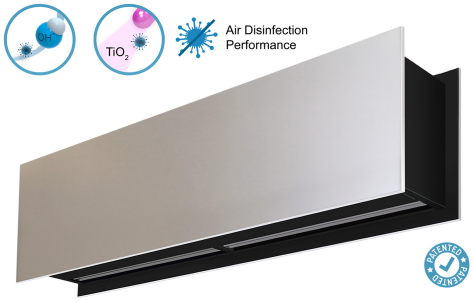
ZEN OH+FC| Vzduchové clony s technologií Wellisair a Kleenfan

Vlastnosti



- Kombinuje dvojí patentovanou technologii dezinfikování a ?išt?ní prost?ednictvím generování hydroxylových radikál? OH· a ú?inku fotokatalýzy. Inovativní aktivní technologie Wellisair s ú?innou produkcí hydroxylových radikál?, které jsou neškodné pro lidi a které dezinfikují vzduch i povrchy za pomoci ?et?zové reakce. Pokro?ilé procesy oxidace (AOP) eliminují až 99,9 % patogenních mikroorganism? (vir? a bakterií), zlepšují kvalitu vzduchu (snižují množství t?kavých organických slou?enin a suspendovaných ?ástic) a eliminují zápachy.
- Obsahuje jednu dezinfek?ní nápl? s roztokem peroxidu vodíku pro generování hydroxylových radikál?.
- Technologie Kleenfan s fotokatalytickými dezinfek?ními ventilátory. Oxid titani?itý na turbín? generuje p?i dlouhodobém UVA zá?ení reaktivní formy kyslíku (ROS) a prost?ednictvím oxida?ních/reduk?ních reakcí tak dochází k eliminaci široké škály patogenních mikroorganism? (vir? a bakterií). Dochází k mineralizaci v?tšiny zne?iš?ujících látek p?ítomných v m?stských oblastech, produkovaných vozidly a pr?myslem (NOx, SOx, COx, formaldehydy, t?kavé organické látky atd.).
- Zahrnujte pokro?ilé chytré ovládání Clever s dezinfek?ním programem b?žícím 24h/den, 4 úrovn? indikátory kvality vzduchu a alarm pro vým?nu náhradní náplně dezinfek?ního prost?edku obsahujícího peroxid vodíku (vydrží p?ibližn? 3 m?síce, 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 m?že být integrován do jakéhokoliv prost?edí a nabízí nekone?né možnosti úprav.
- Na panely lze umístit loga, osv?tlení, zna?ení, bezpe?nostní ?i informa?ní cedule, grafiku, obrázky, hodiny, vše dle požadavk? zákazníka.
- P?ední eloxované hliníkové panely. Voliteln? vyrobeny z broušené ?i zrcadlov? leské nerez oceli. Možnost výb?ru i z jiných materiál?, jako nap?. pozinkovaná ocel, hladká ?i hrubá plechová deska, d?evo, atd.
- Centrální konstrukce je z pozinkované oceli, ve standardu nalakovaná v kovov? ?erné.Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru k?ídla, nastavitelné v obou sm?rech.
- EC odst?edivé ventilátory s dvojitou vstupní m?ížkou pohán?né motorem s vn?jším rotorem a nízkou hladinou hluku, s ú?innými ventilátory s velmi nízkou spot?ebou.
- Typ "P" s topnou spirálouTyp "E" s elektrickými stín?nými sou?ástkami, t?emi úrovn?mi s integrovanou regulací.Typ "A" bez oh?evu, pouze vzduch.Dopl?kové rozší?ení o DX cívku.

Specifikace

50Hz

Model	Neoh?ívaná (m³/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	

Model	Elektrický oh?ev (m³/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		

Model	Oh?ev vodou (m³/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				

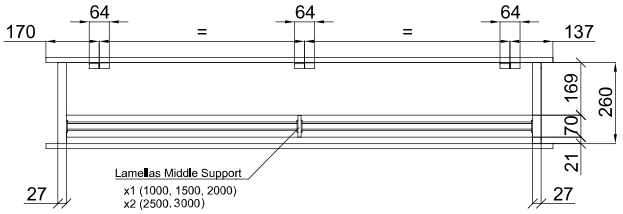
60Hz

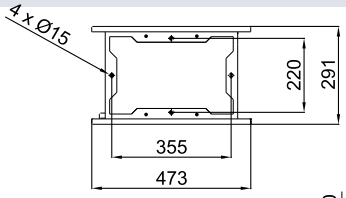
Model	Neoh?ívaná (m³/h)	(m)
ZEN ECG 1000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 1500 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2000 A OH+FC	3-4,2	
ZEN ECG 2500 A OH+FC	3-4,2	

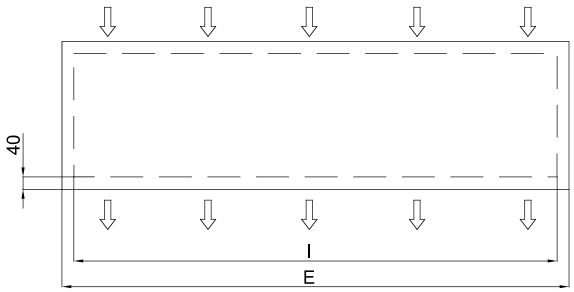
Model	Elektrický oh?ev (m³/h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 1500 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2000 E OH+FC	3-4,2		
ZEN ECG 2500 E OH+FC	3-4,2		

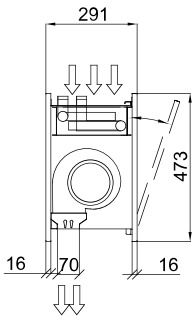
Model	Oh?ev vodou (m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P86 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2000 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 2500 P64 OH+FC	-				
ZEN ECG 1000 P54 OH+FC	11.5				
ZEN ECG 1500 P54 OH+FC	17.86				
ZEN ECG 2000 P54 OH+FC	25.24				
ZEN ECG 2500 P54 OH+FC	31.38				

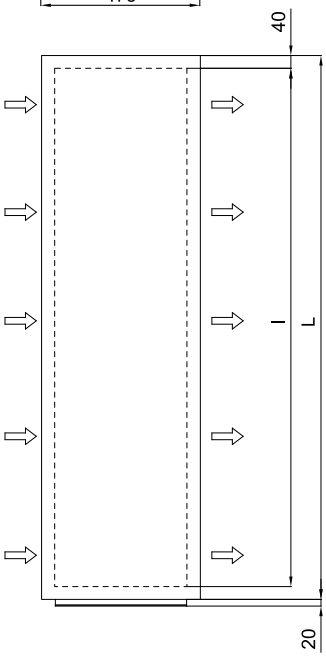
Rozm?ry

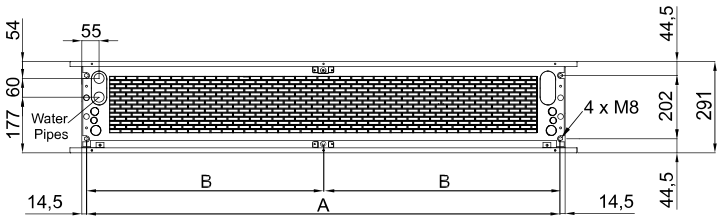












	E	I	A	B
Zen 1000	1220	1140	1115	-
Zen 1500	1620	1544	1515	-
Zen 2000	2120	2044	2015	-
Zen 2500	2620	2544	2515	-
Zen 3000	2960	2884	2855	1427,5