

Vlastnosti

Elegantní a dekorativní vzduchová clona s p?izp?sobitelnými panely. Je vybavena fotokatalytickou technologií Kleefan, která dezinfikuje a ?istí vzduch. Nejp?izp?sobiv?jší a nejuniverzáln?jší vzduchová clona v katalogu.



- Technologie Kleefan s fotokatalytickými dezinfekčními ventilátory. Oxid titaničitý na turbín? generuje p?i dlouhodobém UVA zá?ení reaktivní formy kyslíku (ROS) a prostřednictvím oxidačních/redukčních reakcí tak dochází k eliminaci široké škály patogenních mikroorganism? (vir? a bakterií). Dochází k mineralizaci v?tšiny zne?iřujících látek p?ítomných v m?stských oblastech, produkovaných vozidly a pr?myslem (NOx, SOx, COx, formaldehydy, t?kavé organické látky atd.).
- Dekorativní vzduchová clona v moderním architektonickém stylu. Její minimalistický a elegantní design m?že být integrován do jakéhokoliv prost?edí a nabízí nekonečné možnosti úprav.
- Na panely lze umístit loga, osv?tlení, zna?ení, bezpečnostní ?i informační 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?řížkou pohán?né motorem s vn?jším rotorem a nízkou hladinou hluku, s ú?innými ventilátory s velmi nízkou spot?ebou.
- Typ "P" s topnou spirálou Typ "E" s elektrickými stín?nými sou?ástkami, t?emi úrovn?mi s integrovanou regulací. Typ "A" bez oh?evu, pouze vzduch. Dopln?kové rozší?ení o DX cívku.
- Obsahuje Plug&Play se 7m kabelem RJ45 a infra?erveným dálkovým ovládáním. Dopln?kov?: Chytré ovládání (programovatelné, automatické, inteligentní, šet?ící energii, Modbus/RTU pro BMS...)

Specifikace

50Hz

Neoh?ívaná		
Model	Jmenovitý pr?tok (m ³ /h)	Doporu?ená výška instalace (m)
ZEN ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Elektrický oh?ev			
Model	Jmenovitý pr?tok (m ³ /h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporu?ená výška instalace (m)
ZEN ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Oh?ev vodou					
Model	Jmenovitý pr?tok (m ³ /h)	Doporu?ená 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 FC	2550	3-4,2	-	-	-
ZEN ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-	-	-
ZEN ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-	-	-
ZEN ECG 2500 P86 FC	5950	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 P64 FC	2550	3-4,2	-		
ZEN ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
ZEN ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
ZEN ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
ZEN ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	11.5		
ZEN ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86		
ZEN ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24		
ZEN ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38		

60Hz

Neohřívání		
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)
ZEN ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A 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 FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E 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 FC	2550	3-4,2	-		
ZEN ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-		
ZEN ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-		
ZEN ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-		
ZEN ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-		
ZEN ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
ZEN ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
ZEN ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
ZEN ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	11.5		
ZEN ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86		
ZEN ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24		
ZEN ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38		

