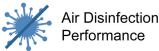




Vlastnosti

Velice diskrétní vzduchová clona Invisair pro neviditelnou instalaci, vloženou do pohledu a bočních sloupů. Je vybavena fotokatalytickou technologií Kleenfan, která dezinfikuje a čistí vzduch. Určena pro komerční a průmyslové dveře.



- Technologie Kleenfan 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, tuhé organické látky atd.).
- Speciálně navrženo pro aplikace, kdy je třeba toto vzduchové clony nainstalovat dovnitř sloupce nebo přepážky z architektonických důvodů. Lze namontovat vertikálně i horizontálně.
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxypolyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Proud vzduchu u Invisair sleduje přímou linii od vzduchové mřížky až do výpusti. Místo pro vstup uvnitř přepážky nebo sloupce by mělo být navrženo s vhodnou mřížkou poskytnutou jiným výrobcem.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5rychlostní pépínač. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Typ "P" s topnou spirálou Typ "E" s elektrickými stíněnými součástkami, těmi úrovněmi s integrovanou regulací. Typ "A" bez ohřevu, pouze vzduch. Doplnkové rozšíření o DX cívku.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control. Optional: intelligent Clever Pro Control (automatic, programmable, ModBus for PLC, timer, etc.)

Specifikace

50Hz

Neohřívání			
Model	(m³/h)	(m)	
IECG 1500 A FC	3-4,2		
IECG 2000 A FC	3-4,2		
IECG 2500 A FC	3-4,2		

Elektrický ohřev			
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
IECG 1500 E FC	3-4,2		
IECG 2000 E FC	3-4,2		
IECG 2500 E FC	3-4,2		

Ohřev vodou				
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
IECG 1500 P86 FC	-			
IECG 2000 P86 FC	-			
IECG 2500 P86 FC	-			
IECG 1500 P64 FC	-			
IECG 2000 P64 FC	-			
IECG 2500 P64 FC	-			



Ohřev vodou					
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
IECG 1500 P54 FC	17.86				
IECG 2000 P54 FC	25.24				
IECG 2500 P54 FC	31.38				

60Hz

Neohříváná		
Model	(m³/h)	(m)
IECG 1500 A FC	3-4,2	
IECG 2000 A FC	3-4,2	
IECG 2500 A FC	3-4,2	

Elektrický ohřev			
Model	(m³/h)	(kW)	(m)
IECG 1500 E FC	3-4,2		
IECG 2000 E FC	3-4,2		
IECG 2500 E FC	3-4,2		

Ohřev vodou					
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
IECG 1500 P86 FC	-				
IECG 2000 P86 FC	-				
IECG 2500 P86 FC	-				
IECG 1500 P64 FC	-				
IECG 2000 P64 FC	-				
IECG 2500 P64 FC	-				
IECG 1500 P54 FC	17.86				
IECG 2000 P54 FC	25.24				
IECG 2500 P54 FC	31.38				



Rozměry

