Vlastnosti

Velice diskrétní vzduchová clona Invisair pro neviditelnou instalaci, vloženou do pohled? a bo?ních sloup?. Je vybavena fotokatalytickou technologií Kleenfan, která dezinfikuje a ?istí vzduch. Ur?ena pro komer?ní a pr?myslové dve?e.



- 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.).
- Speciáln? navrženo pro aplikace, kdy je t?eba t?lo vzduchové clony nainstalovat dovnit? sloupce nebo p?epážky z architektonických d?vod?. Lze namontovat vertikáln? ?i horizontáln?.
- Samonosná konstrukce plášt? z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakovaného epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016.Jiné barvy ?i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Proud vzduchu u Invisair sleduje p?ímou linii od vzduchové m?ížky až do výpusti. Místo pro vstup uvnit? p?epážky nebo sloupce by m?lo být navrženo s vhodnou m?ížkou poskytnutou jiným výrobcem.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru k?ídla, nastavitelné od 0 do 15 stup?? na každou stranu.
- Odst?edivé ventilátory s dvojitým nasáváním pohán?né motorem s vn?jším rotorem a nízkou hlu?ností. 5rychlostní p?epína?.EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou 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.
- 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 PKC, timer, etc.)

Specifikace

50Hz

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

Model	Elektrický oh?ev		
	(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		

Model	Oh?ev vodou				
	(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	-				

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

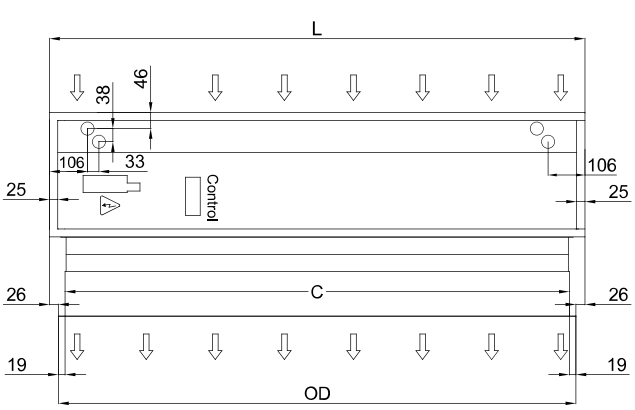
60Hz

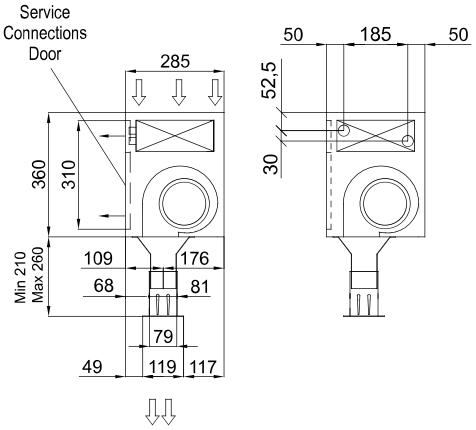
Model	Neoh?ívaná		
	(m³/h)		(m)
IECG 1500 A FC	3-4,2		
IECG 2000 A FC	3-4,2		
IECG 2500 A FC	3-4,2		

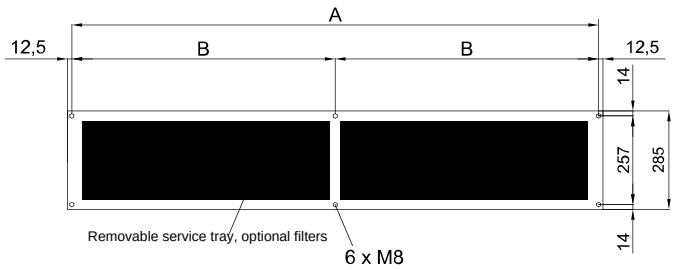
Model	Elektrický oh?ev		
	(m³/h)	(kW)	(m)
IECG 1500 E FC	3-4,2		
IECG 2000 E FC	3-4,2		
IECG 2500 E FC	3-4,2		

Model	Oh?ev vodou				
	(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				

Rozm?ry







Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998

