

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.



Air Disinfection
Performance



- 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, těžké organické látky atd.).
- Speciálně navrženo pro aplikace, kdy je třeba tělo 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 pépina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Typ "P" s topnou spirálou Typ "E" s elektrickými stínítky 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)	(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)
IECG 1500 P54 FC	17.86			
IECG 2000 P54 FC	25.24			
IECG 2500 P54 FC	31.38			

60Hz

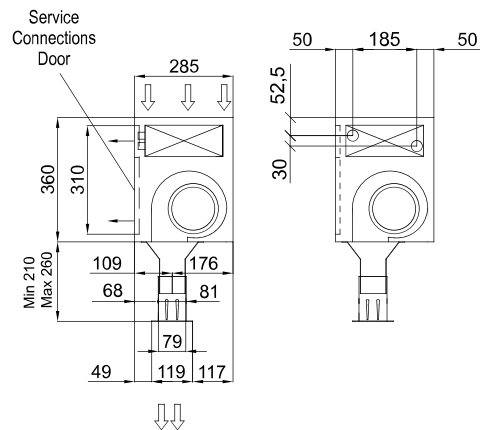
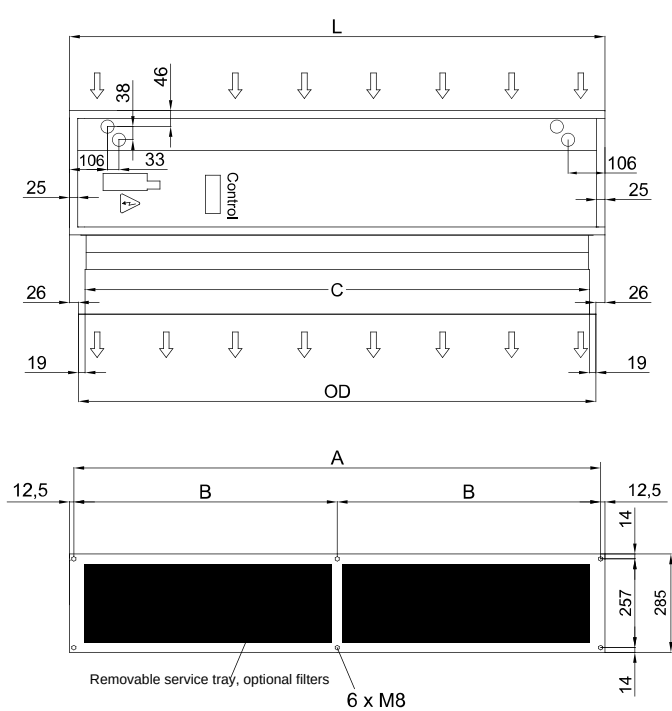
Neohříváná		
Model	(m³/h)	(m)
IECG 1500 A FC	3-4,2	
IECG 2000 A FC	3-4,2	
IECG 2500 A FC	3-4,2	

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

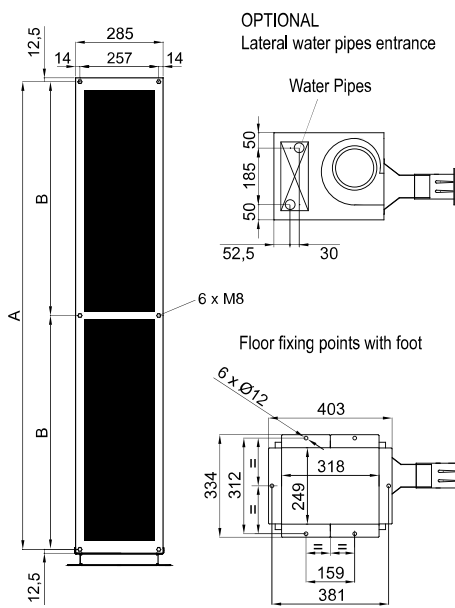
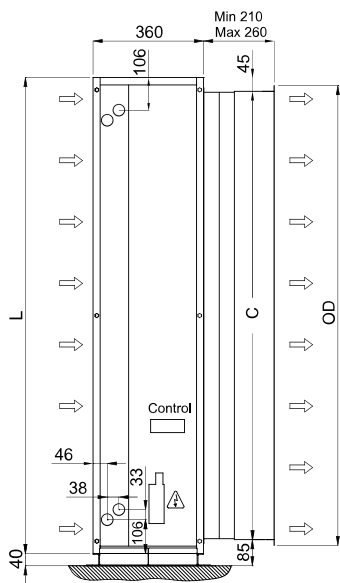
Ohřev vodou				
Model	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)
IECG 1500 P86 FC	-			
IECG 2000 P86 FC	-			
IECG 2500 P86 FC	-			
IECG 1500 P64 FC	-			
IECG 2000 P64 FC	-			
IECG 2500 P64 FC	-			
IECG 1500 P54 FC	17.86			
IECG 2000 P54 FC	25.24			
IECG 2500 P54 FC	31.38			



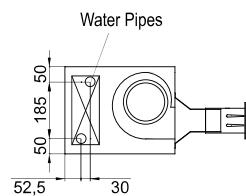
Rozměry



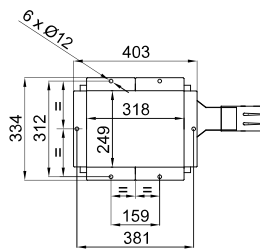
Invisair	L	A	B	C	OD
1000	1050	1025	-	961	998
1500	1550	1525	762,5	1461	1498
2000	2055	2030	1015	1961	1998
2500	2555	2530	1265	2461	2498
3000	3000	2975	1487,5	2961	2998



OPTIONAL
Lateral water pipes entrance



Floor fixing points with foot



Standard Installation
(Vertical left side)

