



Vlastnosti

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



- Technologie Kleefan 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 nebezpečných látek přítomných v místních oblastech, produkovaných vozidly a průmyslem (NOx, SOx, COx, formaldehydy, těžké organické látky atd.).
- Speciálně navrženo pro aplikace, kdy je třeba toto vzduchové clony nainstalovat dovnitř sloupce nebo přepážky z architektonických důvodů. Lze namontovat vertikálně či horizontálně.
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou 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 péřina. 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 čívkou.
- Obsahuje Plug&Play se 7m kabelem RJ45 a infračerveným dálkovým ovládáním. Doplnkové: Chytré ovládání (programovatelné, automatické, inteligentní, šetřící energii, Modbus/RTU pro BMS...)

Specifikace

50Hz

Neohřevaná		
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Doporučená výška instalace (m)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Elektrický ohřev			
Model	Jmenovitý průtok (m³/h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporučená výška instalace (m)
IECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 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)
IECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-	-	-
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-	-	-
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-	-	-
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	-	-
IECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	-	-
IECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	-	-



Ohřev vodou					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)
IECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86		
IECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24		
IECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38		

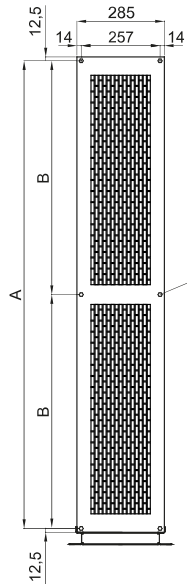
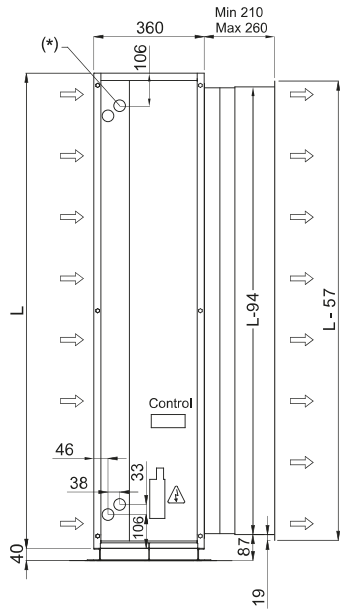
60Hz

Neohřívání		
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

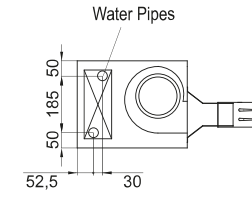
Elektrický ohřev			
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporučená výška instalace (m)
IECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Ohřev vodou					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)
IECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-		
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-		
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-		
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
IECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-		
IECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-		
IECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	17.86		
IECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	25.24		
IECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	31.38		

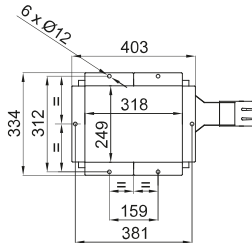
Rozměry



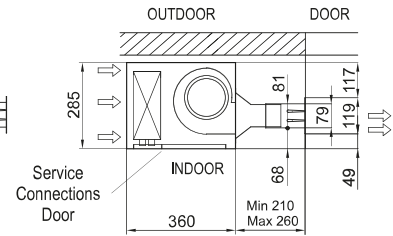
OPTIONAL
Lateral water pipes entrance



Floor fixing points with foot



Standard Installation
(Vertical left side)



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265