

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 pršišujících látek přítomných v místních oblastech, produkovaných vozidly a pršmyslem (NOx, SOx, COx, formaldehydy, tžkavé organické látky atd.).
- Speciálně navrženo pro aplikace, kdy je třeba tžlo vzduchové clony nainstalovat dovnitř sloupce nebo přepážky z architektonických dřvodů. Lze namontovat vertikálně i horizontálně.
- Samonosná konstrukce plášť 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 mžížky až do výpusti. Místo pro vstup uvnitř přepážky nebo sloupce by mžlo být navrženo s vhodnou mžížkou poskytnutou jiným výrobcem.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru kžídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnžjším rotorem a nízkou hlužností. 5rychlostní přepínač. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotžebou.
- Typ "P" s topnou spirálou Typ "E" s elektrickými stíněnými soužástkami, tžemi úrovněmi s integrovanou regulací. Typ "A" bez ohževu, pouze vzduch. Dopřkově rozšíření o DX cívku.
- Obsahuje Plug&Play se 7m kabelem RJ45 a infračerveným dálkovým ovládáním. Dopřkově: Chytré ovládání (programovatelné, automatické, inteligentní, šetřící energii, Modbus/RTU pro BMS...)

Specifikace

50Hz

Neohživaná		
Model	Jmenovitý pržtok (m ³ /h)	Doporužená 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 ohžev			
Model	Jmenovitý pržtok (m ³ /h)	Elektrická tepelná kapacita 400Vx3 (kW)	Doporužená 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

Ohžev vodou					
Model	Jmenovitý pržtok (m ³ /h)	Doporužená 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

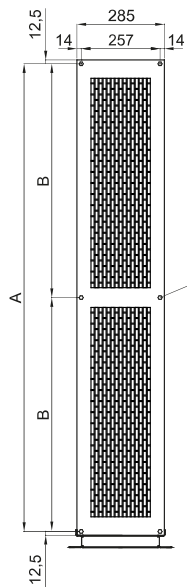
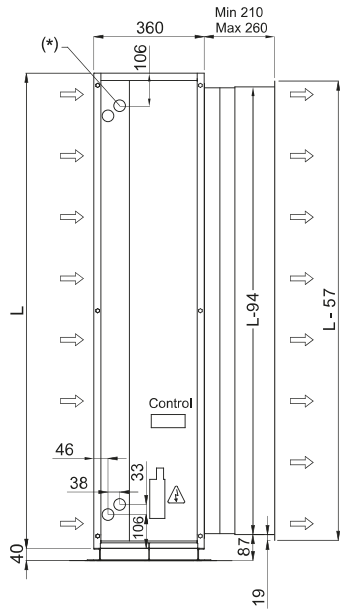
Neohřívána		
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

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

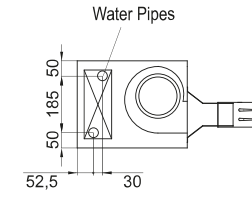
Ohřev vodou					
Model	Jmenovitý průtok (m ³ /h)	Doporučená výška instalace (m)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)	Tepelná kapacita 80/60°C (kW)
IECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	-		
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	-		
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	-		
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-		
IECG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



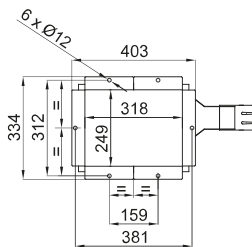
Rozměry



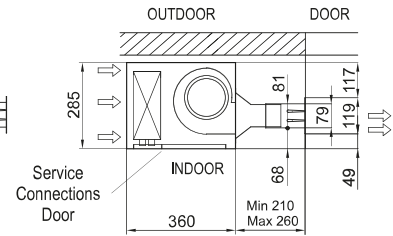
OPTIONAL
Lateral water pipes entrance



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