



Jellemzők

Rendkívül diszkrét Invisair légfűggőny a lehetetlen helyeken történő telepítésre, például álmennyezetbe és oszlopokba rejtve. Kleenfan fotokatalitikus technológiával, mely fertőtleníti és tisztítja a levegőt, kereskedelmi és ipari ajtókhöz tervezve.



Air Disinfection Performance



- Kleenfan technológia fotokatalitikus fertőtleníti terelapátokkal. A hosszú élettartamú led UV-A sugárzásával hat a turbina titán-dioxid elemeire, reaktív oxigén származékokat (ROS) létrehozva, melyek ezt követően oxidációs/redukciós hatással eltávolítják a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) széles körét. A városi környezetben jelen lévő, a járművek és az ipar által kibocsátott szennyezőanyagok (nitrogén-, kén-, szén-oxidok, formaldehidok, illékony szerves vegyületek, stb.) legnagyobb részét roncsolja.
- Kifejezetten olyan felhasználásra tervezték, ahol a légfűggőny házáat építészeti okokból egy oszlopba vagy válaszfalba kell beépíteni. Fűggőlegesen vagy vízszintesen is felszerelhető.
- Önálló ház horganyzott acélelemezből, szerkezeti epoxi-poliészter festéssel, alap kivitelben RAL9016 fehér színben. Megrendelésre kérhető egyéb színekben vagy rozsdamentes acélből.
- Az Invisair légáramlása egyenes vonalat követ a levegőbevezető rácstól a kivezetésig. A válaszfalon vagy oszlopon belüli bemenetet máshonnan származó megfelelő ráccsal kell kialakítani.
- Eloxált alumínium kimeneti lapátok szárnykialakítással, mindkét oldalon 0 és 15° között állítható.
- Kettős bemeneti centrifugális ventilátorok, külső rotor motorral és alacsony zajszinttel. 5 sebességfokozat. Az EC modellek rendkívül alacsony fogyasztású hatékony ventilátorokkal szerelve.
- „P” típus vízmelegítő tekerccsel, „E” típus érintésvédelmi elemekkel, három fokozatú beépített szabályozással, „A” típus fűtés nélkül, kizárólag levegővel. Választható DX tekercs kiegészítés.
- 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.)

Műszaki adatok

50Hz

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

Elektromos Fűtés					
modell	(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				

Vízmelegítés					
modell	(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	-				


Vízmelegítés

modell	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
IECG 2500 P64 FC	-				
IECG 1500 P54 FC	17.86				
IECG 2000 P54 FC	25.24				
IECG 2500 P54 FC	31.38				

60Hz

Fűtetlen

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

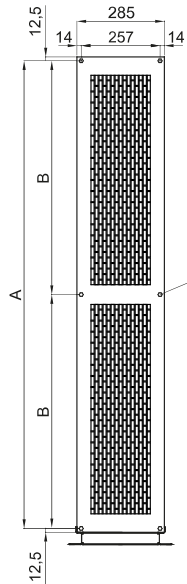
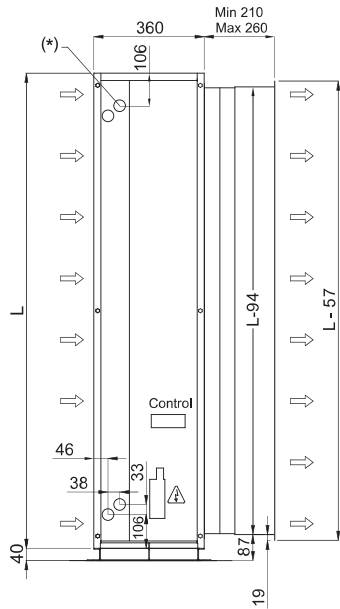
Elektromos Fűtés

modell	(m ³ /h)	(kW)	(m)
IECG 1500 E FC	3-4,2		
IECG 2000 E FC	3-4,2		
IECG 2500 E FC	3-4,2		

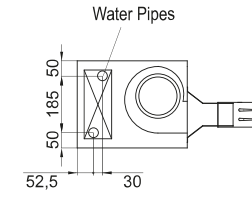
Vízmelegítés

modell	(m ³ /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				

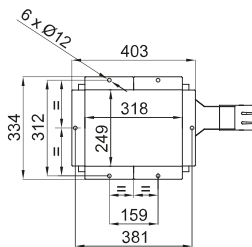
Méreték



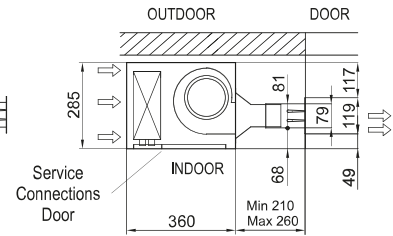
OPTIONAL
Lateral water pipes entrance



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