

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.



- Kleenfan technológia fotokatalitikus fertőtleníti terelőlapátokkal. A hosszú élettartamú led UV-A sugárzásával hat a turbina titán-dioxid elemeire, reaktív oxigén származékokat (ROS) létrehozva, melyek ezt követően oxidációs/redukációs 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 acéllemezből, szerkezeti epoxi-poliészter festéssel, alap kivitelben RAL9016 fehér színben. Megrendelésre kérhető egyéb színekben vagy rozsdamentes acélból.
- 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h)	(m)
IECG 1500 A FC	3-4,2	
IECG 2000 A FC	3-4,2	
IECG 2500 A FC	3-4,2	

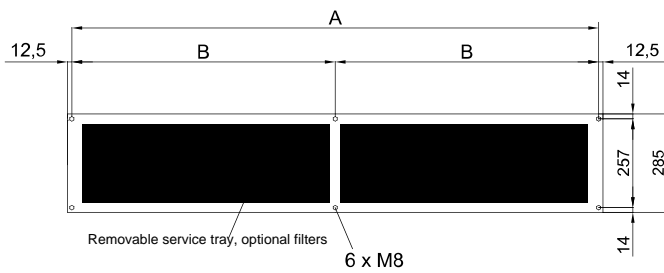
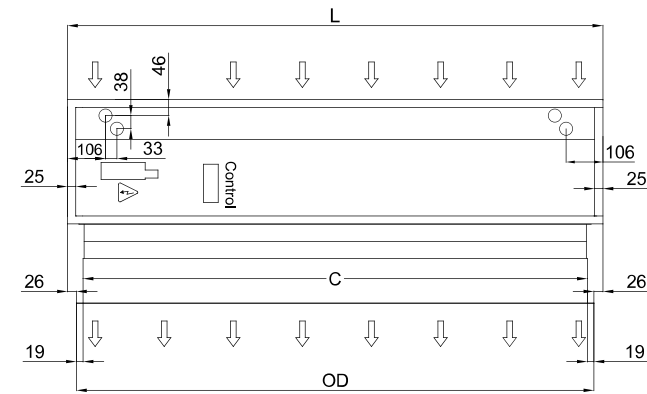
**Elektromos Fűtés**

modell	(m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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



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

