



Jellemzések

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 terülapatokkal. 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 tekerccs kiegészítés.
- Plug&Play vezérléssel, 7 méteres RJ45 kábellel és infravörös távirányítóval. Választható: Clever vezérlő (programozható, automatikus, intelligens, energiatakarékos, Modbus távirányító épületirányítási rendszerekhez...)

Műszaki adatok

50Hz

Fűtetlen		
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Ajánlott Szerelési Magasság (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

Elektromos Fűtés			
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Elektromos Fűtőteljesítmény 400Vx3 (kW)	Ajánlott Szerelési Magasság (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

Vízmelegítés					
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Ajánlott Szerelési Magasság (m)	Fűtőteljesítmény 80/60°C (kW)	Fűtőteljesítmény 60/40°C (kW)	Fűtőteljesítmény 50/40°C (kW)
IECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-



Vízmelegítés					
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Ajánlott Szerelési Magasság (m)	Fűtőteljesítmény 80/60°C (kW)	Fűtőteljesítmény 60/40°C (kW)	Fűtőteljesítmény 50/40°C (kW)
IECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
IECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
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

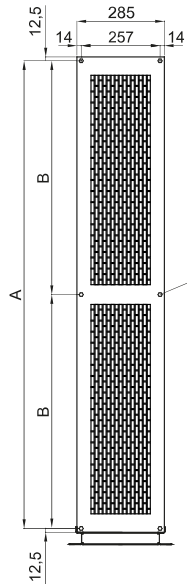
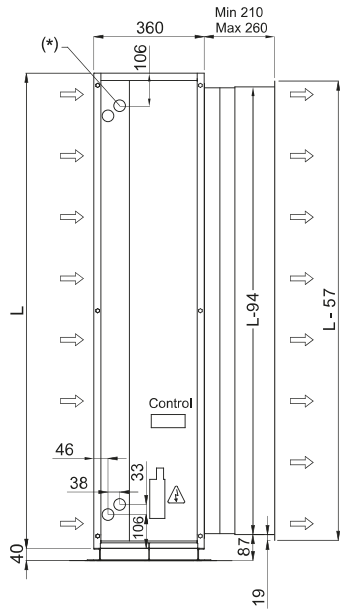
60Hz

Fűtetlen		
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Ajánlott Szerelési Magasság (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

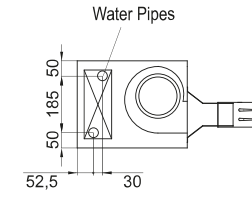
Elektromos Fűtés			
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Elektromos Fűtőteljesítmény 400Vx3 (kW)	Ajánlott Szerelési Magasság (m)
IECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Vízmelegítés					
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Ajánlott Szerelési Magasság (m)	Fűtőteljesítmény 80/60°C (kW)	Fűtőteljesítmény 60/40°C (kW)	Fűtőteljesítmény 50/40°C (kW)
IECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
IECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
IECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
IECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
IECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
IECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
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

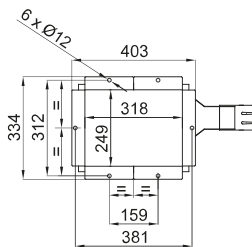
Méreték



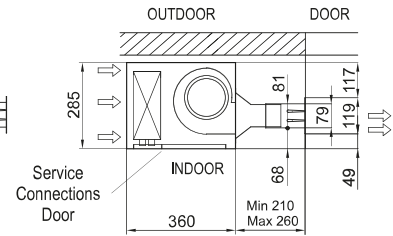
OPTIONAL
Lateral water pipes entrance



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