

Jellemz?k

Rendkívül diszkrét Invisair légfűggöny a lehetetlen helyeken történ? telepítésre, például álmennyezetbe és oszlopokba rejtve. Kleefan fotokatalitikus technológiával, mely fert?tleníti és tisztítja a leveg?t, kereskedelmi és ipari ajtókhöz tervezve.



- Kleefan technológia fotokatalitikus fert?tlenít? terel?lapátokkal. A hosszú élettartamú led UV-A sugárzásával hat a turbina titán-dioxid elemeire, reaktív oxigén származékokat (ROS) létrehozva, melyek ezt követ?en oxidációs/redukációs hatással eltávolítják a kórokozó mikroorganizmusok (vírusok és baktériumok) széles körét. A városi környezetben jelen lév?, a járm?vek és az ipar által kibocsátott szennyez?anyagok (nitrogén-, kén-, szén-oxidok, formaldehidok, illékony szerves vegyületek, stb.) legnagyobb részét roncsolja.
- Kifejezetten olyan felhasználásra tervezték, ahol a légfűggöny házát építészeti okokból egy oszlopba vagy válaszfalba kell beépíteni. Fűgg?legesen vagy vízszintesen is felszerelhet?.
- Önálló ház horganyzott acélelemez?l, szerkezeti epoxi-poliészter festéssel, alap kivitelben RAL9016 fehér színben. Megrendelésre kérhet? egyéb színekben vagy rozsdamentes acélból.
- Az Invisair légáramlása egyenes vonalat követ a leveg?bevezet? 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.
- Kett?s bemeneti centrifugális ventilátorok, küls? rotor motorral és alacsony zajszinttel. 5 sebességfokozat. Az EC modellek rendkívül alacsony fogyasztású hatékony ventilátorokkal szerelve.
- „P” típus vízmelegít? tekerccsel, „E” típus érintésvédelmi elemekkel, három fokozatú beépített szabályozással. „A” típus f?tés nélkül, kizárólag leveg?vel. Választható DX tekerccs kiegészítés.
- Plug&Play vezérléssel, 7 méteres RJ45 kábellel és infravörös távirányítóval. Választható: Clever vezérl? (programozható, automatikus, intelligens, energiatakarékos, Modbus távirányító épületirányítási rendszerekhez...)

M?szaki adatok

50Hz

F?tetlen		
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 F?tés			
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Elektromos F?t?teljesítmény 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)	F?t?teljesítmény 80/60°C (kW)	F?t?teljesítmény 60/40°C (kW)	F?t?teljesítmény 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

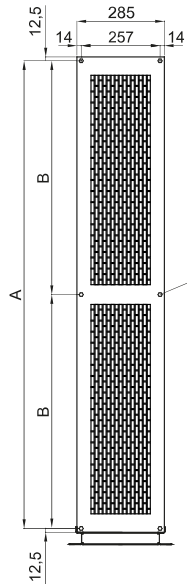
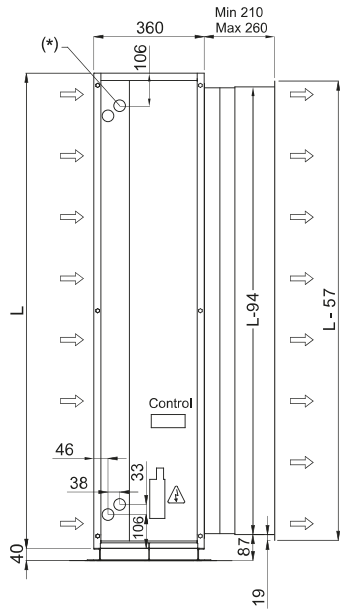
60Hz

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

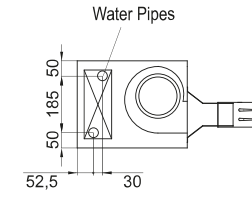
Elektromos Fűtés			
modell	Névleges légáramlás (m³/h)	Elektromos Fűtőteljesítmény 400Vx3 (kW)	Ajánlott Szerelési Magasság (m)
IECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
IECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
IECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

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

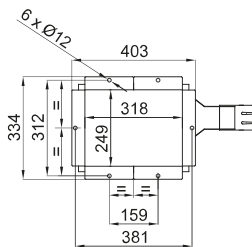
Méreték



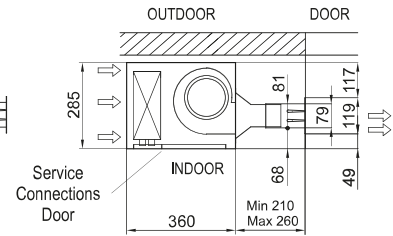
OPTIONAL  
Lateral water pipes entrance



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