



Charakteristika

Invisair oro užuolaida, ypač diskretiška, montuojama taip, kad būtų nepastebima, įterpiama į lubas ir kolonas. Įrengta „Kleefan“ fotokatalizės technologija, kuri dezinfekuoja ir valo orą. Šios oro užuolaidos labiausiai tinka omercinėms ir pramoninėms durims.



Air Disinfection Performance



- Kleefan technologija su fotokatalizės dezinfekavimo priemonių ventiliatoriais. Ilgalaikio UV-A spinduliai veikia turbinos generuojamos reaktyviosios deguonies rūšies (ROS) titano dioksida, o oksidacijos / redukcijos reakcijų metu pašalina daugybę patogeninių mikroorganizmų (virusų ir bakterijų). Tai mineralizuoja daugumą teršalų, esančių miesto teritorijose, kuriuos gamina transporto priemonės ir pramonė (NOx, SOx, COx, formaldehidai, LOJ ir kt.).
- Specialiai sukurtos tiems atvejams, kai oro užuolaidos korpusas turi būti sumontuotas kolonos ar pertvaros viduje dėl architektūrinių priežasčių. Jos gali būti tvirtinamos vertikaliai arba horizontaliai.
- Savaiėgė korpuso konstrukcija pagaminta iš cinkuoto plieno plokštės, apdaila pagaminta iš baltos spalvos RAL9016 epoksidinio poliesterio konstrukcijos. Pagal pageidavimą galima įsigyti kitų spalvų arba nerūdijančio plieno.
- Invisair oro srautas eina tiesia linija nuo oro įleidimo grotelių iki išleidimo angos. Pertvaros ar kolonos viduje esanti įleidimo vieta turėtų būti suprojektuota su tinkamomis kitomis grotomis.
- Anoduoto aliuminio išleidimo mentės, orlaivio formos, reguliuojamas nuo 0 iki 15° kiekvienoje pusėje.
- Dvigubo įleidimo išcentriniai ventiliatoriai, varomi išoriniu rotoriaus varikliu su žemu triukšmo lygiu. 5 greičių pasirinkimas. EC modeliai surinkti su labai ekonomiškais ir efektyviais ventiliatoriais.
- "P" tipo su vandeniu šildoma ritė. „E“ tipo su ekranuotais elektriniais elementais, trijų stadijų su integruotu reguliavimu. „A“ tipo be šildymo, tik oras. Pasirenkama išplėtimo DX ritė.
- Apima „Plug & Play“ valdymą su 7 m RJ45 kabeliu ir infraraudonųjų spindulių nuotolinio valdymo pultą. Pasirenkama: sumanus valdymas (programuojamas, automatinis, intelektualusis, energiją taupantis, „Modbus RTU for BMS“)

Specifikacija

50Hz

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

Modelis	(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		

Modelis	(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	-				
IECG 2500 P64 FC	-				
IECG 1500 P54 FC	17.86				
IECG 2000 P54 FC	25.24				
IECG 2500 P54 FC	31.38				

60Hz

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

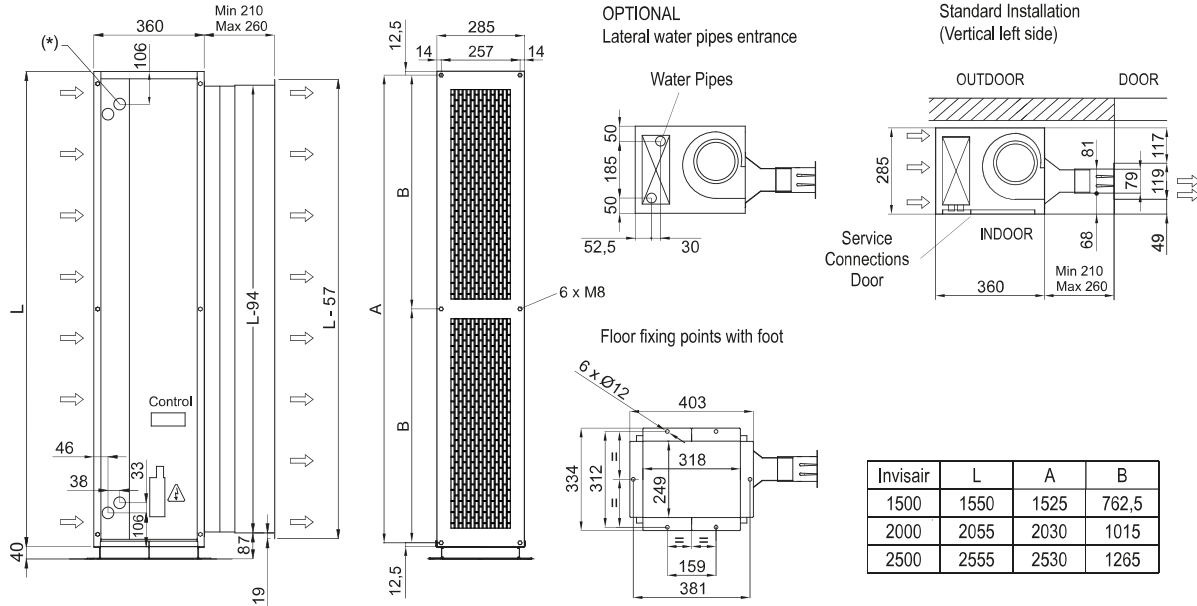


Modelis	(m ³ /h)	(m)
IECG 2500 A FC	3-4,2	

Modelis	(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		

Modelis	(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				

Matmenys



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265