INVISAIR FC| Oro užuolaida su Kleenfan fotokatalizės technologija

Charakteristika

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



- Kleenfan technologija su fotokatalizės dezinfekavimo priemonių ventiliatoriais. Ilgalaikio UV-A spinduliai veikia turbinos generuojamos reaktyviosios deguonies rūšies (ROS) titano dioksidą, 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 tvirtinamas vertikaliai arba horizontaliai.
- Savaeigė 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 15º 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.
- 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.)

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

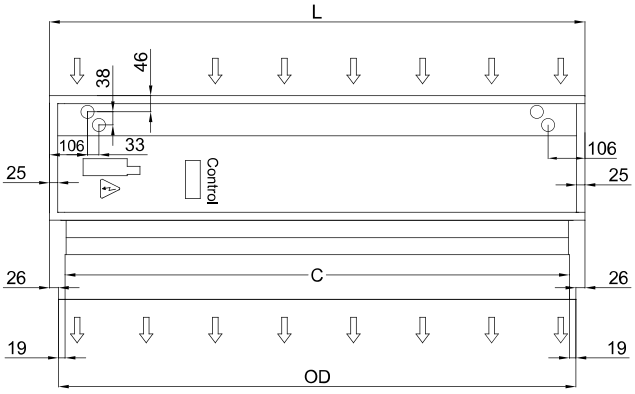
Modelis	(m³/h)	(m)
IECG 1500 A FC	3-4,2	

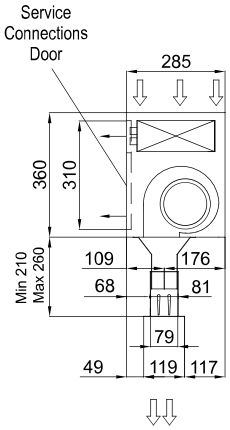
Modelis	(m³/h)	(m)
IECG 2000 A FC	3-4,2	
IECG 2500 A FC	3-4,2	

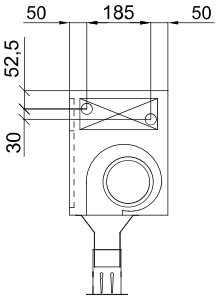
Modelis	(m³/h)	(kW)	(m)
IECG 1500 E FC	3-4,2		
IECG 2000 E FC	3-4,2		
IECG 2500 E FC	3-4,2		

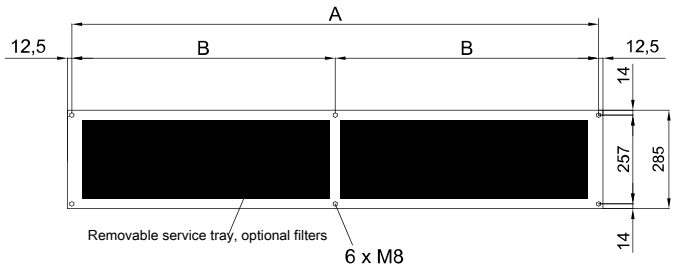
Modelis	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
IECG 1500 P86 FC	-				
IECG 2000 P86 FC	-				
IECG 2500 P86 FC	-				
IECG 1500 P64 FC	-				
IECG 2000 P64 FC	-				
IECG 2500 P64 FC	-				
IECG 1500 P54 FC	17.86				
IECG 2000 P54 FC	25.24				
IECG 2500 P54 FC	31.38				

Matmenys









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

