INVISAIR FC| Gaisa aizkari ar Fotokatalīzes Kleenfan Tehnoloģiju

Īpašības

- Kleenfan tehnoloģija ar fotokatalīzes dezinfekcijas līdzekļu ventilatoriem. UV-A stari, no ilgas kalpošanas led diodēm, iedarbojas uz turbīnas ģeneratora reaktīvās skābekļa sugas (ROS) titāna dioksīdu, nevis oksidēšanas/reducēšanas reakciju, rezultātā iznīcinot plašu patogēno mikroorganismu (vīrusu un baktēriju) daudzumu. Tas mineralizē lielāko daļu piesārņotāju, kas atrodas pilsētu teritorijās, ko rada transportlīdzekļi un rūpnīcas (NOx, SOx, COx, formaldehīdi, GOS, utt.).
- Speciāli izstrādāts uzstādīšanai, kur gaisa aizkara korpuss jāudzstāda kolonnā vai starpsienās. Tas var būt uzstādīts gan vertikāli, gan horizontāli.
- Pašbalstoša cinkota tērauda plāksnes korpusa konstrukcija, standartā ar strukturālu epoksīda-poliestera apdari baltā RAL9016 krāsā.Pēc pieprasījuma ir pieejamas arī citas krāsas un nerūsējošais tērauds.
- Invisair gaisa plūsma iet pa taisno līniju no gaisa ieplūdes režģa līdz izplūdei. Ieplūdes zonai iekš starpsienas vai kolonnas jābūt izstrādātai ar piemērotu režģi, ko nodrošina citi.
- Anodētas alumīnija izplūdes lāpstiņas, spārna formas, pielāgojasm no 0 līdz 15º no katras puses.
- Dubultas ieplūdes centrbērzes ventilatori ar ārējā rotora dzinēja vadību un zemu trokšņa līmeni. 5 ātruma selektori.EC modeļi samontēti kopā ar ļoti zema patēriņa efektīviem ventilatoriem.
- "P" tips ar ūdens apsildāmo spoli."E" tips ar elektriski aizsargātiem elementiem, trīs posmiem ar iebūvētu regulēšanu."A" tips bez apkures, tikai gaiss.Pēc izvēles izplešanās DX spoli.
- 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.)

Specifikācijas

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				

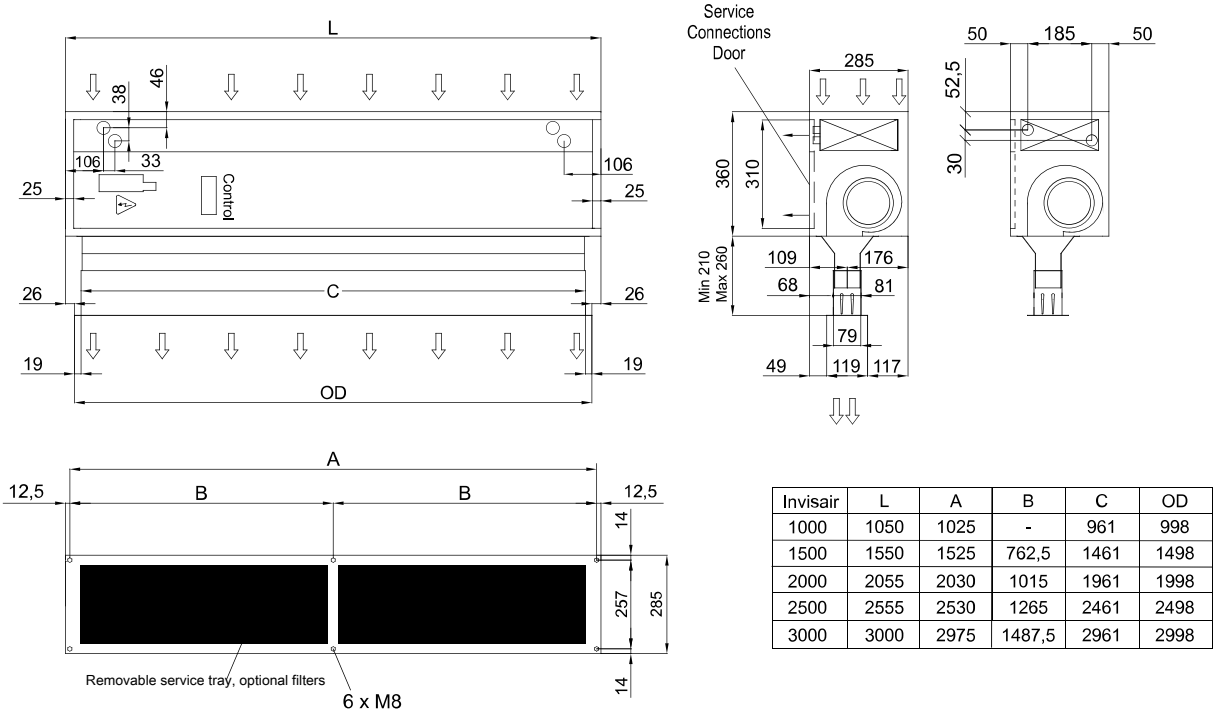
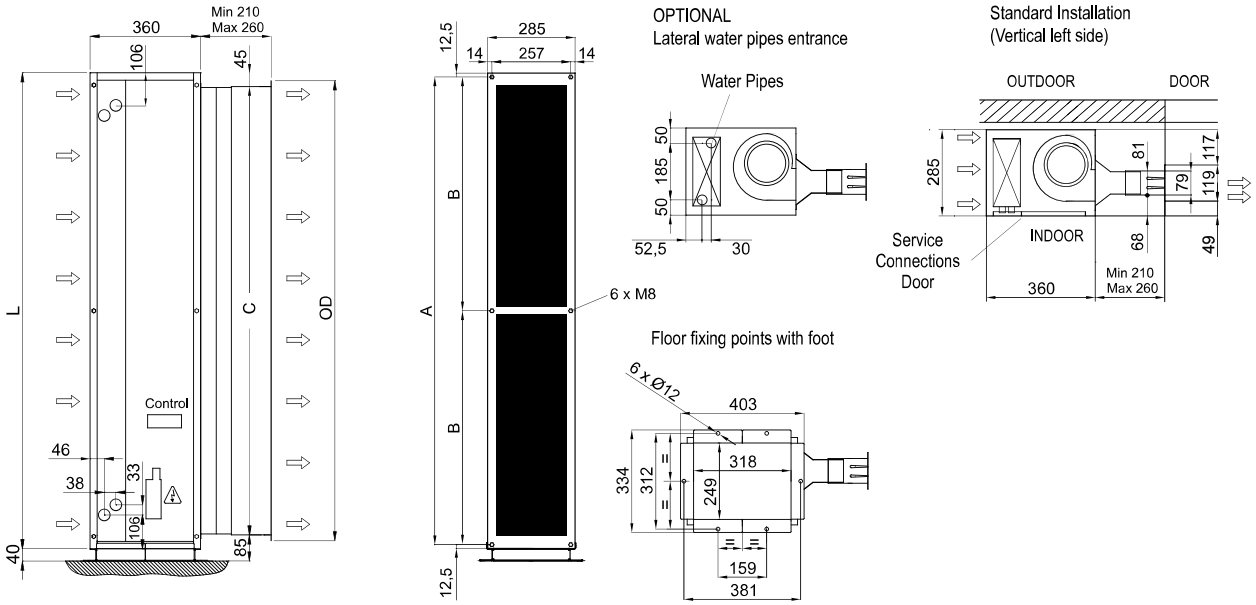
60Hz

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

Izmēri



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