


Īpašības

 Air Disinfection
Performance


- Kleenfan tehnoloģija ar fotokatalīzes dezinfekcijas līdzekļu ventilatoriem. UV-A stari, no ilgas kalpošanas led diodēm, iedarbojas uz turbīnas ģenerators 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 15° no katras puses.
- Dubultas ieplūdes centrālās 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.
- Iekļauj sevī Plug&Play vadību ar 7m RJ45 kabeli un infrasarkanu vadības pultī. Pēc izvēles: Gudrā vadība (programmējama, automātiska, inteligenta, enerģijas taupīšana, Modbus RTU priekš BMX...)

Specifikācijas

50Hz

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Ieteicamais uzstādīšanas augstums
	(m ³ /h)	
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Elektriskās apkures jauda 400Vx3	Ieteicamais uzstādīšanas augstums
	(m ³ /h)	(kW)	
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

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Ieteicamais uzstādīšanas augstums	Apkures jauda 80/60°C	Apkures jauda 60/40°C	Apkures jauda 50/40°C
	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(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

60Hz

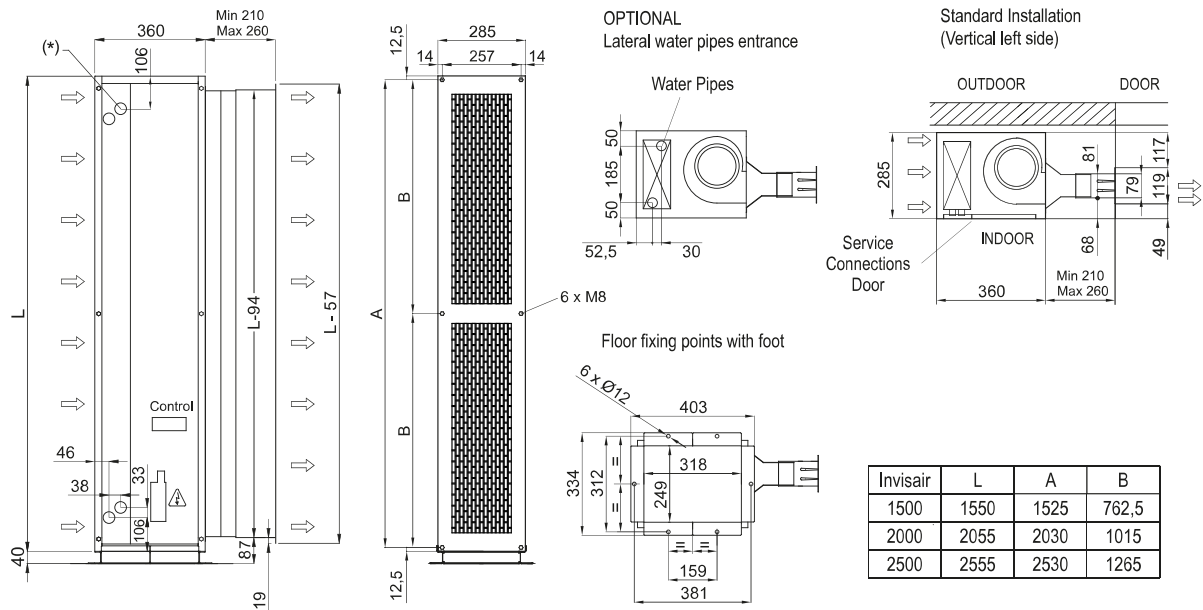
Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Ieteicamais uzstādīšanas augstums
	(m ³ /h)	
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2



Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Elektriskās apkures jauda 400Vx3	Ieteicamais uzstādīšanas augstums
	(m ³ /h)	(kW)	(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

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Ieteicamais uzstādīšanas augstums	Apkures jauda 80/60°C	Apkures jauda 60/40°C	Apkures jauda 50/40°C
	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(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

Izmeri



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