

## Ipašības

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.).
- Dekoratīvas gaisa aizkars mūsdienu arhitektūras stilā. Tā ir minimalistiskais un gudrais dizains iekļaujas jebkurā vidē un piedāvā bezgalīgas pielāgošanas iespējas.
- Paneli var būt pielāgoti ar logotipiem, apgaismojumu, uzrakstu, drošības vai informatīvajām zīmēm, grafiku, attēliem, pulsteni, viss saskaņā ar klienta vajadzībām.
- Priekšējie anodētie alumīnija paneli. Pēc izvēles var būt izstrādāti no matēta vai spoguļa pūlētā nerūsējošā tērauda. Ir pieejami arī citi materiāli, piemēram, cinkots tērauds, gluda vai teksturēta ādas plāksne, koks, utt.
- Centrālā struktūra izgatavota no cinkota tērauda, standartā ar melna kaluma apdari. Pēc pieprasījuma ir pieejamas arī citas krāsas.
- Anodētas alumīnija izplūdes lāpstiņas, spārna formas, pielāgojams abos virzienos.
- EC Dubultās ieplūdes centrālās ventilatori, vadāma ar ārējā rotora dzinēju un zema trokšņa līmeni, 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, inteliģenta, enerģijas taupīšana, Modbus RTU priekš BMX...)

## Specifikācijas

50Hz

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Ieteicamais uzstādīšanas augstums
	(m <sup>3</sup> /h)	
ZEN ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
ZEN ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Elektriskās apkures jauda 400Vx3	Ieteicamais uzstādīšanas augstums
	(m <sup>3</sup> /h)	(kW)	
ZEN ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Ieteicamais uzstādīšanas augstums	Apkures jauda		
	(m <sup>3</sup> /h)	(m)	80/60°C (kW)	60/40°C (kW)	50/40°C (kW)
ZEN ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ZEN ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ZEN ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ZEN ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ZEN ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ZEN ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ZEN ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ZEN ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ZEN ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ZEN ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Ieteicamais uzstādīšanas augstums
	(m <sup>3</sup> /h)	
ZEN ECG 1000 A FC	2700	3-4,2



Modelis	Nominālā gaisa plūsma	leteicamais uzstādīšanas augstums
	(m³/h)	(m)
ZEN ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
ZEN ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
ZEN ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	Elektriskās apkures jauda 400Vx3	leteicamais uzstādīšanas augstums
	(m³/h)	(kW)	(m)
ZEN ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
ZEN ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
ZEN ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
ZEN ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Modelis	Nominālā gaisa plūsma	leteicamais uzstādīšanas augstums	Apkures jauda 80/60°C	Apkures jauda 60/40°C	Apkures jauda 50/40°C
	(m³/h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
ZEN ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
ZEN ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
ZEN ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
ZEN ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
ZEN ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
ZEN ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
ZEN ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
ZEN ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
ZEN ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
ZEN ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
ZEN ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
ZEN ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

## Izmeri

