



Χαρακτηριστικά

Αεροκουρτίνα Invisair, εξαιρετικά διακριτική, για εγκατάσταση με τρόπο που δεν είναι ορατή, ενσωματωμένη σε ψευδοροφές και κολόνες. Εξοπλισμένη με τεχνολογία φωτοκατάλυσης Kleenfan που απολυμαίνει και καθαρίζει τον αέρα, για εμπορικές και βιομηχανικές πόρτες.



- Kleenfan technology with photocatalytic purificant action fans. UV-A rays, from the long-life led, act on the titanium dioxide of the turbine generation Reactive Oxygen Species (ROS) than, through oxidation /reduction reactions, inactivate wide range of pathogenic microorganisms (viruses and bacteria). It mineralizes most of the pollutants present in urban areas produced by vehicles and industry (NOx, SOx, COx, formaldehydes, VOCs, etc.).
- Spetsiaalselt välja töötatud paigaldamiseks kohtade, kus, arhitektuurilistel põhjustel, vajaks paigaldada õhkkardinat samba või vaheseina sisse. See mudel sobib nii vertikaalseks kui ka horisontaalseks paigaldamiseks.
- Galvaniseeritud terasplaadist valmistatud isekandev konstruktsioon, on kaetud struktuurse epoksü-polüestrilise valge RAL9016 katega – standardne. Muu värvidega või roostevaba terasest katted on ka saadaval (soovi korral).
- Invisair mudeli õhujuga liigub sirgjooneliselt al. sisselaskevõrest väljalaskeava suunas. Vaheseina või samba asetatav sisselaskeosa peab olema valmistatud sobiliku võre kasutades.
- Anodeeritud alumiiniumist väljalaskeavad, aerodünaamilise vormiga, iga külg on reguleeritav (0 kuni 15°).
- Rootormootoriga juhitud, topeltsisselaskeavaga tsentrifugaalventilaatorid, madal müratase. 5-käiguline selektor. EC mudelid on varustatud väga ökonomsete ja efektiivsete ventilaatoritega.
- "P" tüüp veeküttega soojusvahetiga. "E" tüüp elektriliste varjestatud elementidega, kolm astmed, sisseehitatud reguleerimisvõimalusega. "A" tüüp küttega, ainult ventileerimiseks. DX soojusvaheti (soovi korral).
- Sees on 7-meetrine RJ45 kaabel ja infrapuna kaugjuhtimispuult. Soovi korral: Clever juhtpuult (programmeeritav, automatiseeritud, tark, energiasäästev, Modbus RTU BMS-ile ...)

Προδιαγραφές

50Hz

Μοντέλο	Ονομαστική ροή αέρα (m³/h)	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης (m)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Μοντέλο	Ονομαστική ροή αέρα (m³/h)	Ηλεκτρική θερμαντική ισχύς 400Vx3 (kW)	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης (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

Μοντέλο	Ονομαστική ροή αέρα (m³/h)	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης (m)	Θερμαντική ισχύς 80/60°C (kW)	Θερμαντική ισχύς 60/40°C (kW)	Θερμαντική ισχύς 50/40°C (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



Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
	(m ³ /h)	(m)
IECG 1500 A FC	3600	3-4,2
IECG 2000 A FC	5400	3-4,2
IECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Ηλεκτρική θερμαντική ισχύς 400Vx3	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
	(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

Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης	Θερμαντική ισχύς 80/60°C	Θερμαντική ισχύς 60/40°C	Θερμαντική ισχύς 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

ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

