

Χαρακτηριστικά

Χωνευτή αεροκουρτίνα με τεχνολογία φωτοκατάλυσης Kleenfan που απολυμαίνει και καθαρίζει τον αέρα, για εμπορικές και βιομηχανικές πόρτες



Air Disinfection Performance



- 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.).
- Kompaktne ja sisseehitatav õhkkardin täisvõrega.
- Galvaniseeritud terasplaadist valmistatud isekandev konstruktsioon, on ripplakke sisseehitamiseks valmis.
- Sisselaskevõre (hooldusvaba) on tehtud koos alumiiniumprofiilidega ja väljapuhumisotsikuga ning asetatud valge RAL 9016 korpusele. Muud värvid on ka saadaval (soovi korral).
- EC Double-inlet centrifugal fans driven by an external rotor motor and low noise level, with very low consumption efficiency fans.
- "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)
RDAM ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RDAM ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RDAM ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RDAM ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

Μοντέλο	Ονομαστική ροή αέρα (m³/h)	Ηλεκτρική θερμαντική ισχύς 400Vx3 (kW)	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης (m)
RDAM ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RDAM ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RDAM ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RDAM ECG 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)
RDAM ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
RDAM ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
RDAM ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
RDAM ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
RDAM ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
RDAM ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
RDAM ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
RDAM ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
RDAM ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-
RDAM ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
RDAM ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
RDAM ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-



Μοντέλο	Όνομαστική ροή	Συνιστώμενο ύψος	Θερμαντική ισχύς	Θερμαντική ισχύς	Θερμαντική ισχύς
	αέρα	εγκατάστασης	80/60°C	60/40°C	50/40°C
	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RDAM ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
RDAM ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
RDAM ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
RDAM ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
RDAM ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
RDAM ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
RDAM ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
RDAM ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
RDAM ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
RDAM ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86
RDAM ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
RDAM ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

60Hz

Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
	(m ³ /h)	(m)
RDAM ECM 1000 A FC	1840	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 A FC	2760	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 A FC	3680	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 A FC	4600	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 A FC	2700	3-4,2
RDAM ECG 1500 A FC	3600	3-4,2
RDAM ECG 2000 A FC	5400	3-4,2
RDAM ECG 2500 A FC	6300	3-4,2

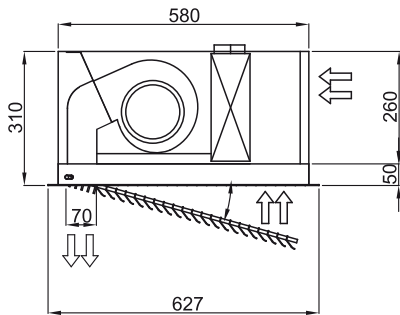
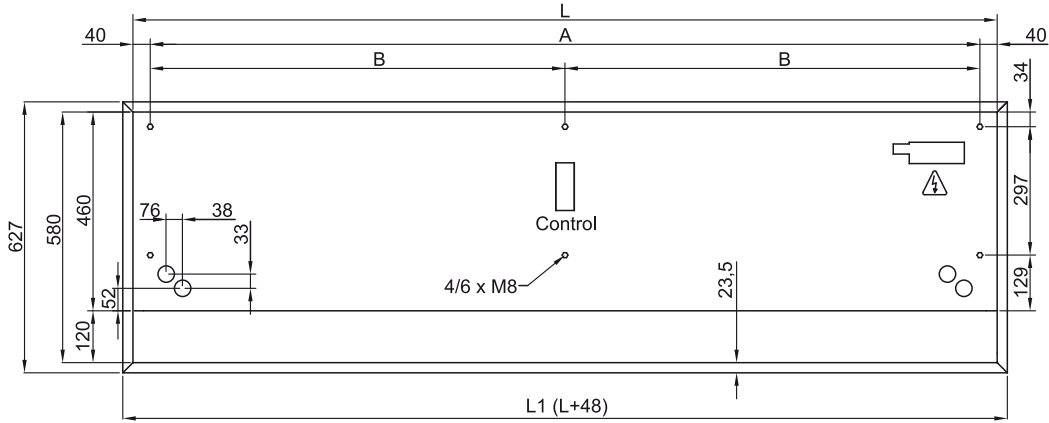
Μοντέλο	Όνομαστική ροή αέρα	Ηλεκτρική θερμαντική ισχύς 400Vx3	Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης
	(m ³ /h)	(kW)	(m)
RDAM ECM 1000 E FC	1840	3/6/9	2,5-3,8
RDAM ECM 1500 E FC	2760	4/8/12	2,5-3,8
RDAM ECM 2000 E FC	3680	6/12/18	2,5-3,8
RDAM ECM 2500 E FC	4600	6/12/18	2,5-3,8
RDAM ECG 1000 E FC	2700	5/10/15	3-4,2
RDAM ECG 1500 E FC	3600	7,5/15/22,5	3-4,2
RDAM ECG 2000 E FC	5400	10/20/30	3-4,2
RDAM ECG 2500 E FC	6300	10/20/30	3-4,2

Μοντέλο	Όνομαστική ροή	Συνιστώμενο ύψος	Θερμαντική ισχύς	Θερμαντική ισχύς	Θερμαντική ισχύς
	αέρα	εγκατάστασης	80/60°C	60/40°C	50/40°C
	(m ³ /h)	(m)	(kW)	(kW)	(kW)
RDAM ECM 1000 P86 FC	1720	2,5-3,8	9.38	-	-
RDAM ECM 1500 P86 FC	2580	2,5-3,8	14.58	-	-
RDAM ECM 2000 P86 FC	3440	2,5-3,8	21.12	-	-
RDAM ECM 2500 P86 FC	4300	2,5-3,8	27.53	-	-
RDAM ECG 1000 P86 FC	2550	3-4,2	11.89	-	-
RDAM ECG 1500 P86 FC	3400	3-4,2	17.29	-	-
RDAM ECG 2000 P86 FC	5100	3-4,2	26.86	-	-
RDAM ECG 2500 P86 FC	5950	3-4,2	33.63	-	-
RDAM ECM 1000 P64 FC	1720	2,5-3,8	-	8.77	-
RDAM ECM 1500 P64 FC	2580	2,5-3,8	-	14.02	-
RDAM ECM 2000 P64 FC	3440	2,5-3,8	-	18.7	-
RDAM ECM 2500 P64 FC	4300	2,5-3,8	-	23.33	-
RDAM ECG 1000 P64 FC	2550	3-4,2	-	11.27	-
RDAM ECG 1500 P64 FC	3400	3-4,2	-	16.77	-
RDAM ECG 2000 P64 FC	5100	3-4,2	-	24.14	-
RDAM ECG 2500 P64 FC	5950	3-4,2	-	28.84	-
RDAM ECM 1000 P54 FC	1720	2,5-3,8	-	-	8.74
RDAM ECM 1500 P54 FC	2580	2,5-3,8	-	-	14.71
RDAM ECM 2000 P54 FC	3440	2,5-3,8	-	-	19.13
RDAM ECM 2500 P54 FC	4300	2,5-3,8	-	-	24.95
RDAM ECG 1000 P54 FC	2550	3-4,2	-	-	11.5
RDAM ECG 1500 P54 FC	3400	3-4,2	-	-	17.86



Μοντέλο	Όνομαστική ροή	Συνιστώμενο ύψος	Θερμαντική ισχύς	Θερμαντική ισχύς	Θερμαντική ισχύς
	αέρα (m ³ /h)	εγκατάστασης (m)	80/60°C (kW)	60/40°C (kW)	50/40°C (kW)
RDAM ECG 2000 P54 FC	5100	3-4,2	-	-	25.24
RDAM ECG 2500 P54 FC	5950	3-4,2	-	-	31.38

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



	L	L1	A	B
Recessed Dam 1000	1000	1048	920	-
Recessed Dam 1500	1500	1548	1420	710
Recessed Dam 2000	2000	2048	1920	960
Recessed Dam 2500	2500	2548	2420	1210