



МОДУЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

ТЕПЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСУШИТЕЛИ И УВЛАЖНИТЕЛИ

АВТОМАТИКА



графики
стр. 83



графики
стр. 83



графики
стр. 84



графики
стр. 84

ETAMASTER — энергосберегающие вентиляторы

- высокоэффективный вентилятор;
- встроенный термовыключатель;
- монтажный хомут в комплекте;
- коррозионностойкий пластмассовый корпус.

EM...E — энергосберегающий вентилятор, управляемый по напряжению, в пластмассовом корпусе

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
EM 100L E2 01	124	230	0,21	13	60	62
EM 125 E2 01	142	230	0,22	14	60	59
EM 125 E2 02	142	230	0,22	14	60	59
EM 125L E2 01	275	230	0,29	31	25	72
EM 150 E2 01	270	230	0,29	29	50	67
EM 150 E2 02	270	230	0,29	29	50	67
EM 160 E2 01	315	230	0,29	31	40	65
EM 160 E2 02	315	230	0,29	31	40	65

EM...M — энергосберегающий вентилятор с 3-скоростным двигателем в пластмассовом корпусе

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
EM 150L E2M 01	600	230	0,29	46	60	137
EM 160L E2M 01	615	230	0,29	45	60	137
EM 200 E2M 01	1220	230	0,58	117	60	169
EM 250 E2M 01	1625	230	0,81	170	50	212
EM 280 E2M 01	2170	230	1,12	239	60	354
EM 315 E2M 01	3180	230	2,06	436	55	470
EM 400 E4M 01	3300	230	1,00	211	60	515

EM...EC — энергосберегающий вентилятор с EC-двигателем в пластмассовом корпусе и встроенным регулятором*

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
EM 150L EC 01	780	230	0,60	67	45	418
EM 160 EC 01	810	230	0,65	73	45	418
EM 200 EC 01	1300	230	1,01	121	45	449
EM 250 EC 01	1780	230	1,49	179	45	554
EM 250 EC 02	2175	230	2,10	304	45	540
EM 280 EC 01	2440	230	1,86	267	45	659
EM 315 EC 01	2960	230	1,96	282	45	706
EM 355 EC 01	3320	230	1,82	261	35	756
EM 355 EC 02	4790	230	3,37	731	60	1294
EM 400 EC 01	5700	230	3,35	729	60	1365

* Для управления требуется позиционер 0—10В (например, LC-P), который заказывается отдельно.

ETALINE — энергосберегающие вентиляторы

EL...M — энергосберегающий вентилятор с 3-скоростным двигателем

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
EL 125 E2M 01	360	230	0,24	52	80	129
EL 150 E2M 01	425	230	0,23	51	80	129
EL 150L E2M 01	780	230	0,60	129	50	162
EL 160 E2M 01	430	230	0,24	52	80	129
EL 160L E2M 01	820	230	0,60	130	50	162
EL 200 E2M 01	910	230	0,50	109	60	162
EL 200L E2M 01	900	230	0,59	130	50	162
EL 250 E2M 01	1710	230	0,82	180	50	259



графики
стр. 85



графики
стр. 85



графики
стр. 86



графики
стр. 86

EL...E — энергосберегающий вентилятор, управляемый по напряжению

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
EL 150L E2 01	770	230	0,62	124	55	159
EL 160L E2 01	800	230	0,62	124	55	159
EL 200L E2 01	880	230	0,62	124	55	159
EL 200 E2 01	920	230	0,50	100	45	163
EL 250 E2 06	1625	230	0,82	160	50	261
EL 250 E2 01	1740	230	1,00	180	55	280
EL 280 E2 02	2360	230	1,64	270	55	319
EL 315 E2 03	2360	230	1,64	270	55	322
EL 315 E2 01	3510	230	3,20	530	70	544
EL 315 E2 10	3360	230	3,07	511	80	607
EL 355 E4 01	2580	230	0,98	150	80	533
EL 355 E2 01	4940	230	5,40	960	45	613
EL 400 E4 01	3440	230	1,49	215	80	931
EL 450 E4 01	5210	230	3,10	454	80	1116
EL 500 E4 01	6950	230	4,20	740	80	1280
EL 560 E4 01	9550	230	7,61	1120	80	1770
EL 630 E4 01	13940	230	11,4	2140	50	1993

EL...D — энергосберегающие вентиляторы для применения с частотными регуляторами*

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
EL 250 D2 01	2390	230, ~3	1,51	382	50	337
EL 315 D2 01	4210	230, ~3	2,95	560	40	584
EL 355 D2 01	4970	230, ~3	3,20	920	60	618
EL 400 D4 01	5160	230, ~3	2,65	660	80	1016
EL 400 D2 01	6910	400	3,20	1570	80	1097
EL 450 D4 01	7350	230, ~3	4,42	1000	80	1107
EL 500 D4 01	9850	230, ~3	7,10	1930	70	1325
EL 560 D4 01	10380	400	2,80	1065	80	1506
EL 630 D4 01	15890	400	5,40	2170	70	1753
EL 710 D4 01	20220	400	7,70	3740	55	2199

* Регулирование частоты вращения данных вентиляторов осуществляется только с помощью преобразователя частоты. Не допускается применение регулирования по напряжению (5-ступенчатые трансформаторы, ЕТУ и т.д.).

EL...EC — энергосберегающие вентиляторы с ЕС-двигателями со встроенным регулятором**

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
EL 150L EC 01	940	230	0,9	180	40	685
EL 160L EC 01	990	230	0,9	178	40	685
EL 200L EC 01	1070	230	0,8	171	40	698

** Для управления требуется позиционер 0—10В (например, LC-P), который заказывается отдельно.

ELQ — энергосберегающие вентиляторы в шумоизолированном корпусе на базе ETALINE

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
ELQ 250 E2 01	1700	230	1,04	183	55	886
ELQ 280 E2 01	2300	230	1,75	290	55	910
ELQ 315 E2 01	3310	230	3,02	510	70	1153
ELQ 355 E2 01	4830	230	5,11	990	45	1202



ETALINE

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ВЕНТИЛЯТОР

ETALINE — первая фундаментальная инновационная разработка новой конструкции вентилятора за последние десятилетия. Целью разработки являлось снижение потребляемой мощности за счет создания конструкции с более совершенными аэродинамическими характеристиками.

Вентиляторы ETALINE отличаются наивысшим КПД среди всех остальных вентиляторов и, следовательно, являются самыми экономичными. Изогнутые в трех плоскостях лопатки рабочего колеса с минимальными потерями передают воздуху механическую энергию. Установленный за рабочим колесом спрямляющий аппарат с изогнутыми в трех плоскостях лопатками преобразует динамическое давление воздушного потока в полезное статическое.



Экономит электроэнергию • Экономит место • Экономит деньги



графики
стр. 87

ELKI — малошумные энергосберегающие вентиляторы для прямоугольных каналов на базе ETALINE

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
ELKI 5025 E2 10	1740	230	1,0	183	55	428
ELKI 5030 E2 10	2420	230	1,7	282	55	454
ELKI 6030 E2 10	2400	230	1,7	282	55	464
ELKI 6030 E2 11	4900	230	3,3	567	55	780
ELKI 6035 E2 12	4970	230	5,2	937	45	780
ELKI 6035 E2 11	4940	230	3,3	562	55	800
ELKI 6035 E2 10	3510	230	3,2	547	70	672
ELKI 7040 E2 10	7150	230	6,6	1043	70	1198
ELKI 8050 E2 10	10 050	230	10,6	1889	45	1293
ELKI 10050 E2 10	9885	230	10,2	1840	45	1482

Вентиляторы для круглых каналов

RS в металлическом корпусе

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]	Кронштейны	
							Модель	[EUR]
RS 100	200	230	0,25	54	80	92	MRS 1	5
RS 100L 10	240	230	0,28	45	70	99	MRS 1	5
RS 125	300	230	0,26	55	80	95	MRS 1	5
RS 125L 10	350	230	0,28	47	70	99	MRS 1	5
RS 160 10	460	230	0,31	49	70	109	MRS 1	5
RS 160L	690	230	0,44	94	65	127	MRS 2	7
RS 200	810	230	0,46	100	70	123	MRS 2	7
RS 200L 10	1040	230	0,88	154	80	164	MRS 2	7
RS 250	890	230	0,46	100	60	129	MRS 2	7
RS 250L 10	1090	230	0,88	101	80	165	MRS 2	7
RS 315 10	1170	230	0,89	162	80	190	MRS 2	7
RS 315L	1760	230	1,27	275	65	221	MRS 2	7



графики
стр. 87

RS_EC в металлическом корпусе с EC-двигателем, со встроенным регулятором*

Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
RS 100 EC	340	230	0,78	90	60	277
RS 125 EC	460	230	0,88	103	60	277
RS 150 EC	660	230	0,90	105	60	287
RS 160 EC	670	230	0,89	105	60	287
RS 200 EC	970	230	1,03	121	60	298
RS 250 EC	1010	230	0,99	118	60	307
RS 250L EC	1280	230	1,56	183	70	420
RS 315 EC	1460	230	1,71	208	70	439
RS 315L EC	1990	230	1,89	270	65	459



графики
стр. 88

* Для управления требуется позиционер 0—10 В (например, LC-P), который заказывается отдельно.



МОДУЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ



графики
стр. 88

ISOR в полностью изолированном корпусе, с загнутыми назад лопатками						
Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
ISOR 125 E2 20	340	230	0,31	50	70	378
ISOR 160 E2 20	400	230	0,31	49	70	445
ISOR 160 E2 11	640	230	0,47	103	75	445
ISOR 200 E2 11	730	230	0,46	100	80	448
ISOR 355 E4 20	2190	230	1,31	237	45	869
ISOR 400 E4 20	2410	230	1,34	242	40	879
ISOR 450 E4 20	3590	230	2,60	451	65	1289
ISOR 500 E4 20	3870	230	2,72	466	65	1318

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ



графики
стр. 89

ISORX...S в частично изолированном корпусе, 4-скоростной						
Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
ISORX 125 E2S 10	340	230	0,27	60	80	345
ISORX 160 E2S 10	380	230	0,27	59	70	345
ISORX 200 E2S 10	810	230	0,65	128	75	455

ТЕПЛОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



графики
стр. 89

ISOR...EC в полностью изолированном корпусе, с EC-двигателем и регулятором к нему*						
Модель	Расх. воздуха [м³/ч]	Напряжение [В]	Рабочий ток [А]	Мощность [Вт]	Т воздуха max [°C]	Цена [EUR]
ISOR 125 EC 20	480	230	0,89	106	60	514
ISOR 150 EC 20	530	230	0,85	103	60	532
ISOR 160 EC 20	590	230	0,88	104	60	543
ISOR 200 EC 20	840	230	1,02	118	60	607
ISOR 250 EC 20	1240	230	1,78	204	70	730
ISOR 315 EC 20	1800	230	1,91	274	55	816
ISOR 355 EC 20	2090	230	1,39	165	60	1113
ISOR 400 EC 20	2325	230	1,40	165	60	1117
ISOR 450 EC 20	4180	230	2,30	507	50	1848
ISOR 500 EC 20	4480	230	2,30	506	50	1943

ОСУШИТЕЛИ И УВЛАЖНИТЕЛИ

АВТОМАТИКА

* Для управления требуется позиционер 0—10В (например, LC-P), который заказывается отдельно.