



TD-EVO ECOWATT - это новая серия низкопрофильных круглых канальных вентиляторов с диагональными лопатками. Модельный ряд состоит из нескольких типоразмеров с максимальным расходом воздуха от 190 до 1780 м³/ч.

Оптимизированная конструкция крыльчатки, направляющего аппарата и обтекателя на выходе воздуха позволяют увеличить производительность и снизить уровень шума вентилятора.

Вентиляторы изготавливаются из прочного высококачественного пластика.

Уникальная конструкция корпуса и монтажного кронштейна позволяет производить обслуживание вентилятора без демонтажа воздуховодов.

Воздухонепроицаемость прилегания центральной части вентилятора и монтажного кронштейна обеспечивают литые резиновые уплотнители.

Патрубки для присоединения воздуховодов также оснащены резиновыми уплотнителями.

Электродвигатели крепятся к корпусу при помощи резиновых "сайлент-блоков", которые предотвращают передачу вибраций на корпус и обеспечивают пониженный шум от вентилятора, даже при регулировании скорости.

Рабочие температуры от -20°C до +60°C.

Электродвигатели

Вентиляторы оснащаются ЕС-двигателями, со встроенной защитой от перегрева с ручным перезапуском.

Класс защиты IP44, класс изоляции B, Параметры электропитания:

1ф - 230 в - 50 Гц

Скорость вентиляторов регулируется в диапазоне от 10% до 100% при помощи потенциометра, расположенного в клеммной коробке или при помощи внешнего потенциометра REB-ECOWATT (опция). Также, регулирование скорости возможно по внешнему сигналу 0-10В.







РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ПРОСТОЙ УСТАНОВКИ

Вентиляторы серии TD-EVO ECOWATT представляют собой идеальное решение для систем вентиляции бытовых и коммерческих помещений



TD-EVO ECOWATT



КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ





Компактная конструкция и высокая производительность вентиляторов TD-EVO делает их незаменимыми при монтаже в ограниченном пространстве, например, за подвесным

ПРОСТОТА МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ



Хомуты конической формы обеспечивают повышенную воздухонепроницаемость прилегания вентилятора и монтажного кронштейна. А разборная конструкция хомутов позволяет установить их с одной или с другой стороны кронштейна для удобства монтажа.



Изменить направление потока воздуха можно просто перевернув центральную часть вентилятора без демонтажа воздуховодов и кронштейна. Положение клеммной коробки иземеняется вращением вентилятора по оси.



дованы резиновыми уплотнителями.



Патруки для присоедине- Предварительно закрения к воздуховодам обору- пленный монтажный кронштейн упрощает переноску и установку вентилятора.



Клеммная коробка большого размера. Крышка закреплена при помощи всего одного шурупа.

ВЫСОКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



"Сайлент-блоки" между двигателем и корпусом уменьшают передачу вибраций и уровень шума от вентилятора



Направляющий аппарат

Оптимизированной направляющий аппарат с обтекателем увеличивают производительность, эффективность и уменьшают уровень шума.

УДОБСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ



Уникальная конструкция вентилятора позволяет извлекать блок двигатель-крыльчатка без демонтажа воздуховодов, что делает обслуживание вентилятора легким и быстрым.

TD-EVO ECOWATT



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

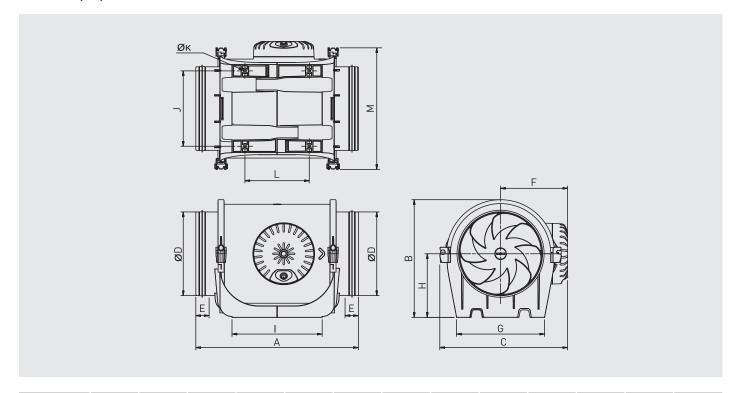
Модель	Управ. сигнал	Частота вращения	Потр. мощность	Ток	Макс. расх. воздуха	Уровень	звукового да дБ(A))	вления*	Bec
	(B)	(об/мин)	(BT)	(A)	(м³/ч)	На входе	К окруж.	На вых.	(кг)
	10	2250	9	0,10	190	32	32	31	
TD EVO-100 ECOWATT	8	1940	7	0,10	170	28	28	28	1,7
ID EVO-100 ECOVVAIT	6	1530	5	0,10	130	23	23	23	1,7
	4	1120	3	0,10	90	16	16	16	
	10	2250	14	0,10	310	35	35	37	
TD EVO-125 ECOWATT	8	1930	10	0,10	260	32	32	34	1,8
TD EVO-125 ECOVATT	6	1520	6	0,10	210	27	27	28	1,0
	4	1100	4	0,10	150	20	20	21	
	10	2650	38	0,30	560	44	44	45	
TD EVO-150 ECOWATT	8	2240	24	0,20	480	40	40	41	2,1
ID EVO-150 ECOVAIT	6	1740	12	0,10	360	35	35	36	۷,۱
	4	1250	6	0,10	260	27	27	28	
	10	2650	37	0,30	580	44	44	46	
TD EVO-160 ECOWATT	8	2250	24	0,20	490	41	41	42	2.1
ID EVO-160 ECOVAIT	6	1760	13	0,10	370	35	35	37	2,1
	4	1250	6	0,10	260	28	28	29	
	10	2630	75	0,60	850	46	46	48	
TD EVO-200 ECOWATT	8	2250	50	0,40	740	43	43	45	3,4
TD EVO-200 ECOWATT	6	1750	26	0,20	570	37	37	39	3,4
	4	1260	12	0,10	400	30	30	32	
	10	2640	141	0,90	1380	49	49	50	
TD EVO-250 ECOWATT	8	2270	94	0,60	1180	46	46	47	5,0
TD EVO-230 ECOWATT	6	1770	49	0,40	910	40	40	41	5,0
	4	1280	22	0,20	650	33	33	34	
	10	2640	225	1,50	1780	57	57	55	
TD EVO-315 ECOWATT	8	2280	145	1,00	1520	54	54	52	7,5
ID EVO-313 ECOWAIT	6	1770	73	0,50	1170	48	48	46	7,5
	4	1280	33	0,30	840	41	41	39	

^{*} Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора, в свободном пространстве, в точках 2, 5, 8 и 11 рабочих характеристик вентиляторов.

TD-EVO ECOWATT



РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	Α	В	С	ØD	E	F	G	Н	- 1	J	ØK	L	M
TD EVO-100	302	181	201	97	28,5	107	133	100	168	100	4,5	89	189
TD EVO-125	302	191	221	122,5	28,5	117	132	100	172	104,5	4,5	91	209
TD EVO-150	326	221	240	147	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
TD EVO-160	306	221	240	157	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
TD EVO-200	346	238	263	197	28	137	190	124	211	161	5,5	161	253
TD EVO-250	390	289	306	247	40	159	230	155	231	194	7	182	295
TD EVO-315	485	353	371	312	40	192	278	188	317	242	7	206	358

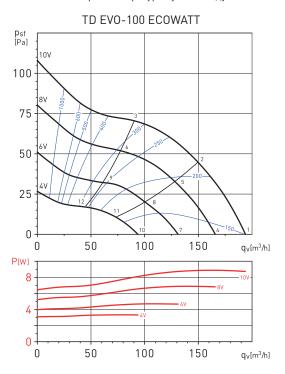
TD-EVO ECOWATT

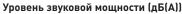


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

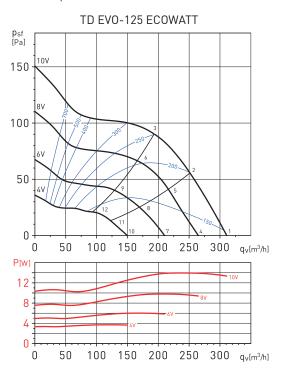
- q_√: расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf}^{v} : статическое давление в Па.
- Р: потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.





Раб	очая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
	На входе	22	25	41	46	48	45	39	29	52
1	На выходе	23	27	42	46	48	45	36	27	52
	К окруж.	22	25	41	46	48	45	39	29	52
	На входе	21	26	40	47	48	44	39	29	52
2	На выходе	24	27	40	48	47	44	36	26	52
	К окруж.	21	26	40	47	48	44	39	29	52
	На входе	26	34	41	46	47	41	37	29	51
3	На выходе	26	35	42	46	46	40	34	26	50
	К окруж.	26	34	41	46	47	41	37	29	51
	На входе	19	22	38	43	45	41	35	26	49
4	На выходе	20	24	38	43	44	41	33	24	48
	К окруж.	19	22	38	43	45	41	35	26	49
	На входе	18	23	37	44	45	40	36	26	49
5	На выходе	20	23	37	44	44	40	33	23	48
	К окруж.	18	23	37	44	45	40	36	26	49
	На входе	22	30	38	43	43	38	34	25	48
6	На выходе	23	31	39	43	42	37	31	23	47
	К окруж.	22	30	38	43	43	38	34	25	48
	На входе	14	16	33	38	39	36	30	21	43
7	На выходе	15	19	33	38	39	36	28	18	43
	К окруж.	14	16	33	38	39	36	30	21	43
	На входе	13	17	32	39	40	35	31	21	44
8	На выходе	15	18	32	39	39	35	28	18	43
	К окруж.	13	17	32	39	40	35	31	21	44
	На входе	17	25	33	38	38	33	28	20	42
9	На выходе	18	26	34	37	37	32	26	18	42
	К окруж.	17	25	33	38	38	33	28	20	42
	На входе	7	10	26	31	33	29	23	14	37
10	На выходе	8	12	26	31	33	29	21	12	37
	К окруж.	7	10	26	31	33	29	23	14	37
	На входе	6	11	25	32	33	29	24	14	37
11	На выходе	9	12	25	32	32	28	21	11	37
	К окруж.	6	11	25	32	33	29	24	14	37
	На входе	10	18	26	31	32	26	22	13	36
12	На выходе	11	20	27	31	30	25	19	11	35
	К окруж.	10	18	26	31	32	26	22	13	36



Раб	очая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
	На входе	24	26	47	52	52	51	46	36	57
1	На выходе	26	31	56	51	53	52	45	33	60
	К окруж.	24	26	47	52	52	51	46	36	57
	На входе	24	24	47	50	51	49	44	35	56
2	На выходе	25	29	52	49	53	50	42	32	57
	К окруж.	24	24	47	50	51	49	44	35	56
	На входе	28	33	51	53	51	48	44	35	57
3	На выходе	29	40	53	52	52	48	42	32	58
	К окруж.	28	33	51	53	51	48	44	35	57
	На входе	20	23	43	49	49	48	42	33	54
4	На выходе	22	28	52	48	50	48	41	30	56
	К окруж.	20	23	43	49	49	48	42	33	54
	На входе	20	21	43	47	48	46	40	32	52
5	На выходе	22	25	49	45	50	46	38	28	54
	К окруж.	20	21	43	47	48	46	40	32	52
	На входе	24	29	47	50	48	45	41	32	54
6	На выходе	26	36	49	49	49	45	38	28	55
-	К окруж.	24	29	47	50	48	45	41	32	54
	На входе	15	18	38	43	44	42	37	27	49
7	На выходе	17	22	47	43	45	43	36	25	51
	К окруж.	15	18	38	43	44	42	37	27	49
	На входе	15	15	38	41	43	41	35	26	47
8	На выходе	17	20	44	40	44	41	33	23	49
	К окруж.	15	15	38	41	43	41	35	26	47
	На входе	19	24	42	44	42	40	36	26	49
9	На выходе	21	31	44	44	43	40	33	23	49
	К окруж.	19	24	42	44	42	40	36	26	49
	На входе	8	11	31	36	37	35	30	20	42
10	На выходе	10	15	40	36	38	36	29	18	44
	К окруж.	8	11	31	36	37	35	30	20	42
	На входе	8	8	31	34	36	34	28	19	40
11	На выходе	10	13	37	33	37	34	26	16	42
	К окруж.	8	8	31	34	36	34	28	19	40
	На входе	12	17	35	37	35	33	29	19	42
12	На выходе	14	24	37	37	36	33	26	16	42
	К окруж.	12	17	35	37	35	33	29	19	42

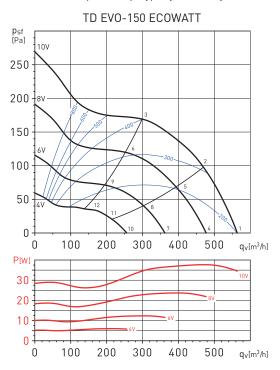
TD-EVO ECOWATT



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

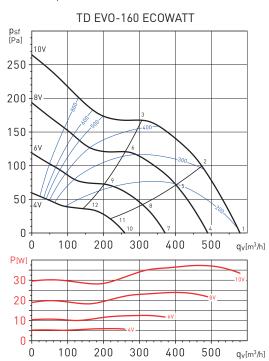
- q, : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- Р: потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровень звуковой мощности (дБ(А))

Раб	очая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
	На входе	28	33	51	60	63	58	46	36	66
1	На выходе	30	38	51	59	61	62	59	47	67
	К окруж.	28	33	51	60	63	58	46	36	66
	На входе	27	30	51	56	59	60	54	43	64
2	На выходе	30	36	50	56	62	61	54	42	65
	К окруж.	27	30	51	56	59	60	54	43	64
	На входе	34	43	60	60	58	58	52	41	65
3	На выходе	30	46	58	63	62	59	52	41	67
	К окруж.	34	43	60	60	58	58	52	41	65
	На входе	24	29	47	56	59	54	42	32	62
4	На выходе	26	34	47	55	58	59	55	43	63
	К окруж.	24	29	47	56	59	54	42	32	62
	На входе	23	26	47	52	55	56	50	39	60
5	На выходе	26	32	46	53	58	57	50	38	62
	К окруж.	23	26	47	52	55	56	50	39	60
	На входе	30	39	56	56	54	54	48	37	62
6	На выходе	26	42	54	59	58	55	48	37	63
	К окруж.	30	39	56	56	54	54	48	37	62
	На входе	19	24	42	51	54	49	37	27	57
7	На выходе	21	28	42	50	52	53	50	38	58
	К окруж.	19	24	42	51	54	49	37	27	57
	На входе	18	21	42	47	50	51	45	34	55
8	На выходе	21	27	40	47	53	52	45	33	56
	К окруж.	18	21	42	47	50	51	45	34	55
	На входе	25	34	51	51	49	49	43	32	56
9	На выходе	21	37	49	54	53	49	43	31	58
	К окруж.	25	34	51	51	49	49	43	32	56
	На входе	12	17	35	44	47	42	30	20	49
10	На выходе	13	21	35	43	45	46	42	30	50
	К окруж.	12	17	35	44	47	42	30	20	49
	На входе	11	14	35	40	43	44	38	27	48
11	На выходе	14	20	33	40	45	44	38	26	49
	К окруж.	11	14	35	40	43	44	38	27	48
	На входе	18	27	44	44	42	42	36	25	49
12	На выходе	14	29	41	47	45	42	35	24	51
	К окруж.	18	27	44	44	42	42	36	25	49



Раб	очая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
	На входе	31	35	52	58	61	63	59	47	67
1	На выходе	29	39	52	60	62	63	60	47	67
	К окруж.	31	35	52	58	61	63	59	47	67
	На входе	30	33	51	55	60	61	55	43	65
2	На выходе	31	38	52	58	62	61	55	43	66
	К окруж.	30	33	51	55	60	61	55	43	65
	На входе	34	43	60	60	58	58	52	41	65
3	На выходе	32	44	54	63	63	59	54	42	67
	К окруж.	34	43	60	60	58	58	52	41	65
	На входе	27	32	48	55	57	59	56	43	63
4	На выходе	25	35	48	56	58	59	56	43	64
	К окруж.	27	32	48	55	57	59	56	43	63
	На входе	26	30	47	51	56	57	52	40	61
5	На выходе	28	34	48	54	59	57	52	39	63
	К окруж.	26	30	47	51	56	57	52	40	61
	На входе	30	39	56	56	54	55	49	37	62
6	На выходе	28	40	50	59	60	56	50	38	64
	К окруж.	30	39	56	56	54	55	49	37	62
	На входе	22	26	43	49	52	54	50	38	58
7	На выходе	20	30	43	51	53	54	51	38	59
	К окруж.	22	26	43	49	52	54	50	38	58
	На входе	21	25	42	46	51	52	47	34	56
8	На выходе	22	29	43	49	53	52	46	34	57
	К окруж.	21	25	42	46	51	52	47	34	56
	На входе	25	34	51	51	49	49	44	32	56
9	На выходе	23	35	45	54	54	51	45	33	58
	К окруж.	25	34	51	51	49	49	44	32	56
	На входе	14	19	36	42	44	47	43	31	50
10	На выходе	13	22	35	43	46	46	44	31	51
	К окруж.	14	19	36	42	44	47	43	31	50
	На входе	13	17	34	38	43	45	39	27	48
11	На выходе	15	22	35	42	46	45	39	26	50
	К окруж.	13	17	34	38	43	45	39	27	48
	На входе	18	27	43	44	42	42	36	25	49
12	На выходе	15	27	37	46	47	43	37	26	51
	К окруж.	18	27	43	44	42	42	36	25	49

TD-EVO ECOWATT

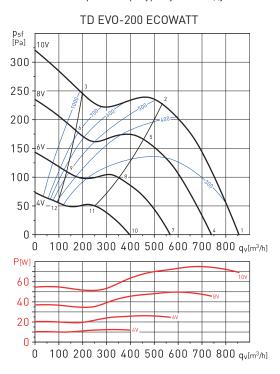


- q_v : расход воздуха в м 3 /ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- Р: потребляемая мощность в Вт.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

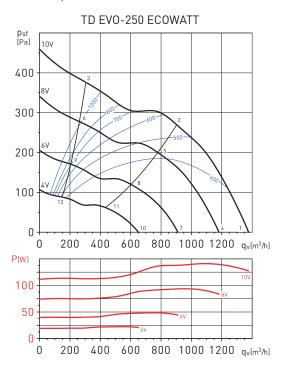
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.





Раб	очая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
	На входе	31	42	55	61	65	66	62	51	70
1	На выходе	30	43	55	61	65	67	64	51	71
	К окруж.	31	42	55	61	65	66	62	51	70
	На входе	27	40	55	59	62	62	57	50	67
2	На выходе	26	43	56	62	65	62	57	47	68
	К окруж.	27	40	55	59	62	62	57	50	67
	На входе	36	51	61	60	61	60	54	47	67
3	На выходе	35	57	60	62	62	59	52	46	68
	К окруж.	36	51	61	60	61	60	54	47	67
	На входе	28	38	52	57	61	63	59	48	67
4	На выходе	26	40	52	58	62	64	60	47	68
	К окруж.	28	38	52	57	61	63	59	48	67
	На входе	24	37	51	56	58	59	54	47	63
5	На выходе	23	39	53	58	61	58	53	44	65
	К окруж.	24	37	51	56	58	59	54	47	63
	На входе	32	48	58	57	58	57	50	44	64
6	На выходе	31	54	57	58	59	56	49	43	64
	К окруж.	32	48	58	57	58	57	50	44	64
	На входе	22	33	46	52	56	57	53	42	61
7	На выходе	21	34	46	52	56	58	55	42	62
	К окруж.	22	33	46	52	56	57	53	42	61
	На входе	19	31	46	50	53	53	48	41	58
8	На выходе	17	34	48	53	56	53	48	38	60
	К окруж.	19	31	46	50	53	53	48	41	58
	На входе	27	42	52	51	52	51	45	38	58
9	На выходе	26	49	51	53	53	50	44	37	59
	К окруж.	27	42	52	51	52	51	45	38	58
	На входе	15	26	39	45	49	50	46	35	54
10	На выходе	13	27	39	45	49	51	47	35	55
	К окруж.	15	26	39	45	49	50	46	35	54
	На входе	11	24	38	43	46	46	41	34	51
11	На выходе	10	26	40	46	49	46	40	31	52
	К окруж.	11	24	38	43	46	46	41	34	51
	На входе	19	35	45	44	45	44	38	31	51
12	На выходе	18	41	44	45	46	43	36	30	51
	К окруж.	19	35	45	44	45	44	38	31	51



На входе 31 48 60 65 72 71 67 60 1 На выходе 36 49 61 65 73 72 68 59 К окруж. 31 48 60 65 72 71 67 60 На входе 35 46 59 62 68 67 61 54 2 На выходе 37 45 60 63 70 68 61 53 К окруж. 35 46 59 62 68 67 61 54 На входе 42 58 64 66 69 68 62 56 3 На входе 43 56 65 66 69 68 62 56 К окруж. 42 58 64 66 69 68 62 56 На входе 28 45 57 62 68	76 76 76 72 73 72 73 73 73 72 73 72 69 70 69 70
К окруж. 31 48 60 65 72 71 67 60 На входе 35 46 59 62 68 67 61 54 2 На выходе 37 45 60 63 70 68 61 53 К окруж. 35 46 59 62 68 67 61 54 На входе 42 58 64 66 69 68 62 56 3 На выходе 43 56 65 66 69 67 60 53 К окруж. 42 58 64 66 69 68 62 56 На входе 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На входе 32 42 55 58 64 64	76 72 73 72 73 73 73 72 73 72 73 72 69 70 69 70
2 На входе 35 46 59 62 68 67 61 54 На выходе 37 45 60 63 70 68 61 53 К окруж. 35 46 59 62 68 67 61 54 На входе 42 58 64 66 69 68 62 56 К окруж. 42 58 64 66 69 68 62 56 На входе 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На входе 32 46 58 61 69 69 64 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На входе 32 42 55 58 64 64	72 73 72 73 73 73 72 73 72 69 70 69 70
2 На выходе 37 45 60 63 70 68 61 53 К окруж. 35 46 59 62 68 67 61 54 На входе 42 58 64 66 69 68 62 56 К окруж. 42 58 64 66 69 67 60 53 К окруж. 42 58 64 66 69 68 62 56 На входе 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На входе 32 42 55 58 64 64 58 51 55 На выходе 34 42 56 60 67 65 58 49 К окруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 66 На выходе 40 53 62 62 65 63 56 49 К окруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 88 На выходе 27 37 50 53 59 59 52 46	73 72 73 73 73 72 73 72 69 70 69 70
Кокруж. 35 46 59 62 68 67 61 54 На входе 42 58 64 66 69 68 62 56 Кокруж. 42 58 64 66 69 67 60 53 Кокруж. 42 58 64 66 69 68 62 56 На входе 28 45 57 62 68 68 63 56 Кокруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 Кокруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 Кокруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На входе 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 34 42 56 60 67 65 58 49 Кокруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 40 53 62 62 65 63 56 49 Кокруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 41 52 56 64 63 59 50 Кокруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46	72 73 73 73 72 73 72 69 70 69 70
На входе 42 58 64 66 69 68 62 56 На выходе 43 56 65 66 69 67 60 53 К окруж. 42 58 64 66 69 68 62 56 На входе 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На входе 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 34 42 56 60 67 65 58 49 К окруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 На выходе 40 53 62 62 65 63 56 49 К окруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46	73 73 73 72 73 72 69 70 69 70
3 На выходе 43 56 65 66 69 67 60 53 К окруж. 42 58 64 66 69 68 62 56 На выходе 28 45 57 62 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 68 63 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 68 63 56 На входе 32 42 55 58 64 64 58 51 55 На выходе 34 42 56 60 67 65 58 49 К окруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	73 73 72 73 72 69 70 69 70
Кокруж. 42 58 64 66 69 68 62 56 На входе 28 45 57 62 68 68 63 56 Кокруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 Кокруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На входе 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 34 42 56 60 67 65 58 49 Кокруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 40 53 62 62 65 63 56 49 Кокруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 41 52 56 64 63 59 50 Кокруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46	73 72 73 72 69 70 69 70
На входе 28 45 57 62 68 68 63 56 На выходе 32 46 58 61 69 69 64 56 К окруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На входе 32 42 55 58 64 64 58 51 5 На выходе 34 42 56 60 67 65 58 49 К окруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 На выходе 40 53 62 62 65 63 56 49 К окруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 7 На входе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 В на выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	72 73 72 69 70 69 70
4 На выходе 32 46 58 61 69 69 64 56 Кокруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На выходе 32 42 55 58 64 64 58 51 51 На выходе 34 42 56 60 67 65 58 49 Кокруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На выходе 39 54 61 62 66 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 52 64 64 64 59 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	73 72 69 70 69 70 70
Кокруж. 28 45 57 62 68 68 63 56 На входе 32 42 55 58 64 64 58 51 5 На выходе 34 42 56 60 67 65 58 49 Кокруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 6 На выходе 40 53 62 62 65 63 56 49 Кокруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 7 На выходе 27 41 52 56 64 63 59 50 Кокруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 8 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	72 69 70 69 70 70
На входе 32 42 55 58 64 64 58 51 На выходе 34 42 56 60 67 65 58 49 К окруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 К окруж. 39 54 61 62 65 63 56 49 К окруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 7 На выходе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 8 На выходе 29 36 51 55 61	69 70 69 70 70
Б На выходе 34 42 56 60 67 65 58 49 К окруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 На выходе 40 53 62 62 65 63 56 49 К окруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 7 На выходе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 8 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	70 69 70 70
К окруж. 32 42 55 58 64 64 58 51 На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 6 На выходе 40 53 62 62 65 63 56 49 К окруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 7 На выходе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 8 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	69 70 70
На входе 39 54 61 62 66 64 59 52 На выходе 40 53 62 62 65 63 56 49 К окруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 7 На выходе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 8 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	70 70
6 На выходе 40 53 62 62 65 63 56 49 К окруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 7 На выходе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 8 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	70
К окруж. 39 54 61 62 66 64 59 52 На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 7 На выходе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 8 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	
На входе 22 39 51 56 63 62 58 51 7 На выходе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	
7 На выходе 27 41 52 56 64 63 59 50 К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	70
К окруж. 22 39 51 56 63 62 58 51 На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 8 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	67
На входе 27 37 50 53 59 59 52 46 8 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	68
8 На выходе 29 36 51 55 61 59 53 44	67
	63
К окруж. 27 37 50 53 59 59 52 46	64
	63
На входе 34 49 55 57 60 59 53 47	65
9 На выходе 34 48 56 57 60 58 51 44	64
Кокруж. 34 49 55 57 60 59 53 47	65
На входе 15 32 44 49 56 55 51 44	60
10 На выходе 20 33 45 49 57 56 52 43	61
Кокруж. 15 32 44 49 56 55 51 44	60
На входе 19 30 43 46 52 51 45 39	56
11 На выходе 21 29 44 47 54 52 45 37	57
К окруж. 19 30 43 46 52 51 45 39	56
На входе 27 42 48 50 53 52 46 40	58
12 На выходе 27 41 49 50 53 51 44 37	57
К окруж. 27 42 48 50 53 52 46 40	

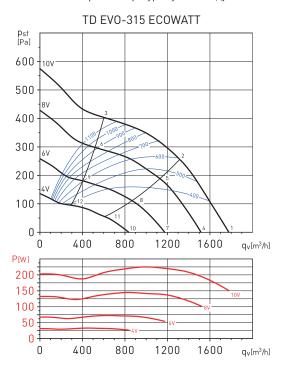
TD-EVO ECOWATT



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v: расход воздуха в м³/ч.
- р_{sf}: статическое давление в Па.
 Р: потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Рабо	очая точка	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
	На входе	34	52	62	66	70	70	68	58	75
1	На выходе	59	63	63	68	72	70	68	57	77
	К окруж.	34	52	62	66	70	70	68	58	75
	На входе	35	67	67	71	72	71	66	59	77
2	На выходе	34	52	64	68	71	70	63	58	75
	К окруж.	35	67	67	71	72	71	66	59	77
	На входе	46	61	71	73	72	70	65	58	78
3	На выходе	49	64	70	71	71	72	63	58	77
	К окруж.	46	61	71	73	72	70	65	58	78
	На входе	31	49	59	63	67	67	65	55	72
4	На выходе	56	60	59	65	69	67	65	54	73
	К окруж.	31	49	59	63	67	67	65	55	72
	На входе	32	64	64	68	69	68	63	56	74
5	На выходе	31	49	61	65	68	67	60	54	72
	К окруж.	32	64	64	68	69	68	63	56	74
	На входе	43	58	68	70	69	67	62	55	75
6	На выходе	45	60	67	67	68	68	60	54	74
	К окруж.	43	58	68	70	69	67	62	55	75
	На входе	25	43	53	57	61	61	59	49	66
7	На выходе	50	54	54	59	64	62	59	48	68
	К окруж.	25	43	53	57	61	61	59	49	66
	На входе	26	58	58	62	63	62	57	50	69
8	На выходе	25	43	56	59	62	61	54	49	67
	К окруж.	26	58	58	62	63	62	57	50	69
	На входе	37	52	62	64	63	61	56	49	69
9	На выходе	40	55	61	62	63	63	54	49	69
	К окруж.	37	52	62	64	63	61	56	49	69
	На входе	18	36	46	50	54	54	52	42	59
10	На выходе	43	47	47	52	57	55	52	41	61
	К окруж.	18	36	46	50	54	54	52	42	59
	На входе	19	51	51	55	56	55	50	43	62
11	На выходе	18	36	49	52	55	54	47	42	60
	К окруж.	19	51	51	55	56	55	50	43	62
	На входе	30	45	55	57	56	54	49	42	62
12	На выходе	33	48	54	55	56	56	47	42	62
	К окруж.	30	45	55	57	56	54	49	42	62

TD-EVO ECOWATT



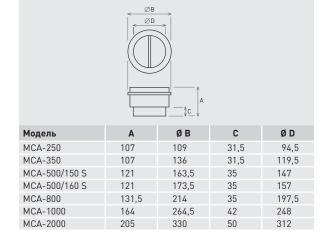
дополнительные принадлежности



MCA

Обратный клапан препятствует обратному потоку воздуха при выключенном вентиляторе.

Модель	Вентилятор TD-EVO
MCA-250	TD EVO 100
MCA-350	TD EVO 125
MCA-500/150 S	TD EVO 150
MCA-500/160 S	TD EVO 160
MCA-800	TD EVO 200
MCA-1000	TD EVO 250
MCA-2000	TD EVO 315

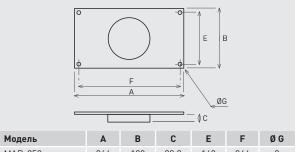




MAR

Переход для подсоединения вентиляторов серии TD-EVO ECOWATT к прямоугольным воздуховодам.

Модель	Вентилятор TD EVO	Номинальные размеры воздуховода LxH
MAR-250	TD EVO 100	224x140
MAR-250-350 S	TD EVO 125	224x140
MAR-500 S	TD EVO 150	280x180
MAR-500/160	TD EVO 160	280x180
MAR-800-1000 S	TD EVO 200	315x200
MAR-1000	TD EVO 250	400x250
MAR-2000	TD EVO 315	500x315



Модель	Α	В	С	E	F	ØG
MAR-250	264	180	33,3	160	244	9
MAR-250-350 S	264	180	33,5	160	244	9
MAR-500 S	320	220	37	200	300	9
MAR-500/160	320	220	37	200	300	9
MAR-800-1000 S	355	240	37	220	335	9
MAR-1000	440	290	42	270	420	9
MAR-2000	540	355	52	355	520	9



MRJ

Защитная решетка для установки на входе или выходе воздуха из вентилятора, предотвращает попадание в вентилятор посторонних предметов.

Модель	Вентилятор TD EVO
MRJ-250	TD EVO 100
MRJ-250-350 S	TD EVO 125
MRJ-500 S	TD EVO 150
MRJ-500/160	TD EVO 160
MRJ-800-1000 S	TD EVO 200
MRJ-1000	TD EVO 250
MRJ-2000	TD EVO 315



MFL-G4 Фильтры G4.



MFL-F Кассеты фильтров под фильтрующие элементы MFR F5, F6 и F7.



МВЕ Электрические нагреватели.



MBW Водяные воздухонагреватели.



SIL Круглые шумоглушители.



GSA Гибкие алюминиевые воздуховоды.

TD-EVO ECOWATT



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REB-ECOWATTРегулятор скорости (потенциометр).



AIRSENS Управляющий модуль со встроенным датчиком влажности, качества воздуха или ${\rm CO}_2$.



AIRSENS RF / REC.AIRSENS RF



CONTROL ECOWATT AC/DC Блок управления по сигналу с датчика $C0_2$, температуры и относительной влажности.



TDP-S/TDP-D/ TDP-PI Датчик давления.



CONTROL ECOWATT BASIC
Управляющий модуль.



СРТА-S/СРТА-Е Датчик движения.



SCHT-AD Датчик ${\rm CO_2}$, температуры и относительной влажности.



REMP Воздушный клапан с приводом.