



КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

TD-ECOWATT



TD-ECOWATT

Канальные вентиляторы

**ЭКОНОМИЯ
ЭНЕРГИИ
ДО 70%**

**ENERGY
EFFICIENT**



**VENTILATION
SYSTEM**

Круглые канальные вентиляторы TD-ECOWATT комплектуются диагональными лопатками и бесщеточными электродвигателями постоянного тока. Корпус и крыльчатка вентилятора изготавливаются из высококачественного пластика. Конструкция корпуса вентилятора позволяет извлекать блок двигатель-крыльчатка без демонтажа воздуховодов.

Применение электродвигателей постоянного тока позволяют снизить потребление энергии при неизменно высокой производительности вентилятора.

Вентиляторы оснащаются всей необходимой электроникой для прямого подключения к сети переменного тока.

Электродвигатели

Класс защиты IP44, встроенная защита от перегрева.

Параметры электропитания:

1 ф - 230 В - 50 Гц

Вентиляторы имеют возможность регулирования скорости от 10% до 100%.

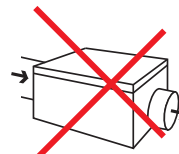
Компактная конструкция



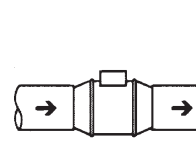
Классический
центробежный
вентилятор



Канальный
центробежный
вентилятор



Вентилятор
в корпусе



Вентилятор
TD-ECOWATT

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



Удобство монтажа



Закрепите основание вентилятора



Установите блок двигатель-крыльчатка

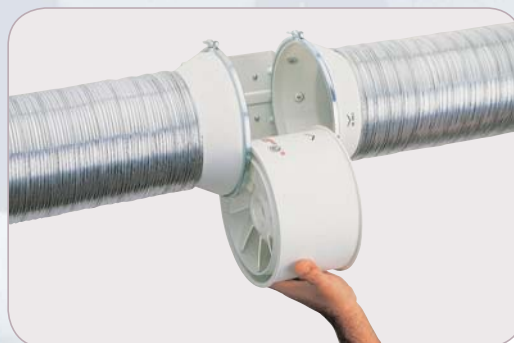


Подключите вентилятор к сети электропитания



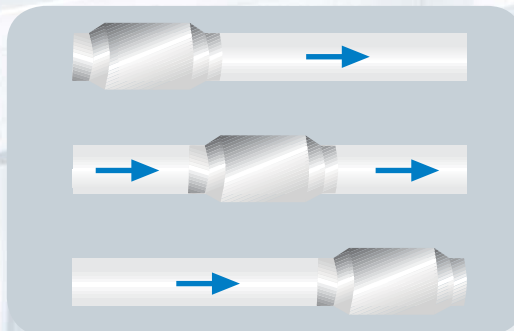
Подсоедините воздуховоды

Простота обслуживания



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

Установка на любом участке воздуховода



Вентилятор может работать на среднем или конечных участках воздуховода.

Электродвигатели постоянного тока



Встроенная электроника



Бесщеточные электродвигатели постоянного тока обеспечивают низкое потребление энергии и простоту регулировки скорости вентилятора.

■ Модели

Модель	160	250	350	500	800
Пластиковый корпус	•	•	•	•	•
Пластиковая крыльчатка	•	•	•	•	•
Класс герметичности	II	II	II	II	II
Защита от перегрева	•	•	•	•	•
Шариковые подшипники	•	•	•	•	•

■ Технические характеристики

Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Макс. раб. температур. (°C)	Уровень звук. давления* (дБ(А))	Подсоед. диаметр (мм)	Вес (кг)
TD-160/100 ECOWATT	2650	10	0,07	190	-20...+60	34	100	1,4
TD-250/100 ECOWATT	2400	22	0,17	275	-20...+60	35	100	2,0
TD-350/125 ECOWATT	2420	22	0,17	360	-20...+60	34	125	2,0
TD-500/150 ECOWATT	2600	48	0,35	580	-20...+60	36	150	2,7
TD-800/200 ECOWATT	2360	105	0,75	1030	-20...+60	38	200	4,9

* Приведены уровни звукового давления на расстоянии 3 м от вентилятора, с подсоединенными воздуховодами, в свободном пространстве.



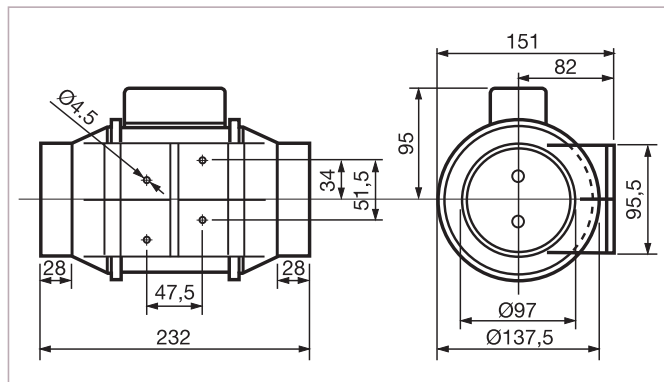
■ Акустические характеристики

Приведены уровни звуковой мощности (дБ(A)), в трех рабочих точках: В (низкое давление), М (среднее давление), (А) высокое давление, в соответствии со стандартом ISO 13347-3 004.

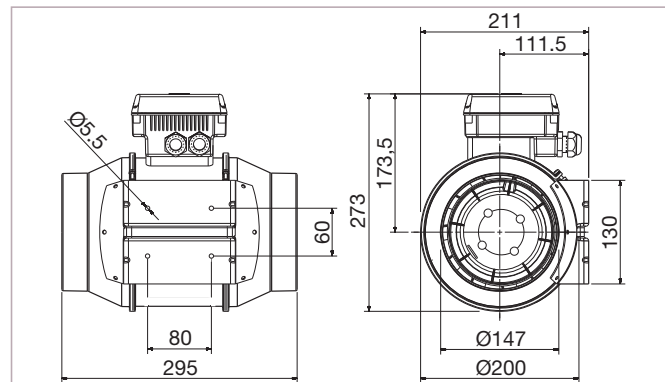
TD-160/100 ECOWATT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Полн.
На входе	В	30	31	43	50	58	58	44	34	61
	М	31	32	44	51	56	57	42	33	60
	А	36	37	47	54	56	59	41	31	62
На выходе	В	29	29	40	51	56	56	45	34	60
	М	30	30	39	52	56	56	43	33	60
	А	32	36	40	54	55	53	43	33	59
К окружению	В	24	31	43	47	46	52	38	25	54
	М	25	32	44	48	44	51	36	24	54
	А	30	37	47	51	44	53	35	22	56
TD-250/100 ECOWATT										
На входе	В	26	32	44	57	55	53	45	36	60
	М	27	32	46	55	55	53	44	36	60
	А	28	33	46	54	55	53	44	36	59
На выходе	В	32	33	45	56	53	53	44	36	59
	М	29	32	47	56	52	52	43	35	59
	А	29	33	49	53	50	51	41	33	57
К окружению	В	23	29	44	50	50	50	39	29	55
	М	24	29	46	48	50	50	38	29	55
	А	25	30	46	47	50	50	38	29	55
TD-350/125 ECOWATT										
На входе	В	24	29	44	52	55	54	44	33	59
	М	28	28	44	52	53	52	44	35	58
	А	29	35	50	53	55	55	45	35	60
На выходе	В	32	33	46	56	55	54	43	34	60
	М	29	30	45	55	53	52	43	34	59
	А	31	35	50	56	52	52	42	33	59
К окружению	В	18	20	44	42	48	50	36	23	53
	М	22	19	44	42	46	48	36	25	52
	А	23	26	50	43	48	51	37	25	55

TD-500/150 ECOWATT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Полн.
На входе	В	26	36	53	56	58	64	58	50	67
	М	26	34	50	55	57	61	55	48	64
	А	26	37	53	58	59	61	56	48	65
На выходе	В	34	36	56	61	62	62	57	50	67
	М	29	34	51	60	61	59	55	48	66
	А	31	34	55	65	62	59	56	49	68
К окружению	В	18	24	51	37	45	55	43	35	57
	М	18	22	48	36	44	52	40	33	54
	А	18	25	51	39	46	52	41	33	55
TD-800/200 ECOWATT										
На входе	В	27	35	51	55	66	66	61	51	70
	М	26	33	49	54	65	63	59	49	68
	А	36	47	63	64	66	63	59	51	71
На выходе	В	48	47	51	61	65	67	62	50	71
	М	40	39	49	62	65	65	59	48	69
	А	36	43	61	68	67	65	60	51	72
К окружению	В	27	22	41	36	54	56	48	33	59
	М	26	20	39	35	53	53	46	31	57
	А	36	34	53	45	54	53	46	33	59

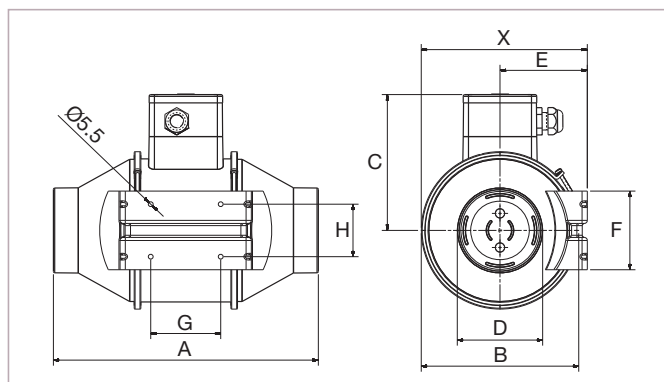
■ Размеры (мм)



TD-160/100 ECOWATT

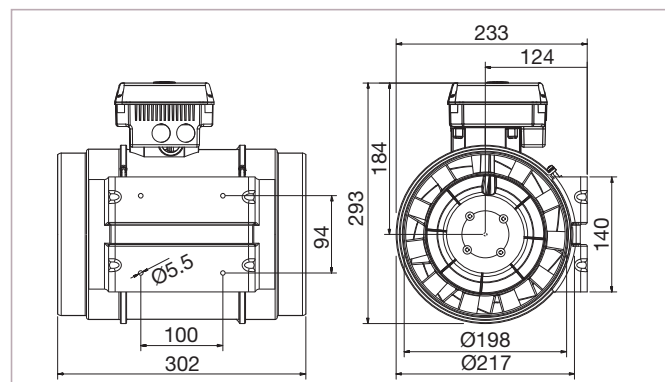


TD-500/150 ECOWATT



TD-250/100 and TD-350/125 ECOWATT

Модель	X	A	ØB	C	ØD	E	F	G	H
TD-250/100 ECOWATT	188	303	176	156	97	100	90	80	60
TD-350/125 ECOWATT	188	258	176	156	123	100	90	80	60



TD-800/200 ECOWATT



■ Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- Ps = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- 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.

