



**КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ**

**TD-ECOWATT**



TD-ECOWATT

Канальные вентиляторы

**ЭКОНОМИЯ  
ЭНЕРГИИ  
ДО 70%**

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%.

**ENERGY  
EFFICIENT**  **VENTILATION  
SYSTEM**

**Компактная конструкция**



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

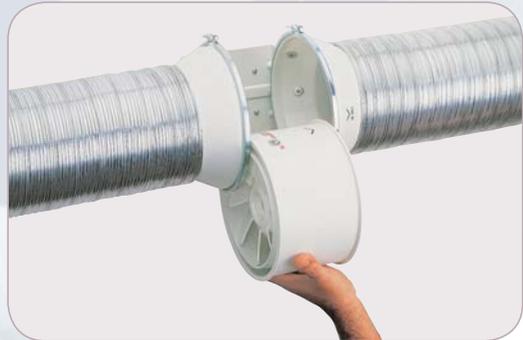


Подключите вентилятор к сети электропитания



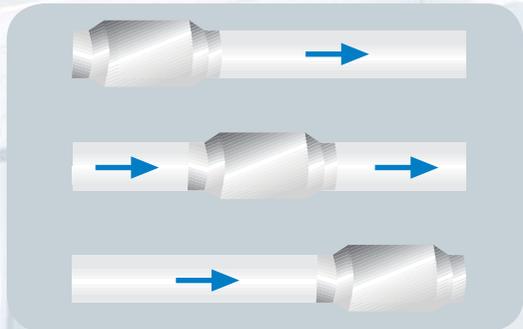
Подсоедините воздуховоды

### 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.

TD-ECOWATT

Канальные вентиляторы



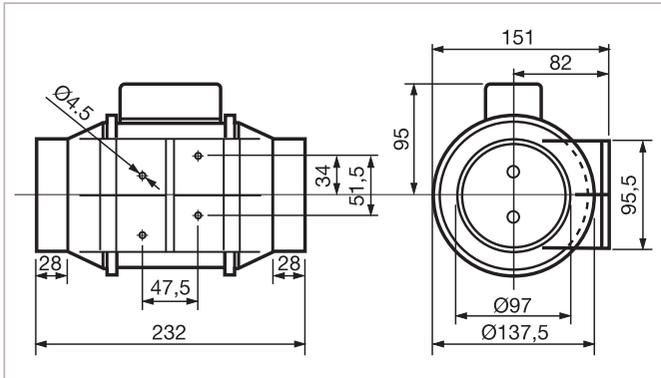
## ■ Акустические характеристики

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.

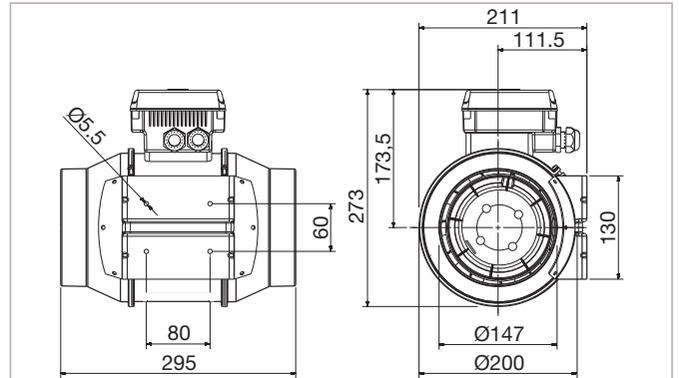
TD-160/100 ECOWATT										
		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	Полн.
На входе	В	30	31	43	50	58	58	44	34	61
	М	31	32	44	51	56	57	42	33	60
	А	36	37	47	54	56	59	41	31	62
На выходе	В	29	29	40	51	56	56	45	34	60
	М	30	30	39	52	56	56	43	33	60
	А	32	36	40	54	55	53	43	33	59
К окружению	В	24	31	43	47	46	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

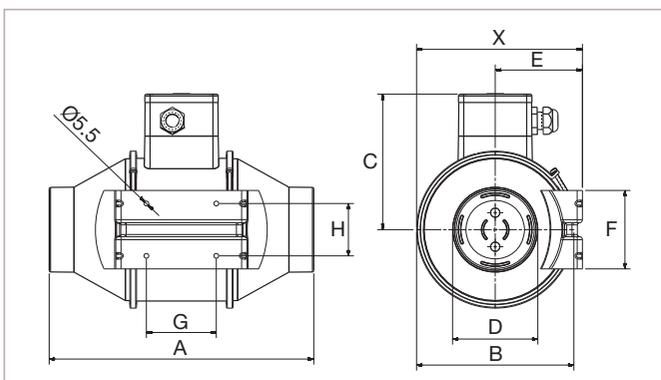
## ■ Размеры (мм)



TD-160/100 ECOWATT

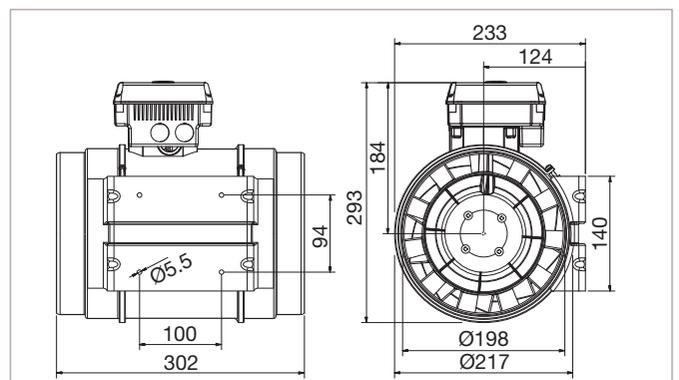


TD-500/150 ECOWATT



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.

TD-ECOWATT

Канальные вентиляторы

