



**НОВЫЕ
МОДЕЛИ**

Вентиляторы серии TD-MIXVENT изготавливаются из высококачественного пластика (модели от 160 до 800) и из листовой стали с эпоксидным покрытием (модели от 1000 до 6000). в зависимости от модели, вентиляторы комплектуются пластиковыми или алюминиевыми крыльчатками (см. раздел «Модели»).

Компактные размеры позволяют устанавливать вентилятор в ограниченном пространстве, а разборный корпус - проводить обслуживание без демонтажа воздуховодов.

Электродвигатели

Модели 160 – 2000:

Класс защиты IP44, класс изоляции В, с шариковыми подшипниками.

Параметры электропитания:

1ф - 230 в - 50 Гц

Вентиляторы оснащаются однофазными двух или трехскоростными электродвигателями, со встроенной защитой от перегрева.

Модели 4000 и 6000:

Класс защиты IP54, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками. Параметры электропитания:

1ф - 230 в - 50 Гц

3ф - 400 в - 50 Гц

Однофазный вентилятор TD-4000/355 оснащен встроенной защитой от перегрева, а TD-6000/400 и трехфазные модели - встроенными термодатчиками, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Однофазные вентиляторы имеют возможность регулирования скорости напряжением, а трехфазные - при помощи автотрансформатора или преобразователя частоты.

TD-MIXVENT-T (модели с таймером)

Модели TD-MIXVENT-T (от 160 до 800 типоразмера) оснащаются регулируемым таймером задержки выключения.

Таймер можно настроить на время задержки от 1 до 30 мин.

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются одно или трехскоростными однофазными электродвигателями. У трехскоростных моделей функция таймера работает только на высокой скорости и дополнительная регулировка скорости невозможна.



Вентиляторы серии TD-MIXVENT представляют собой идеальное решение для систем вентиляции небольших помещений, таких как офисы, магазины, квартиры и коттеджи.



МОДЕЛИ

Модель	160	250	350	500	800	800N	1000	1300	2000	4000	6000
ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС (ПОЛИПРОПИЛЕН)	•	•	•	•	•	•					
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС							•	•	•	•	•
ПЛАСТИКОВАЯ КРЫЛЬЧАТКА (ABS)	•	•	•	•	•	•					
АЛЮМИНИЕВАЯ КРЫЛЬЧАТКА							•	•	•	•	• ⁽¹⁾
КЛАСС ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ	II	II	II	II	II	II	I	I	I	I	I
ПЛАВКИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	•	•	•								
ВСТРОЕННАЯ ТЕРМОЗАЩИТА (РТС)				•	•	•	•	•	•	•	•
ШАРИКОВЫЕ ПОДШИПНИКИ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ОДНОСКОРОСТНОЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ										•	•
ДВУХСКОРОСТНОЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ⁽²⁾	•	•	•								
ТРЕХСКОРОСТНОЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ⁽²⁾				•	•	•	•	•	•		

(1) Модели с литой алюминиевой крыльчаткой.

(2) Модели TD-MIXVENT-T комплектуются односкоростными электродвигателями без возможности регулировки скорости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))	Рабочие температуры (°С)	Вес (кг)	Ø воздуховода (мм)	Пульт управления	№ схемы подключения***
Однофазные модели (1ф - 230 в - 50 Гц)										
TD-160/100 N SILENT	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100	COM-2 REGUL-2	7, 8, 9
	2200	18	0,11	150	22					
TD-250/100	2140	28	0,12	250	34	-20/+40	2	100	COM-2 REGUL-2	7, 8, 9
	1700	22	0,1	200	28					
TD-350/125	2050	26	0,11	330	33	-20/+40	2	125	COM-2 REGUL-2	7, 8, 9
	1590	20	0,09	250	28					
TD-500/150 3V	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	150	COM-3 INTER 4P	10
	2150	44	0,19	470	31					
	1820	41	0,18	390	26					
TD-500/160 3V	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	160	COM-3 INTER 4P	10
	2150	44	0,19	470	31					
	1820	41	0,18	390	26					
TD-800/200N 3V	2190	103	0,5	890	38	-20/+60	4,9	200	COM-3 INTER 4P	10
	1870	93	0,47	750	34					
	1660	88	0,45	660	31					
TD-800/200 3V	2480	132	0,55	1.040	40	-20/+60	4,9	200	COM-3 INTER 4P	10
	2290	133	0,56	940	37					
	2080	131	0,55	850	34					
TD-1000/250 3V	2790	130	0,46	960	38	-40/+60	9,4	250	COM-3 INTER 4P	13
	2620	99	0,31	910	37					
	2510	91	0,28	850	37					
TD-1300/250 3V	2510	196	0,79	1.350	43	-40/+60	9,4	250	COM-3 INTER 4P	13
	2200	153	0,54	1.160	40					
	1980	133	0,54	1.050	36					
TD-2000/315 3V	2630	290	1,03	1.830	48	-40/+60	14	250	COM-3 INTER 4P	13
	2420	223	0,79	1.630	47					
	2130	173	0,64	1.430	41					
TD-4000/355	1360	407	1,69	3.750	41	-40/+40	19	355	REB-2,5 / RMB-3,5	15, 16
TD-6000/400	1400	680	2,92	5.310	44	-40/+40	26	400	REB-5 + MSE** / REV-5	17, 18
Трёхфазные модели (3ф - 400 в - 50 Гц)										
TD-4000/355 TRIF	1150	309	0,66	3160	41	-40/+70	19	355	MSD** / RDV-1,2	21
TD-6000/400 TRIF	1400	691	1,49	5.330	44	-40/+60	26	400	MSD** / RDV-2,5	21

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

** Внешнее устройство тепловой защиты электродвигателя.

*** Смотрите раздел "Схемы подключения".

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (модели с таймером)

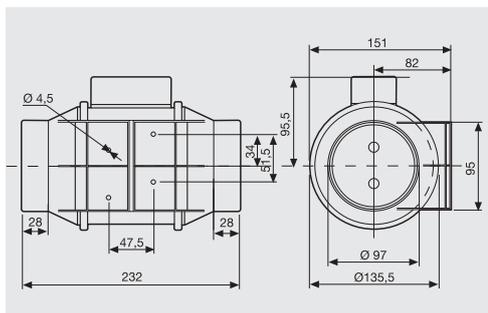
Модель	Частота вращения	Макс. потр. мощность	Ток	Макс расход воздуха	Уровень звукового давления*	Рабочие температуры	Вес	Ø воздуховода
	(об/мин)							
TD-160/100 NT SILENT	2400	29	0,17	180	24	-20/+40	1,4	100
TD-250/100 T	2140	28	0,12	250	34	-20/+40	2	100
TD-350/125 T	2050	26	0,11	330	33	-20/+40	2	125
TD-500/150 T 3V**	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	150
	2150	44	0,19	470	31			
	1820	41	0,18	390	26			
TD-500/160 T 3V**	2590	53	0,21	560	35	-20/+60	2,7	150
	2150	44	0,19	470	31			
	1820	41	0,18	390	26			
TD-800/200 T 3V**	2480	132	0,55	1040	40	-20/+60	4,9	200
	2290	133	0,56	940	37			
	2080	131	0,55	850	34			

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

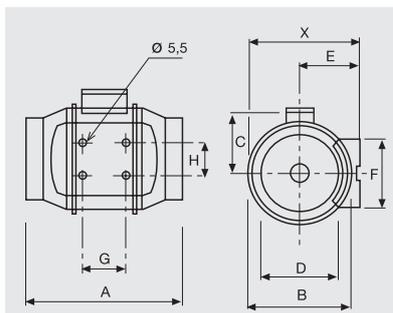
** Смотрите раздел "Схемы подключения".

РАЗМЕРЫ (мм)

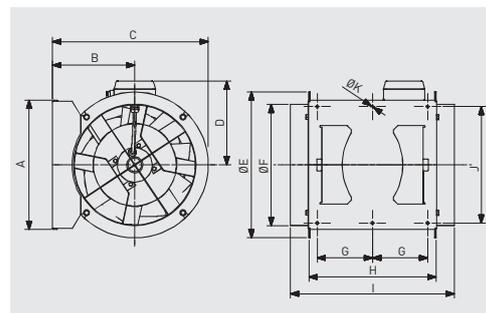
TD-160/100 N SILENT



TD-250 ... TD-2000



TD-4000 / TD-6000



Модель	X	A	Ø B	C	Ø D	E	F	G	H
TD-250/100	188	303	176	115	97	100	90	80	60
TD-350/125	188	258	176	115	123	100	90	80	60
TD-500/150	212	295	200	127	147	112	130	80	60
TD-500/160	212	295	200	127	157	112	130	80	60
TD-800/200N	232,5	302	217	141	198	124	140	100	94
TD-800/200	232,5	302	217	141	198	124	140	100	94
TD-1000/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-1300/250	291	386	272	192	248	155	168	145	140
TD-2000/315	356	450	336	224	312	188	210	182	178

Модель	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H	I	J	Ø K
TD-4000/355	377	238	451	224	426	354	150	368	474	340	8.5
TD-6000/400	407	249	249	267	487	399	160	425	547	370	8.5