

КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Серия TD-MIXVENT



Вентиляторы серии TD-MIXVENT с диагональными лопатками изготавливаются из прочного пластика (модели от 160 до 800) и из листовой стали с эпоксидным покрытием (модели от 1000 до 6000). Уникальная конструкция корпуса вентилятора позволяет извлекать блок двигатель-крыльчатка без демонтажа воздуховодов, что делает обслуживание вентилятора более легким.

Электродвигатели

Модели 160 – 2000:
Класс защиты IP44, класс изоляции В, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Вентиляторы оснащены двухскоростными электродвигателями, но также имеют возможность регулирования скорости напряжением.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

Модели 4000 и 6000:

Класс защиты IP54, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Однофазные вентиляторы имеют возможность регулирования скорости напряжением.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

Дополнительная информация

Модели MIXVENT TD-T оснащены таймером с диапазоном настройки от 1 до 30 мин. и односкоростными электродвигателями, без возможности регулирования скорости.

Вентиляторы с трехфазными электродвигателями имеют возможность регулирования скорости при помощи преобразователя частоты.



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



Компактная конструкция



Компактная конструкция вентиляторов TD-MIXVENT делает их незаменимыми при монтаже в ограниченном пространстве, например, за подвесным потолком.

Удобство монтажа



Закрепите основание вентилятора



Установите блок двигатель-крыльчатка

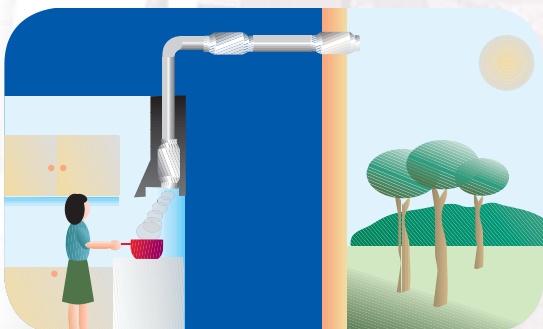


Подключите вентилятор к сети электропитания



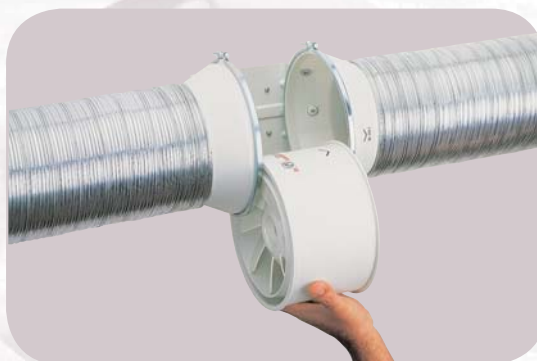
Подсоедините воздуховоды

Установка в любом положении



Вентилятор можно установить в любом удобном месте вентиляционной системы

Простота обслуживания



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

Специальные модели



Модели TD-MIXVENT-T (от 160 до 800) оснащены таймером с диапазоном настройки от 1 до 30 мин. и односкоростными электродвигателями, без возможности регулирования скорости.



Модель TD-160/100N SILENT обладает сверхнизким уровнем шума. Двигатель вентилятора крепится на специальных резинOMETаллических втулках, которые предотвращают передачу вибраций и шума от двигателя на корпус вентилятора



■ Модели

	160	250	450	500	800	800N	1000	1300	2000	4000	6000
Пластиковый корпус	•	•	•	•	•	•					
Металлический корпус							•	•	•	•	•
Крыльчатка из пластика ABS	•	•	•	•	•						
Алюминиевая крыльчатка						•	•	•	•	• (1)	• (1)
Класс герметичности	II	II	II	II	II	II	I	I	I	I	I
Плавкий предохранитель	•	•	•								
Термозащита с автомат. перезапуском				•	•	•	•	•	•	•	•
Шариковые подшипники	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Односкоростной электродвигатель										•	•
Двухскоростной электродвигатель (2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

(1) Модели с литой алюминиевой крыльчаткой. (2) Модели оснащенные таймером (TD-MIXVENT-T) не подлежат регулированию скорости.

■ Технические характеристики

Модели	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Макс. раб. температ. (°C)	Уровень звук. давл.* (дБ(А))	Подсоедин. диаметр (мм)	Вес (кг)
TD-160/100 N SILENT	2500 2200	20 12	0,16 0,10	180 140	40 40	24 21	100	1,4
TD-250/100	2200 1850	24 18	0,11 0,10	240 180	40 40	31 26	100	2,0
TD-350/125	2250 1900	30 22	0,13 0,10	360 280	40 40	33 28	125	2,0
TD-500/150	2500 1950	50 44	0,22 0,19	580 430	60 60	33 29	150	2,7
TD-500/160	2500 1950	50 44	0,22 0,19	580 430	60 60	33 29	160	2,7
TD-800/200N	2780 2480	70 60	0,30 0,26	880 700	60 60	37 33	200	4,9
TD-800/200	2500 2000	120 100	0,50 0,45	1100 800	60 60	39 33	200	4,9
TD-1000/250	2800 2610	125 85	0,50 0,35	1010 900	60 60	40 38	250	9,4
TD-1300/250	2520 2000	180 140	0,80 0,60	1300 1100	60 60	43 39	250	9,4
TD-2000/315	2700 2000	255 160	1,20 0,80	2000 1550	60 60	47 42	315	14,0
TD-4000/355	1400	345	1,53	3800	40	44	355	19,0
TD-6000/400	1400	665	2,97	5500	40	44	400	26,0

Трехфазные электродвигатели

TD-4000/355 TRIF	1375	345	0,75	3800	70	44	355	19,0
TD-6000/400 TRIF	1375	650	2,10	5500	60	44	400	26,0

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора, с подсоединенными воздухопроводами, в свободном пространстве.

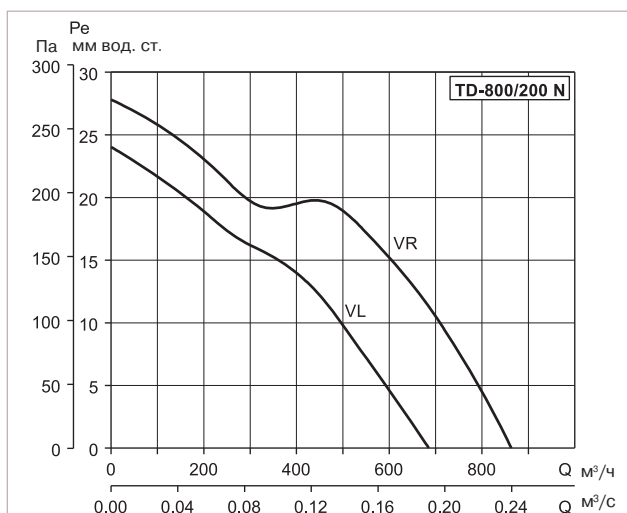
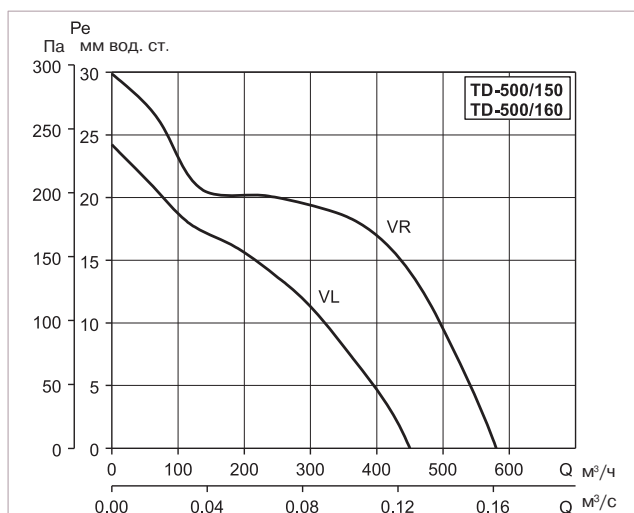
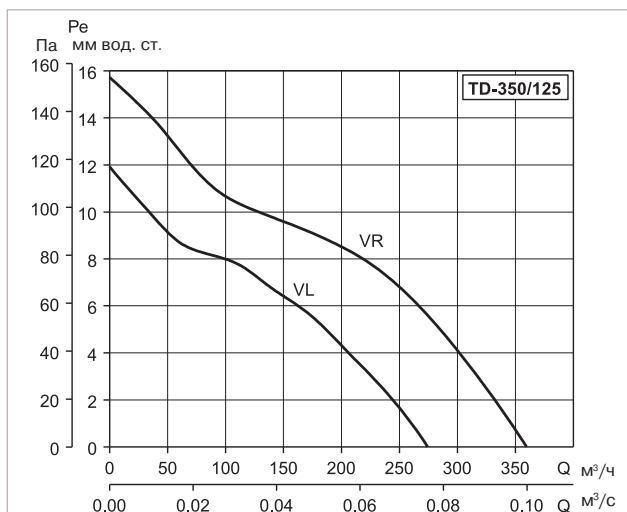
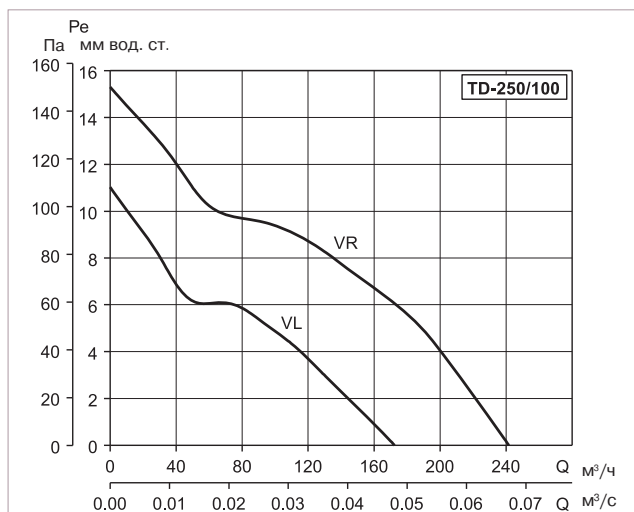
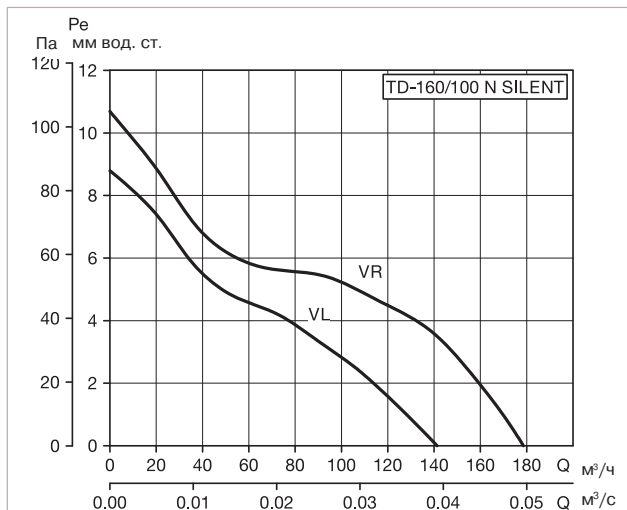
Модели	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Макс. раб. температ. (°C)	Уровень звук. давл.* (дБ(А))	Подсоедин. диаметр (мм)	Вес (кг)
TD-160/100 NT SILENT	2500	20	0,16	180	40	24	100	1,4
TD-250/100 T	2200	24	0,11	240	40	31	100	2,0
TD-350/125 T	2250	30	0,13	360	40	33	125	2,0
TD-500/150 T	2500	50	0,22	580	60	33	150	2,7
TD-500/160 T	2500	50	0,22	580	60	33	160	2,7
TD-800/200N T	2500	120	0,50	1100	60	39	200	4,9

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора, с подсоединенными воздухопроводами, в свободном пространстве.

■ Рабочие характеристики

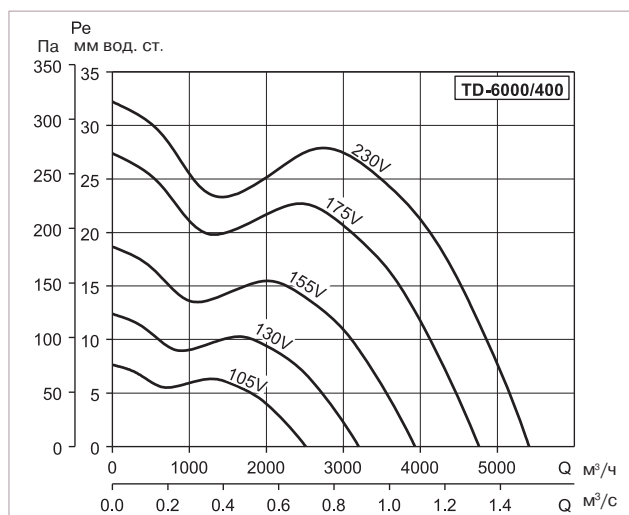
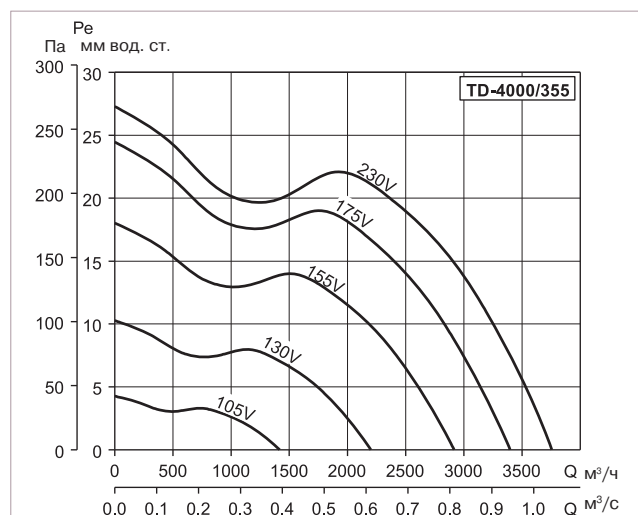
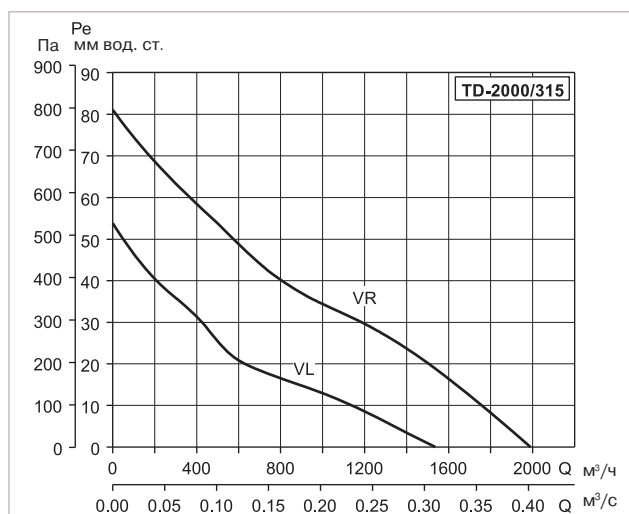
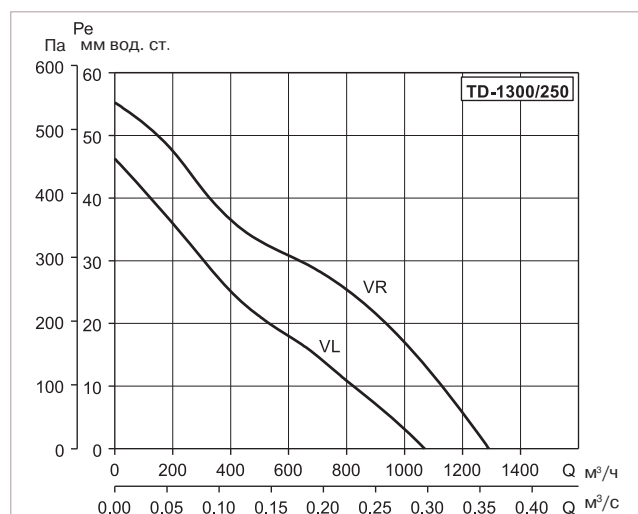
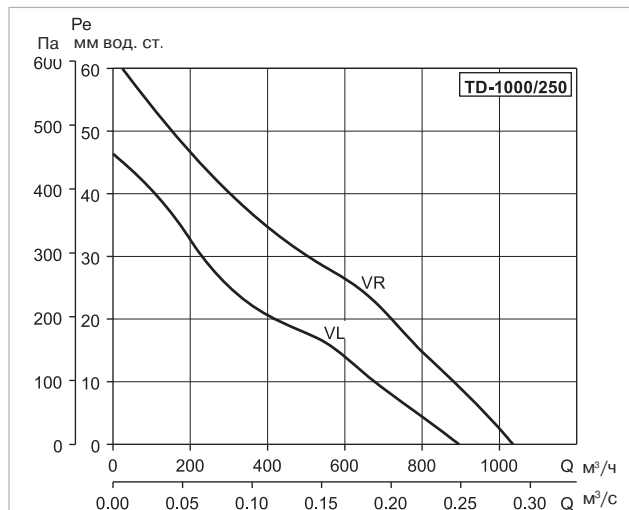
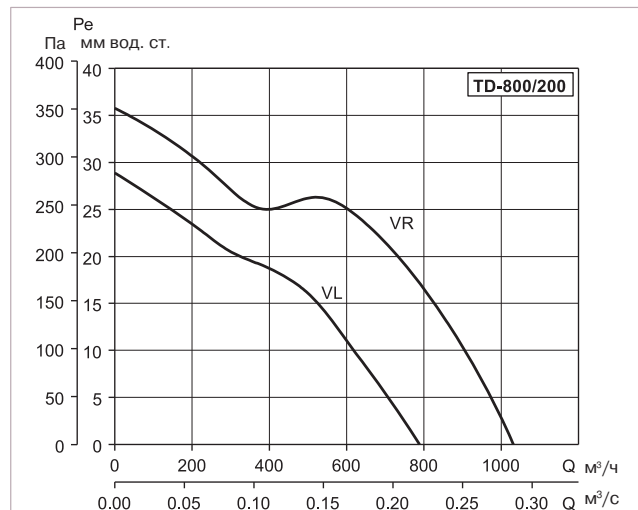
- Q = расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.
- P_e = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1; AMCA 210-85 и ASHRAE 51-1985 при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

HS = Высокая скорость
LS = Низкая скорость

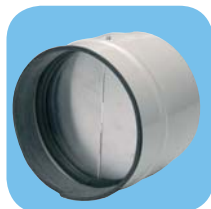


■ Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.
- P_e = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1; AMCA 210-85 и ASHRAE 51-1985 при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



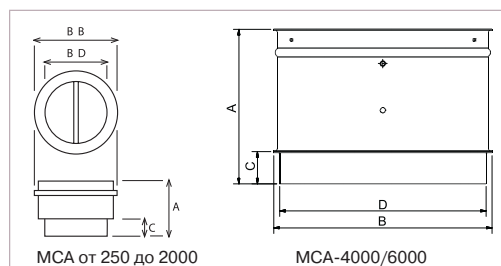
■ Специальные дополнительные принадлежности для вентиляторов серии TD



MCA

Обратный клапан, для установки на нагнетательной стороне вентилятора, препятствует обратному потоку воздуха при выключенном вентиляторе.

Модель MCA/JCA	Модель TD
MCA - 250	160/100N - 250/100
MCA - 350	350/125
MCA - 500/150	500/150
MCA - 500/160	500/160
MCA - 800	800/200 - 800/200N
MCA - 1000	1000/250 - 1300/250
MCA - 2000	2000/315
MCA - 4000	4000/355
MCA - 6000	6000/400



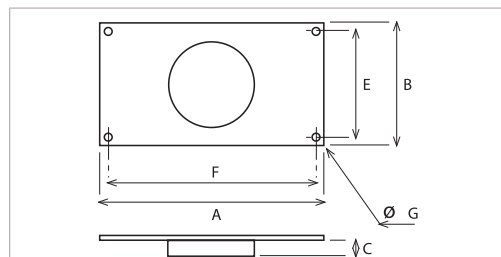
Модель MCA	A	Ø B	C	Ø D
MCA - 250	107	111	31,5	94,5
MCA - 350	107	136	31,5	119,5
MCA - 500/150	121	163,5	35	147
MCA - 500/160	121	173,5	35	157
MCA - 800	131,5	214	35	197,5
MCA - 1000	164	264,5	42	248
MCA - 2000	205	330	50	312
MCA - 4000	265	374	55	354
MCA - 6000	307	419	65	399



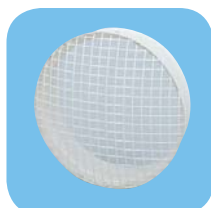
MAR

Переход для подсоединения вентиляторов серии TD к прямоугольным воздуховодам.

Модель MAR	Модель TD	Номин. размер воздуховода L x H
MAR - 250	160/100N - 250/100	224 x 140
MAR - 350	350/125	224 x 140
MAR - 500/150	500/150	280 x 180
MAR - 500/160	500/160	280 x 180
MAR - 800	800/200-800/200N	315 x 200
MAR - 1000	1000/250-1300/250	400 x 250
MAR - 2000	2000/315	500 X 315



Модель MAR	A	B	C	E	F	Ø G
MAR - 250	264	180	33,3	160	244	9
MAR - 350	264	180	33,5	160	244	9
MAR - 500/150	320	220	37	200	300	9
MAR - 500/160	320	220	37	200	300	9
MAR - 800	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 MRJ	Модель TD
MRJ - 250	160/100N - 250/100
MRJ - 350	350/125
MRJ - 500/150	500/150
MRJ - 500/160	500/160
MRJ - 800	800/200 - 800/200N
MRJ - 1000	1000/250 - 1300/250
MRJ - 2000	2000/315
MRJ - 4000	4000/355
MRJ - 6000	6000/400



MBR
Фланец для последовательного соединения
вентиляторов серии TD

Модель MBR	Ø Канала
MBR-350	125
MBR-500/150	150
MBR-500/160	160
MBR-800	200
MBR-1000	250

■ Дополнительные принадлежности



GSA
Гибкие
алюминиевые
воздуховоды



GSI
Гибкие
звукоизолированные
воздуховоды



CX
Хомуты



PER-(Bт)
Инерционные
жалюзи



BOC
Круглый
потолочный
диффузор



RED
Переход



SIL
Шумоглушители



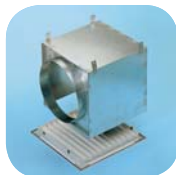
GCI
Круглая
потолочная решетка



GRA
Алюминиевая
наружная решетка



GRI
Квадратная решетка



RP
Адаптер
для решетки GRI

■ Электрические принадлежности



REGUL 2
Настенный пульт
управления для
двухскоростных
вентиляторов



REB
Однофазные
электронные
регуляторы скорости



RMB
Однофазные авто-
трансформаторные
регуляторы скорости