



Круглые канальные вентиляторы

Вентиляторы Sysimple для круглых воздуховодов предназначены для работы в составе систем приточно-вытяжной вентиляции. Широкая линейка моделей позволяет подобрать оптимальный типоразмер вентиляционного оборудования для конкретной рабочей точки. Круглые канальные вентиляторы используются в офисах, учебных заведениях, отелях, больницах и супермаркетах.

TK

6



Круглые канальные вентиляторы
С НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ

TRVK

10



Круглые канальные вентиляторы
настенного типа
С НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ

TRVK

12



Круглые канальные вентиляторы
настенного типа
С НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ



Круглые канальные вентиляторы С НАЗАД ЗАГНУТЫМИ ЛОПАТКАМИ

Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус и рабочее колесо канального вентилятора изгото-
лены из высококачественной коррозионностойкой стали.
Все модели имеют рабочее колесо с внешним ротором.
Оборудование имеет компактную конструкцию и обе-
спечивает передачу потока воздуха при температуре не
выше 40°C. Встроенная термозащита устанавливается по
запросу. Клеммная коробка и кронштейны поставляются
в комплекте. Благодаря наличию универсальных типораз-
меров обеспечивается быстрый монтаж.

Рабочее колесо

Используется в системах вентиляции в корпусе с возду-
ховодами круглого канального сечения. Лопатки рабочего
колеса вентилятора обладают высокими аэродинамиче-
скими характеристиками благодаря чему обеспечивается
равномерный поток воздуха. Рабочее колесо вентилятора
TK – с назад загнутыми лопатками.

Преимущества

Вращение колеса с ротором электродвигателя обеспе-
чивает эффективную работу вентилятора и экономию
пространства за счет компактного размера. Вентилятор
работает с низким уровнем шума, обеспечивая большой
расход воздуха. Может эксплуатироваться в любом полу-
жении. Благодаря кронштейнам в комплекте вентилятор
легко монтировать на стену.

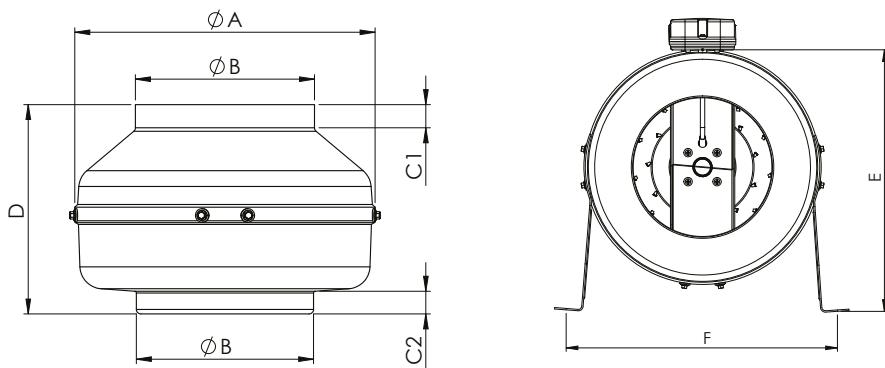
Контроль скорости

Скорость вращения рабочего колеса возможно изменять
посредством дополнительного регулятора скорости. Регу-
лирование скорости вентилятора возможно осуществить
с помощью регулятора напряжения.

Область использования

Предназначен для использования в круглых канальных
воздуховодах. Канальные вентиляторы TK находят приме-
нение в промышленности и строительстве, на фабриках,
в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, театрах и т.д.
Данные вентиляторы не рекомендуется использовать при
наличии примесей в воздухе и в промышленных кухнях
с высокой температурой удалаемого воздуха.

Технические схемы



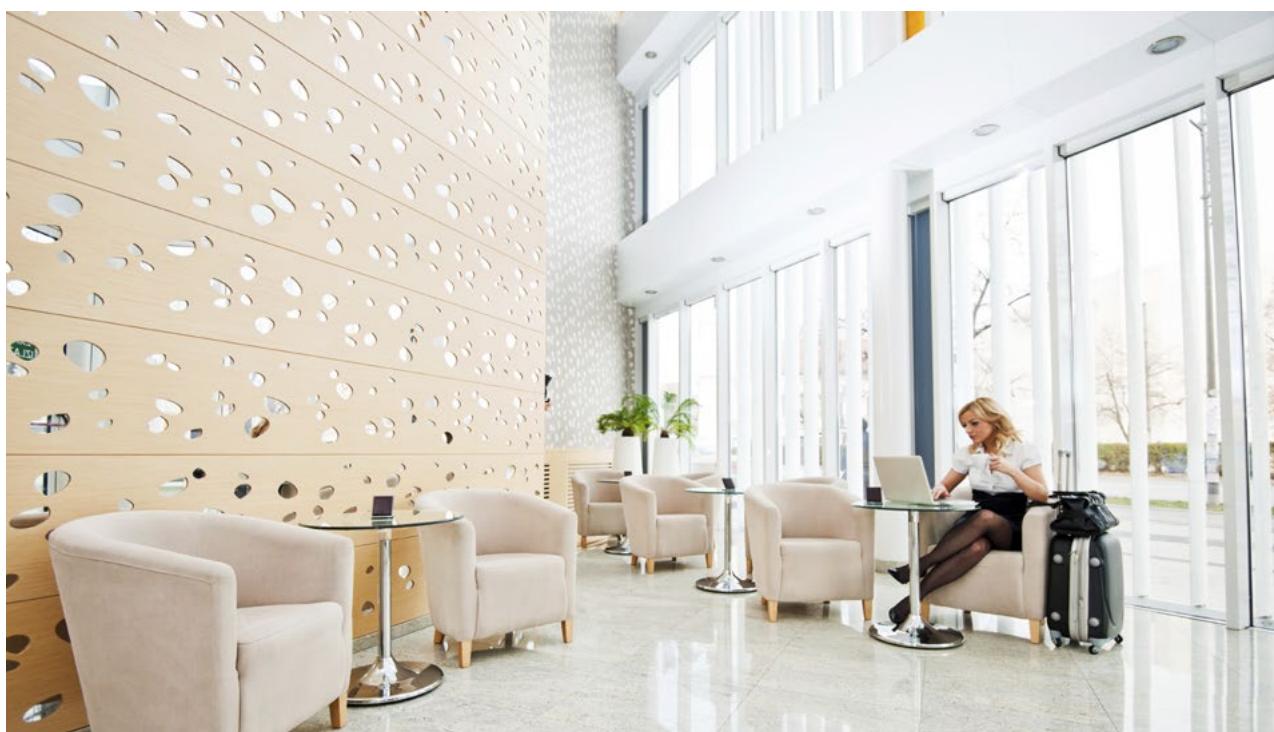
Технические таблицы

Тип	A	B	C1	C2	D	E	F
TK 100	245	97	20	20	197	273	268
TK 125	245	122	20	20	188	273	268
TK 150	272	147	23	25	192	286	295
TK 160	272	157	23	25	192	286	295
TK 200	330	196	30	28	230	380	352
TK 250	330	247	30	28	227	380	352
TK 315	400	313	30	30	285	415	422
TK 355	400	352	30	30	378	415	422

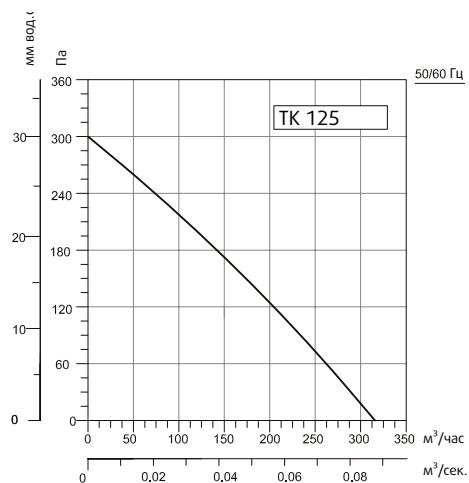
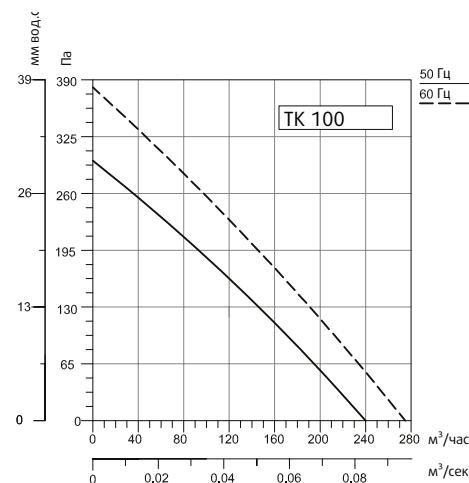
Размеры, мм

Тип	Напряжение	Частота	Мощность вх.	Ток	Конденсатор	Скорость	Производительность	Уровень шума*	Класс изоляции	Класс защиты	Вес
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м3/час	дБ		IP	кг
TK 100	230	50/60	60	0,3	2	2610/2960	240/275	44	B	44	2,6
TK 125	230	50/60	80	0,4	2,5	2325	315	43	B	44	2,7
TK 150	230	50/60	78	0,4	2,5	2450	420	46	B	44	3
TK 160	230	50/60	85	0,4	2,5	2550	440	45	B	44	3,2
TK 200-A	230	50/60	90	0,43	2,5	2300	735	46	B	44	4,4
TK 200-B	230	50/60	100/130	0,51/0,68	4	2530/2720	870/935	48	B	44	4,8
TK 250-A	230	50/60	140	0,69	4	2400	1010	45	B	44	4,9
TK 250-B	230	50/60	145/200	0,74/1,04	6	2650	1150	47	B	44	5,3
TK 315-A	230	50/60	160/210	0,8/1,1	6	2400	1450	48	B	44	6,8
TK 315-B	230	50/60	180/245	0,87/1,23	7	2500/2700	1750/1890	49	B	44	6,9
TK 355-A	230	50/60	160/175	1/0,85	4	1450/1700	1300/1525	45	F	44	9
TK 355-B	230	50	445	1,94	8	2450	2620	54	F	44	10

Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях помещения

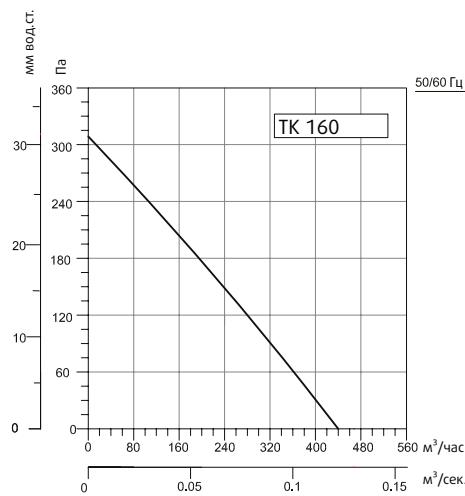
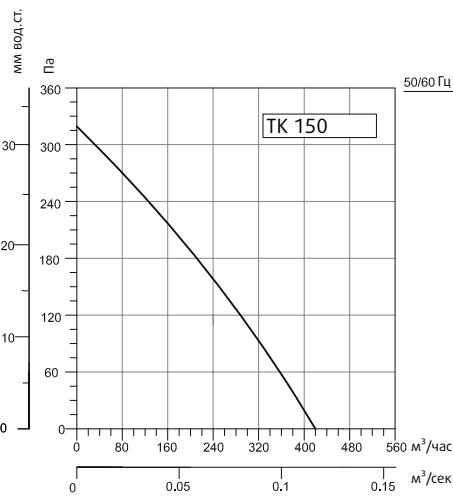


Рабочие характеристики



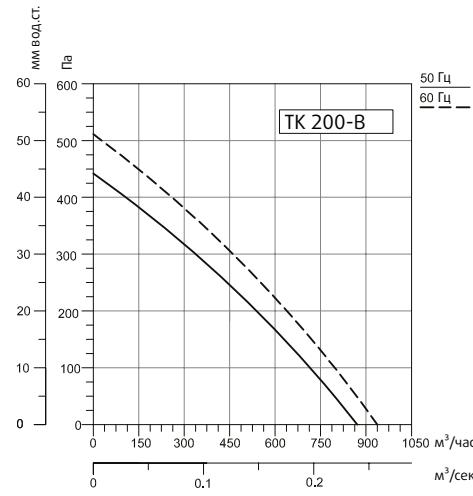
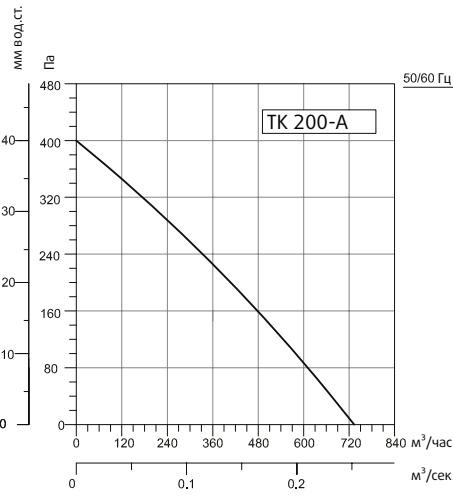
Частота, Гц	06ш	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, на входе	71	53	65	62	65	64	60	52	42
LwA, на выходе	68	54	64	58	62	61	58	50	40
LwA, к окружению	51	29	17	30	47	46	45	39	27

Частота, Гц	06ш	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, на входе	70	47	63	64	65	63	60	55	45
LwA, на выходе	68	49	62	59	62	61	58	52	43
LwA, к окружению	50	20	20	39	45	44	43	36	30



Частота, Гц	06ш	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, на входе	76	52	73	65	69	67	62	60	50
LwA, на выходе	74	55	71	62	68	64	62	55	50
LwA, к окружению	53	20	35	37	50	45	46	44	32

Частота, Гц	06ш	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, на входе	75	50	70	66	71	68	64	58	48
LwA, на выходе	76	56	74	61	69	66	62	56	48
LwA, к окружению	52	10	32	36	48	46	45	42	28



Частота, Гц	06ш	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, на входе	70	42	61	64	64	64	63	56	54
LwA, на выходе	71	49	59	62	65	64	64	58	53
LwA, к окружению	53	8	25	32	45	49	47	42	38

Частота, Гц	06ш	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
LwA, на входе	71	42	61	64	64	64	63	56	54
LwA, на выходе	72	49	60	63	66	64	66	58	53
LwA, к окружению	54	8	35	40	47	50	47	45	40

