

Круглые канальные вентиляторы с назад загнутыми лопатками

ТК

Корпус и рабочее колесо канального вентилятора изготовлены из высококачественной коррозионностойкой стали. Все модели имеют рабочее колесо с внешним ротором. Оборудование имеет компактную конструкцию и обеспечивает передачу потока воздуха при температуре не выше 40°C. Клеммная коробка и кронштейны поставляются в комплекте. Благодаря наличию универсальных типоразмеров обеспечивается быстрый монтаж.



Дополнительные принадлежности



TRE
Регулятор скорости
Стр. 84

Рабочее колесо

Используется в системах вентиляции в корпусе с воздуховодами круглого сечения. Лопатки рабочего колеса вентилятора обладают высокими аэродинамическими характеристиками благодаря чему обеспечивается равномерный поток воздуха. Рабочее колесо вентилятора ТК — с назад загнутыми лопатками.

Преимущества

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

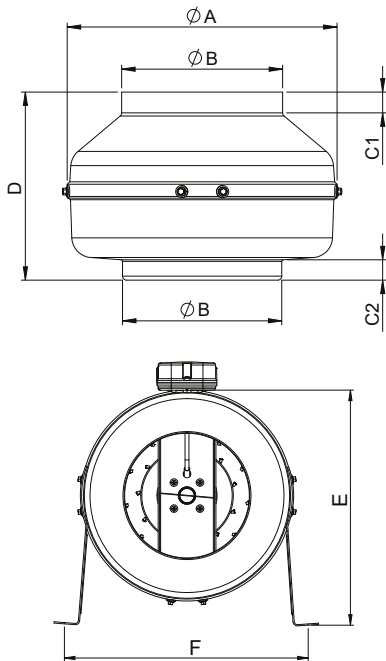
Контроль скорости

Регулирование скорости вентилятора возможно с помощью регулятора напряжения (дополнительный аксессуар).

Область использования

Предназначен для использования в круглых канальных воздуховодах. Канальные вентиляторы ТК находят применение 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 удаляемого воздуха.

Размеры



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

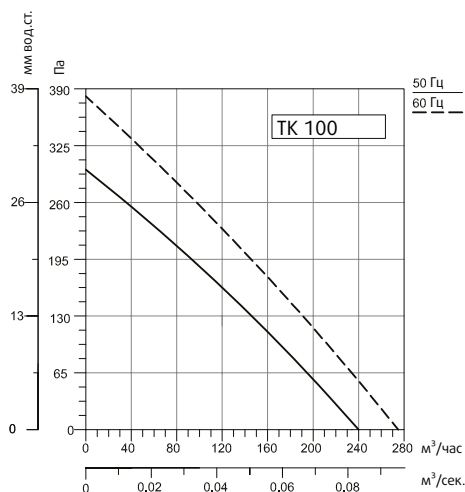
Размеры, мм

Технические характеристики

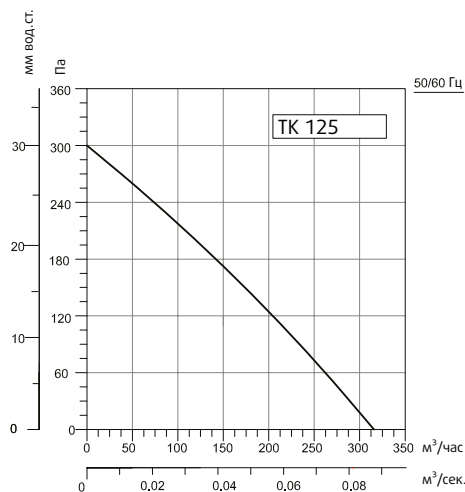
Тип	Напря- жение	Частота	Мощ- ность вх.	Ток	Кон- ден- сатор	Скорость	Произво- дитель- ность	Уровень шума*	Класс изоля- ции	Класс защиты	Вес
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м3/час	дБ		IP	кг
TK 100	230	50/60	60	0,3	2	2610/2960	240/275	44	B	44	2,6
TK 125	230	50/60	80	0,4	2,5	2325	315	43	B	44	2,7
TK 150	230	50/60	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

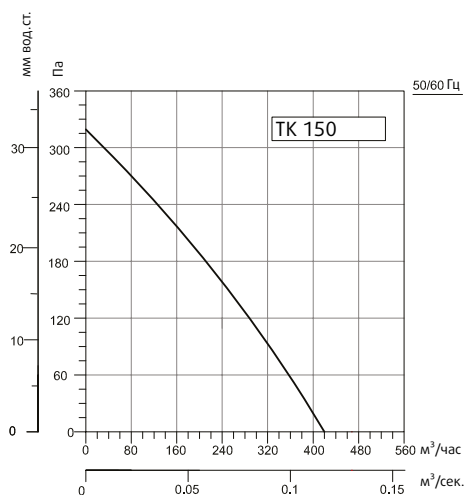
Рабочие характеристики



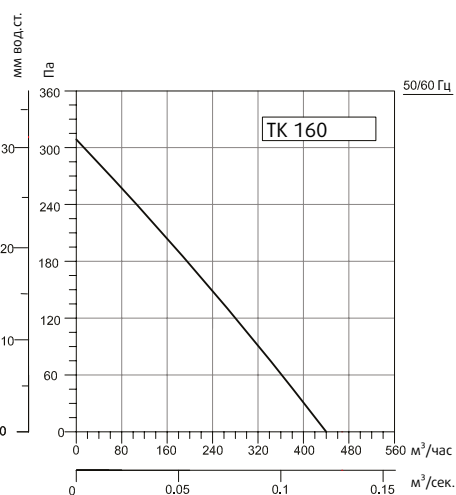
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	71	53	65	62	65	64	60	52	42	dB(A)
LwA, на выходе	68	54	64	58	62	61	58	50	40	dB(A)
LwA, к окружению	51	29	17	30	47	46	45	39	27	dB(A)



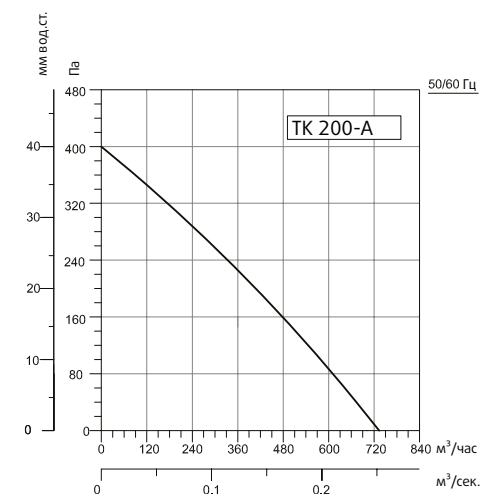
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	70	47	63	64	65	63	60	55	45	dB(A)
LwA, на выходе	68	49	62	59	62	61	58	52	43	dB(A)
LwA, к окружению	50	20	20	39	45	44	43	36	30	dB(A)



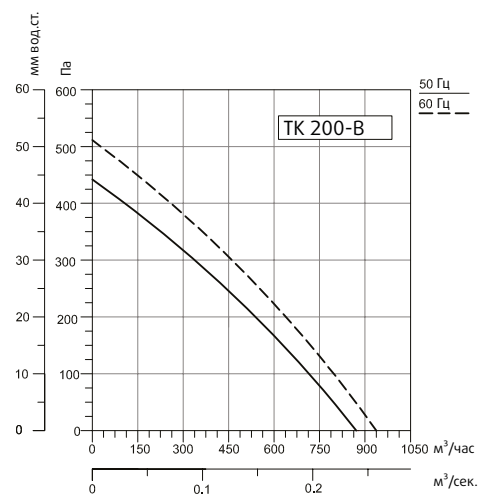
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	76	52	73	65	69	67	62	60	50	dB(A)
LwA, на выходе	74	55	71	62	68	64	62	55	50	dB(A)
LwA, к окружению	53	20	35	37	50	45	46	44	32	dB(A)



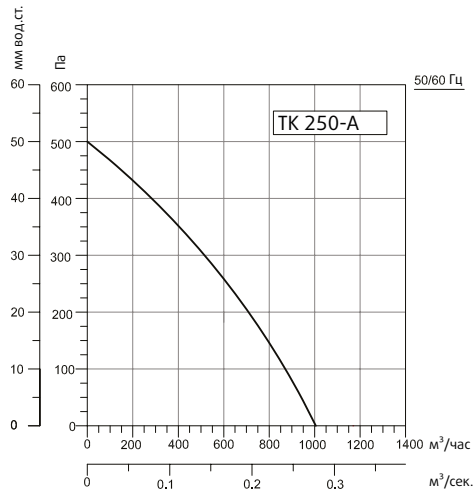
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	75	50	70	66	71	68	45	58	48	dB(A)
LwA, на выходе	76	56	74	61	69	66	62	56	48	dB(A)
LwA, к окружению	52	10	32	36	48	46	45	42	28	dB(A)



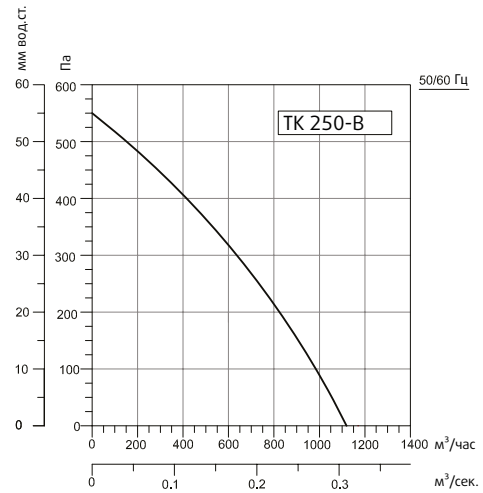
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	70	42	61	64	63	64	63	56	54	dB(A)
LwA, на выходе	71	49	59	62	65	64	64	58	53	dB(A)
LwA, к окружению	53	8	25	32	45	49	47	42	38	dB(A)



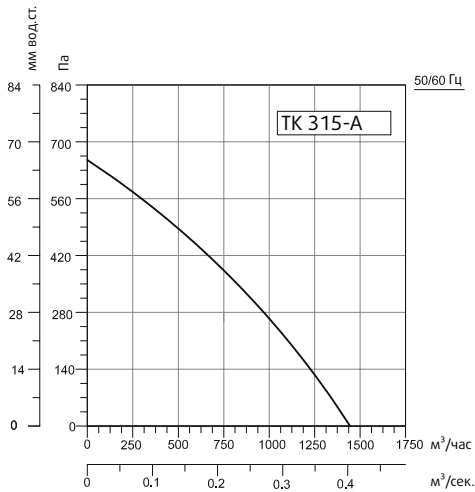
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	71	42	61	64	64	64	63	56	54	dB(A)
LwA, на выходе	72	49	60	63	66	64	66	58	53	dB(A)
LwA, к окружению	54	8	35	40	47	50	47	45	40	dB(A)



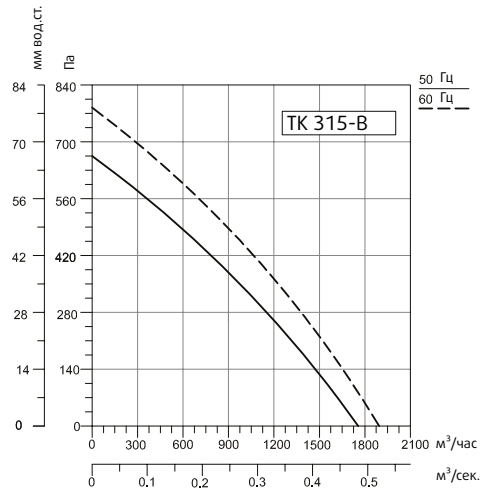
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	70	49	59	65	61	64	61	60	50	dB(A)
LwA, на выходе	71	48	60	65	61	65	63	61	51	dB(A)
LwA, к окружению	52	27	28	46	45	47	45	42	30	dB(A)



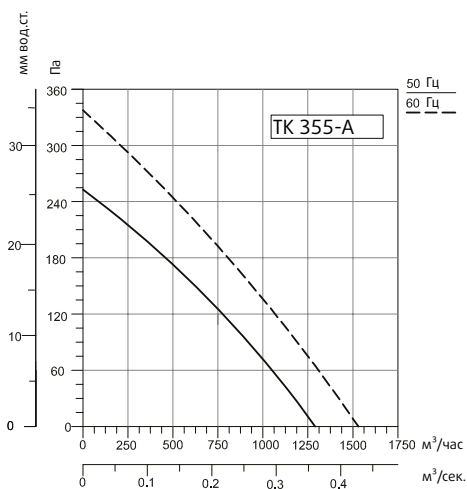
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	70	49	59	65	62	65	61	60	50	dB(A)
LwA, на выходе	71	48	60	65	61	65	63	61	51	dB(A)
LwA, к окружению	54	28	29	47	47	49	45	43	30	dB(A)



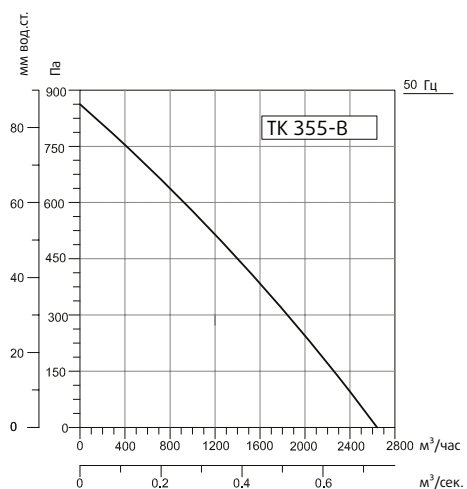
Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	72	46	60	65	64	66	63	64	53	dB(A)
LwA, на выходе	73	52	60	64	63	66	67	65	55	dB(A)
LwA, к окружению	54	18	25	43	47	47	50	46	34	dB(A)



Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	75	55	66	68	70	68	66	63	58	dB(A)
LwA, на выходе	76	62	67	71	69	68	69	63	57	dB(A)
LwA, к окружению	56	22	35	45	51	47	50	46	45	dB(A)



Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	70	49	59	65	61	64	61	60	50	dB(A)
LwA, на выходе	71	48	60	65	61	65	63	61	51	dB(A)
LwA, к окружению	52	27	28	46	45	47	45	42	30	dB(A)



Частота, Гц	Общ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
LwA, на входе	75	55	66	68	70	68	66	63	58	dB(A)
LwA, на выходе	76	62	67	71	69	68	69	63	57	dB(A)
LwA, к окружению	60	25	35	51	56	54	50	46	45	dB(A)