



МАРКИРОВКА

ВКК	-	250	-	Ш
1		2		3

1- ВКК: Вентилятор радиальный для круглых каналов

2- Типоразмер, мм (соответствует размеру круглых соединительных патрубков)

3-Ш, шумоизолированный корпус

НАЗНАЧЕНИЕ

Круглые канальные шумоизолированные вентиляторы серии ВКК-Ш предназначены для использования в системах приточной и вытяжной вентиляции в помещениях с высокими требованиями к уровню шума.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус изготовлен из оцинкованной стали со звукоизолирующей из негорючего экологически безопасного звукоизолирующего материала. Корпус оснащен съемной панелью для облегчения процедуры очистки и техобслуживания. На противоположной стороне имеются кронштейны для крепления.

ДВИГАТЕЛЬ

Используются электродвигатели с внешним ротором с рабочим колесом с лопатками загнутыми назад. Для тепловой защиты двигателя имеют встроенные термоконтакты с автоматическим перезапуском. Мотор-колеса имеют класс защиты IP44, класс изоляции В. Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора.

МОНТАЖ

Вентиляторы ВКК устанавливаются непосредственно в воздуховоды круглого сечения в любом пространственном положении.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы ВКК предназначены для перемещения сред, допустимое содержание пыли и других примесей в которых не превышает $0,1 \text{ г/м}^3$, в условиях умеренного климата 3-ей категории размещения по ГОСТ 15150. Наличие липких, волокнистых, абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей в перемещаемых средах не допускается. Температурный диапазон перемещаемой среды от минус 25°C до $+60^\circ\text{C}$.

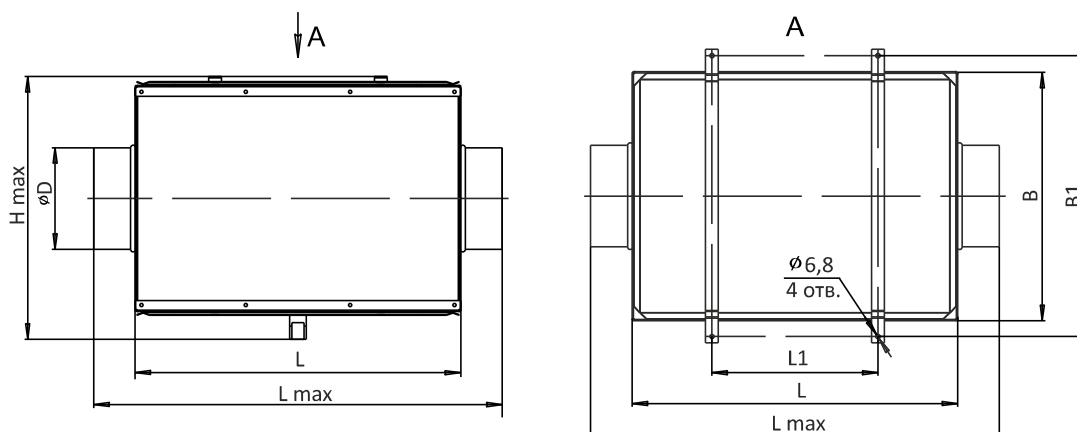
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения	Макс. потр. мощность	Ток	Макс. расход воздуха	Вес
	(об/мин)	(Вт)	(А)	($\text{м}^3/\text{ч}$)	(кг)
ВКК-100-Ш	2500	70	0,3	210	15
ВКК-125-Ш	2550	70	0,3	285	15
ВКК-160-Ш	2600	100	0,47	560	18,5
ВКК-200-Ш	2650	150	0,7	790	19
ВКК-250-Ш	2500	200	0,9	970	22
ВКК-315-Ш	2500	250	1,1	1370	28

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

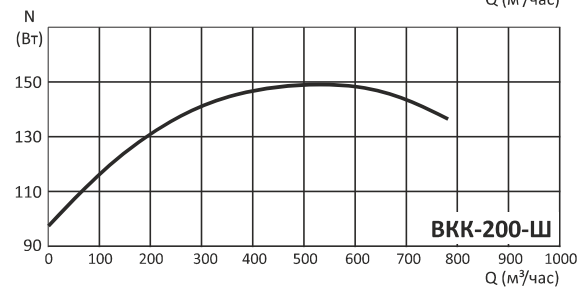
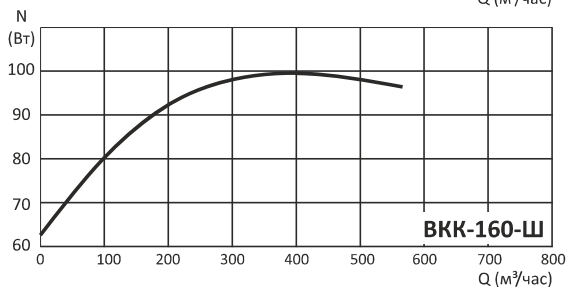
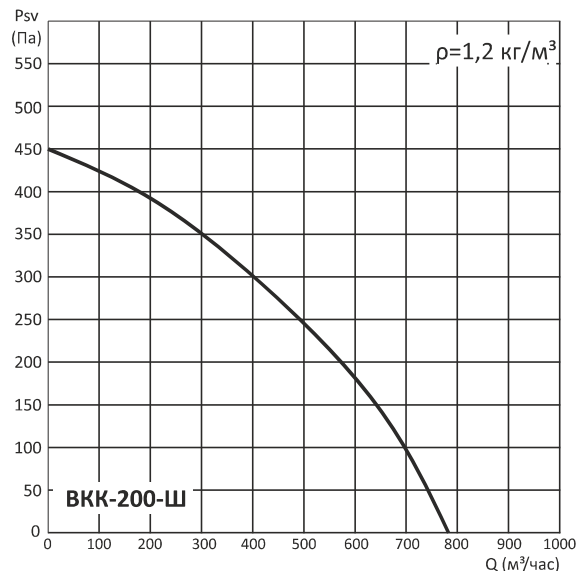
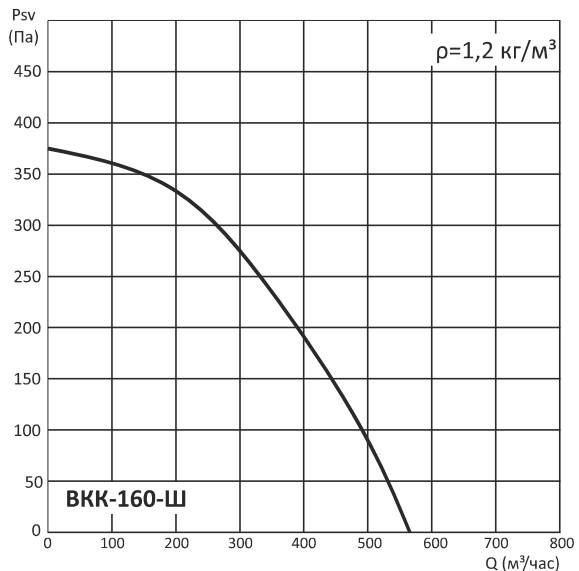
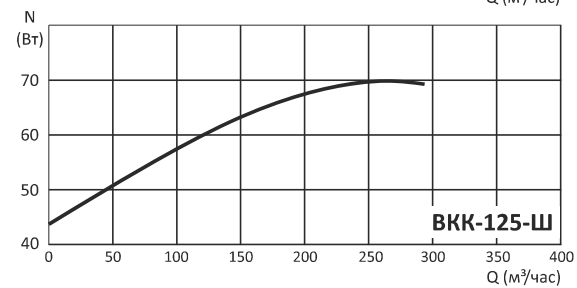
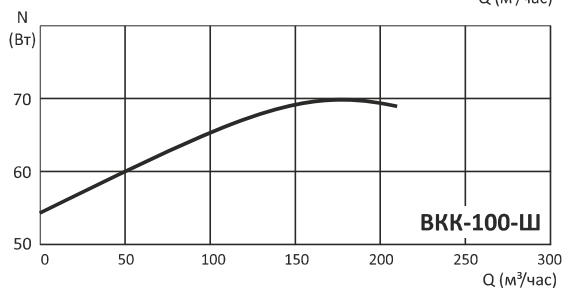
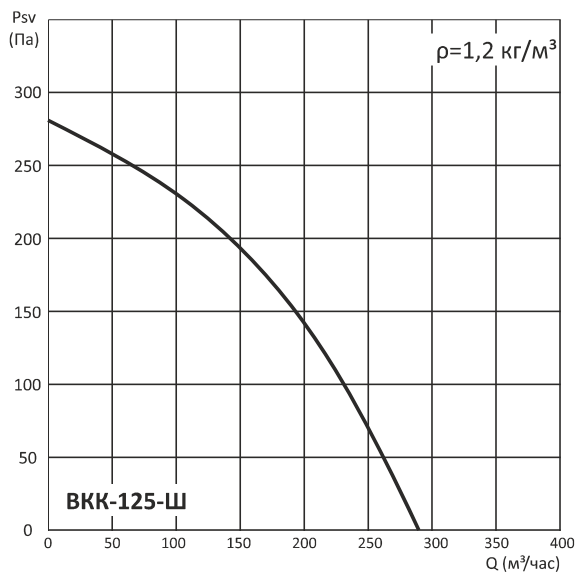
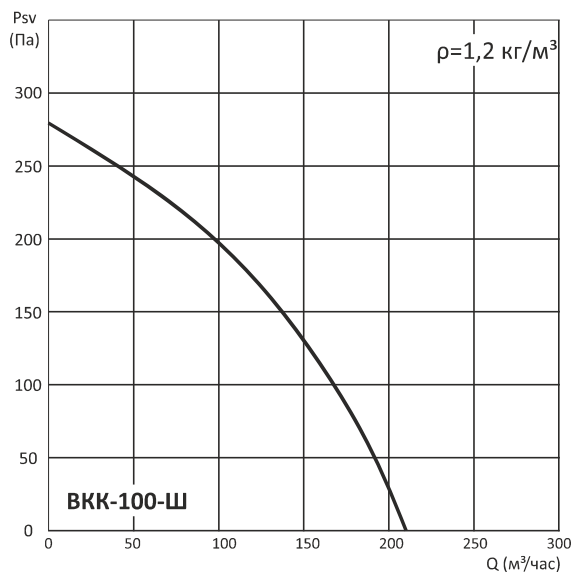
Модель	Уровень звукового давления LpA		Уровень звуковой мощности (Lwa, дБА) в октавных полосах частот (Гц)							
	(дБ(А))		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВКК-100-Ш	Шум на нагнетании	59	53	57	54	52	51	54	51	47
	Шум через корпус	40	27	29	32	31	34	29	29	20
ВКК-125-Ш	Шум на нагнетании	57	53	57	54	50	50	53	50	47
	Шум через корпус	40	27	29	32	31	34	29	29	20
ВКК-160-Ш	Шум на нагнетании	62	49	50	58	56	54	55	52	50
	Шум через корпус	41	26	30	35	34	34	30	26	25
ВКК-200-Ш	Шум на нагнетании	52	37	38	45	45	39	39	36	26
	Шум через корпус	43	33	35	33	38	26	31	25	25
ВКК-250-Ш	Шум на нагнетании	59	44	45	54	51	47	45	45	38
	Шум через корпус	46	33	36	41	42	30	26	23	27
ВКК-315-Ш	Шум на нагнетании	59	45	47	56	47	48	50	44	40
	Шум через корпус	48	41	41	44	43	36	28	32	29

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	D	B	L	H	Hmax	B1	L1	Lmax
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
ВКК-100-Ш	99	360	450	290	341,5	410	200	580
ВКК-125-Ш	124	360	450	290	341,5	410	200	580
ВКК-160-Ш	159	390	510	360	411,5	440	260	640
ВКК-200-Ш	199	390	510	360	411,5	440	260	640
ВКК-250-Ш	249	450	510	420	471,5	500	260	640
ВКК-315-Ш	314	510	600	480	531,5	560	350	730

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

