

## ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ВКК

### **Преимущества:**

- Компактная конструкция
- Встроенные термоконтакты
- Установка в любом положении
- Возможность регулирования скорости
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

### **Назначение и область применения**

• Круглые канальные вентиляторы широко распространены в непротяженных канальных вентиляционных системах. С помощью канальных вентиляторов можно организовать качественный воздухообмен в частном жилом доме, загородном коттедже, небольшой гостинице, ремонтной мастерской и др. небольших производственных помещениях. Для вентиляционных систем с воздуховодами круглого сечения используются круглые вентиляторы (ВКК).

• Размеры присоединительных патрубков вентиляторов канального типа унифицированы со стандартными типоразмерами прямоугольных и круглых вентиляционных труб.

• Вентиляторы канальные ВК выпускаются моноблочными, для их подключения к канальной вентиляционной сети необходимо лишь соединить патрубки с воздуховодами и подключить электроэнергию.

• Круглые и прямоугольные (квадратные) вентиляторы канальные компактны, подключаются прямо в сечение воздуховода и не занимают много места. Кроме того, за счет осевой конструкции круглые и прямоугольные вентиляторы для воздуховодов генерируют ламинарный воздушный поток, что положительно сказывается на уровне вибраций и шумовых характеристиках оборудования.

### **Условия эксплуатации**

• Канальные вентиляторы бесшумные общего назначения рассчитаны на эксплуатацию в условиях умеренного климата по ГОСТ 15150 по второй категории размещения оборудования.

• Температурный диапазон рабочей среды – от -40°C до +60°C. Максимальная запыленность перемещаемого воздуха – 100 мг/м.куб. Защита оборудования от пыли и влаги – IP44.



### **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: [ventilator.pro-solution.ru](http://ventilator.pro-solution.ru) | эл. почта: [vtr@pro-solution.ru](mailto:vtr@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКК

№ Вентилятора	$\varnothing d$	$\varnothing D$	L	h
ВК 100	99	243	186	23
ВК 125	124	243	187	27
ВК 160	159	340	238	28
ВК 200	199	342	243	25
ВК 250	249	342	248	27
ВК 315	315	402	269	25
ВК 355	355	486	345	30

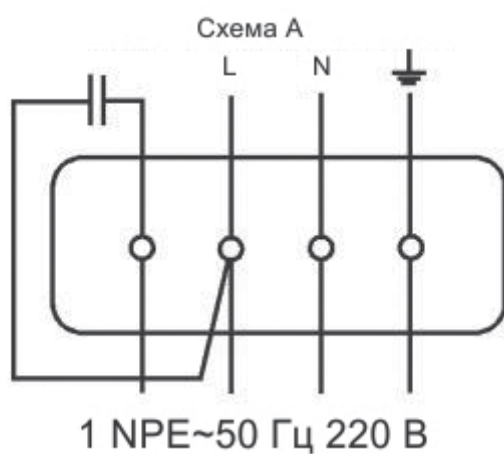
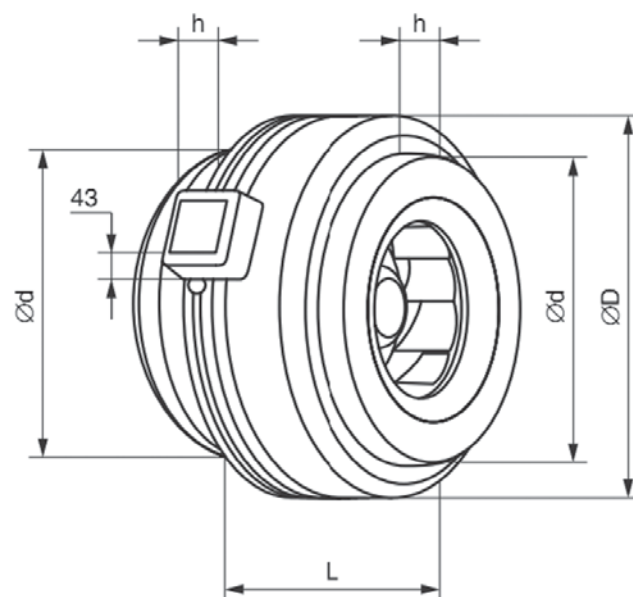


Схема подключения А

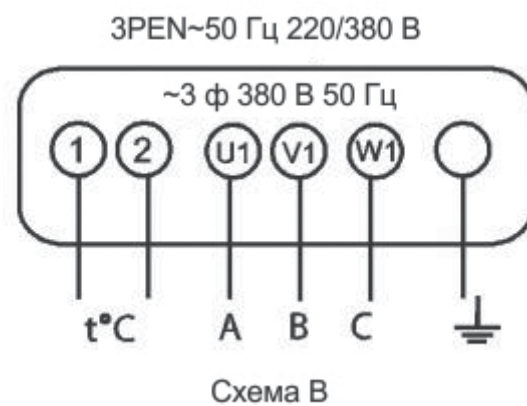


Схема подключения В

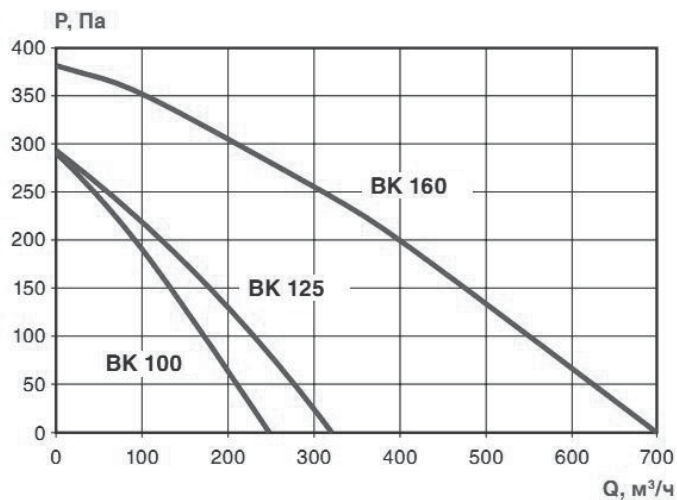
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКК

Характеристика	ВК 100	ВК 125	ВК 160	ВК 200	ВК 250	ВК 315	ВК 355
Напряжение, В/ частота, Гц	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50	~230/50
Фазность	1	1	1	1	1	1	1
Потребляемая мощность, Вт	82	82	85	135	135	225	190
Ток, А	0,3	0,3	0,38	0,6	0,6	1,05	1,47
Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	250	320	700	950	1050	1800	2500
Частота вращения, об/мин <sup>1</sup>	2300	2300	2700	2650	2650	2700	1400
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	60	60	60	60	60	60	50
Уровень звукового давления на расст. 3м, дБ (А)	48	44	52	51	46	49	53
Класс защиты двигателя	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	2	2	4	4	4	8	8
Тип термозащиты	Автомати- ческая	Автомати- ческая	Автомати- ческая	Автомати- ческая	Автомати- ческая	Автомати- ческая	Автомати- ческая
Масса, кг	3,2	3,3	4,5	5,3	5,3	6,9	11,5
Регулятор скорости	Симисторный СРМ1, СРС1	Симисторный СРМ1, СРС1	Симисторный СРМ1, СРС1	Симисторный СРМ2, СРС2	Симисторный СРМ2, СРС2	Симисторный СРМ2, СРС2	Симисторный СРМ2, СРС2
Электрическая схема подключения	А	А	А	А	А	А	А

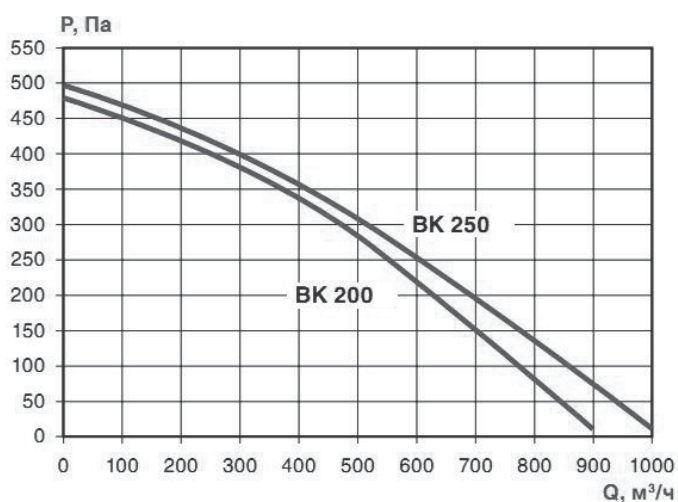
## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК

№ Вентилятора	дБ(А)	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
ВК 100	LWA Канал	71	57	60	69	65	59	55	48	41
	LWA к окружению	55	39	41	42	48	52	47	37	30
ВК 125	LWA Канал	70	60	60	67	64	58	57	51	51
	LWA к окружению	51	38	42	38	45	40	44	39	40
ВК 160	LWA Канал	74	52	60	67	71	65	62	60	50
	LWA к окружению	59	29	38	37	56	55	49	47	37
ВК 200	LWA Канал	73	56	59	67	67	66	64	60	53
	LWA к окружению	58	41	37	43	48	56	48	43	36
ВК 250	LWA Канал	74	54	60	67	66	67	67	63	55
	LWA к окружению	53	39	32	35	46	49	48	43	32
ВК 315	LWA Канал	77	56	59	67	67	71	72	68	66
	LWA к окружению	56	35	24	34	43	50	53	48	41
ВК 355	LWA Канал	80	56	69	70	75	74	72	70	68
	LWA к выходу	83	57	69	69	76	77	78	72	66
	LWA к окружению	60	32	32	39	59	49	48	49	40

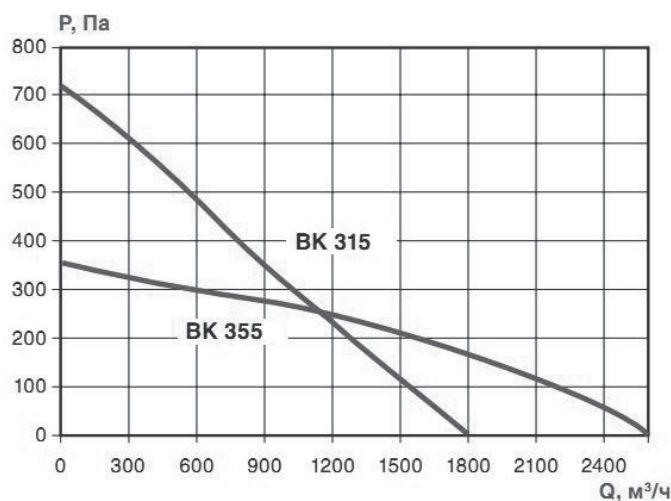
## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК



Аэродинамическая характеристика ВКК № 100, 125, 160



Аэродинамическая характеристика ВКК № 200, 250



Аэродинамическая характеристика ВКК № 315, 355

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: [ventilator.pro-solution.ru](http://ventilator.pro-solution.ru) | эл. почта: [vtr@pro-solution.ru](mailto:vtr@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70