



**Вентилятор круглый  
канальный ВКК**

**ВКК** – вентилятор со стандартным мотор-колесом, изготавливается в стальном оцинкованном корпусе.

## Общие сведения

- Однофазный асинхронный двигатель с назад загнутыми лопатками
- Варианты исполнения мотор-колес: «Стандарт»
- Материал корпуса: оцинкованная сталь
- Рабочее напряжение: 1~230В
- Класс изоляции корпуса: IP44
- Монтаж: ниппельное соединение

## Преимущества

- Встроенные термоконтакты для защиты двигателя
- Автоматический перезапуск при остывании двигателя
- Удобство монтажа: в любом положении, в ограниченном пространстве
- По желанию заказчика возможно изготовление корпуса из высокопрочного полимера
- Гарантия: 24 месяца.

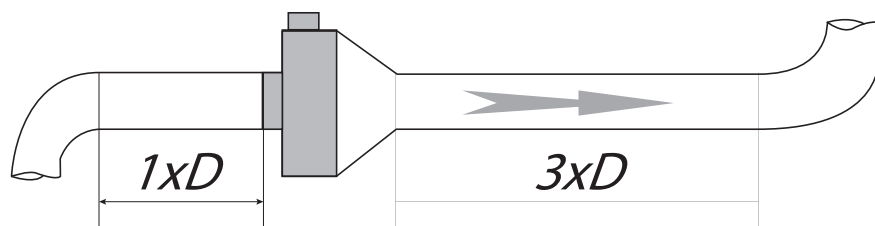
## Назначение

- Системы приточно-вытяжной вентиляции производственных, общественных и жилых зданий

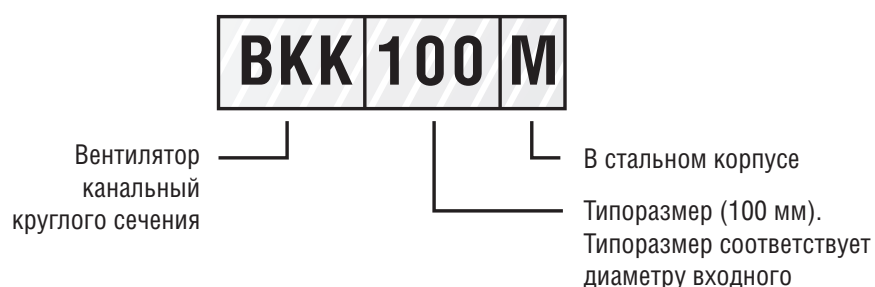
## Рекомендации по монтажу

Вентилятор может быть установлен в любом положении и под любым углом. Для снижения показателей аэродинамических характеристик, на входе и выходе вентилятора должны быть расположены прямые участки воздуховода.

Минимально рекомендуемая длина данных участков воздуховода следующая: один диаметр воздуховода со стороны всасывания и три диаметра со стороны нагнетания. На данных секциях не допускается установка фильтров, нагревателей и прочих устройств.



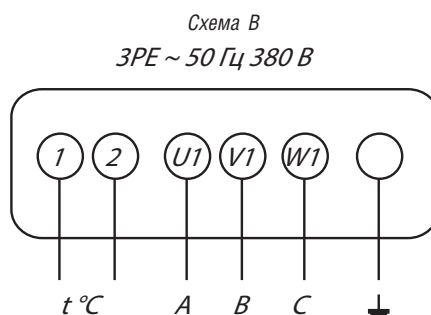
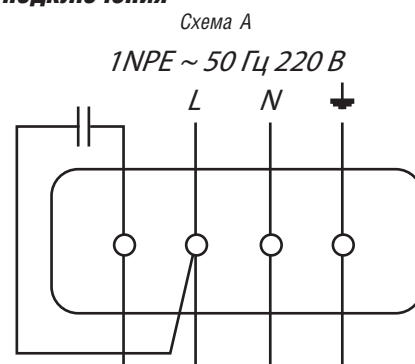
## Условное обозначение вентилятора канального (пример):



## Условия эксплуатации

- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного климата второй категории, согласно ГОСТ 12150-69
- Предназначены для перемещения не взрывоопасного газа с температурой не выше 60 °С.
- Допустимая температура окружающей среды от -40 °С до +40 °С.

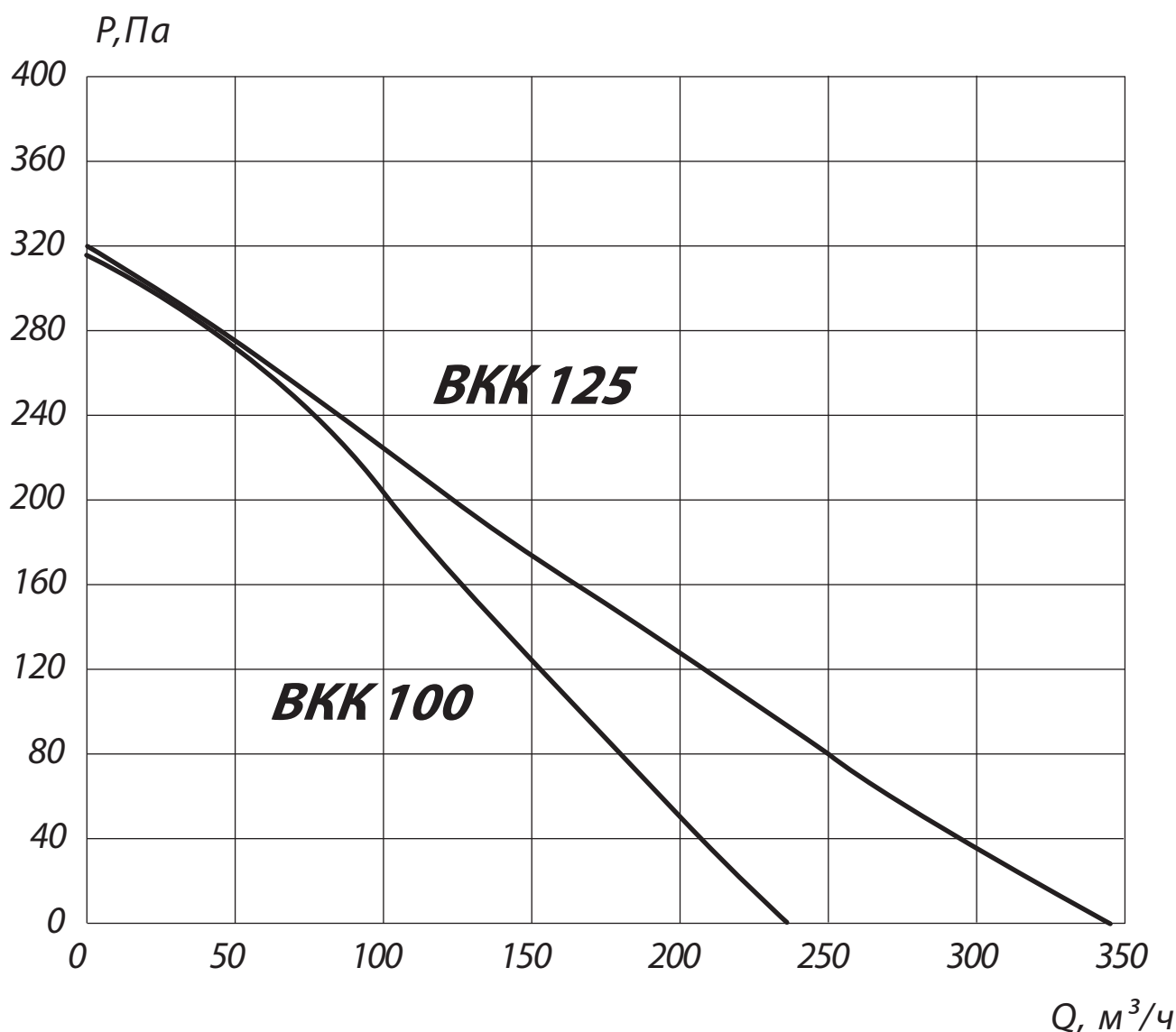
## Электрическая схема подключения



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК 100М / 125М

Марка вентилятора	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Рабочее напряжение В / количество фаз / частота	Установленная мощность, Вт	Частота вращения РК, об/мин.	Ток, А	Емкость конденсатора, мкФ	масса, кг
<b>ВКК 100М</b>	240	320	230 / 1 / 50	80	2610	0,3	2	2,6
<b>ВКК 125М</b>	340	320	230 / 1 / 50	80	2325	0,3	2,5	2,7

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК 100М / 125М



## Аксессуары и комплектующие



Клапаны, стр. 305



Нагреватели, стр. 307



Фильтры, стр. 308

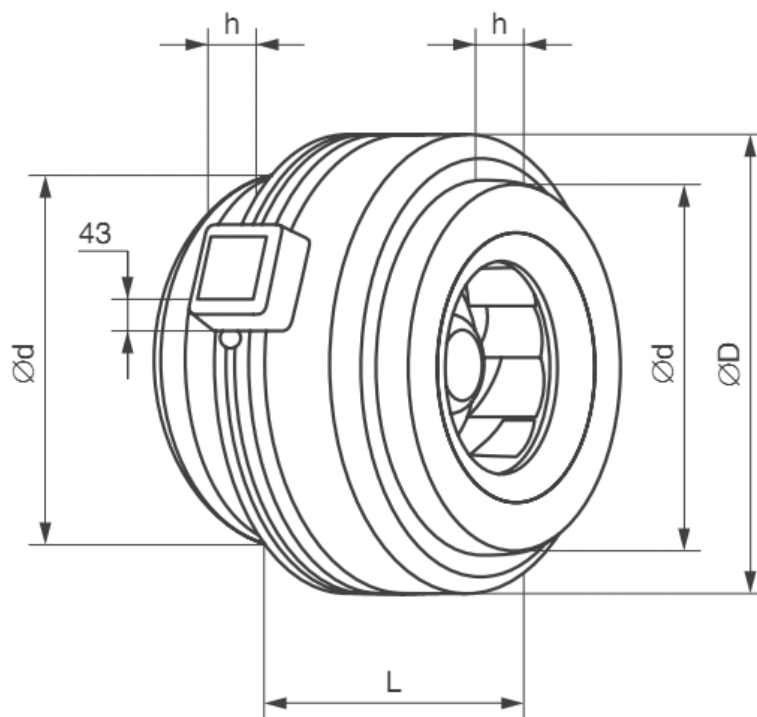


Шумоглушители, стр. 309



Регулятор скорости, стр. 310

**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКК 100М / 125М**



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

**ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКК 100М / 125М**

	d	D	L	h
<b>ВКК 100М</b>	97	245	153	22
<b>ВКК 125М</b>	122	245	144	22

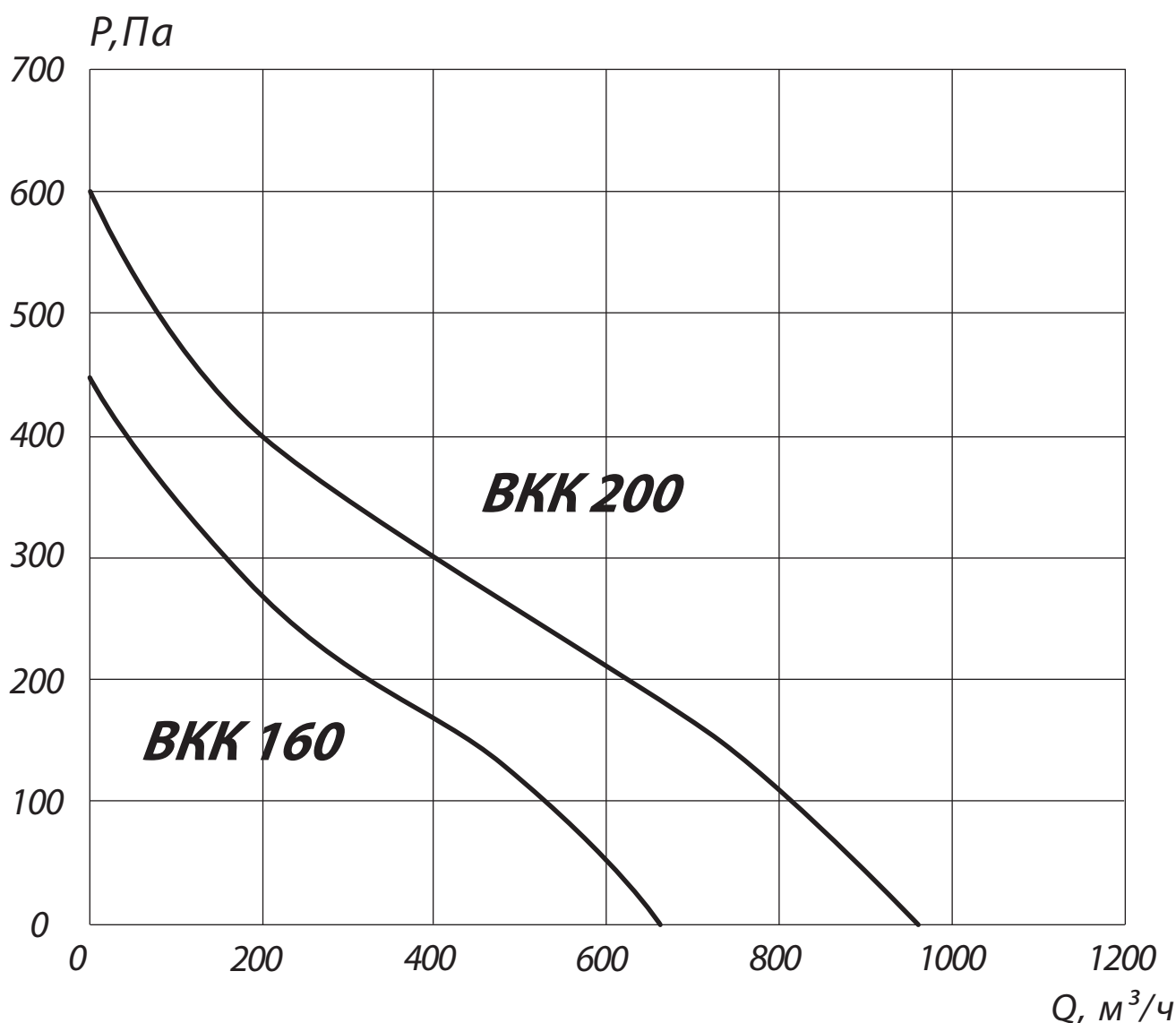
**АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК 100М / 125М**

Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Lpa, дБА	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>ВКК 100М</b>	Lwa Канал	71	57	60	69	65	59	55	48	41
	Lwa к окружению	55	39	41	42	48	52	47	37	30
<b>ВКК 125М</b>	Lwa Канал	70	60	60	67	64	58	57	51	51
	Lwa к окружению	51	38	42	38	45	40	44	39	40

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК 160М/ 200М

Марка вентилятора	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Рабочее напряжение В / кол-во фаз / частота	Установленная мощность, Вт	Частота вращения РК, об/мин.	Ток, А	Емкость конденсатора, мкФ	масса, кг
<b>ВКК 160 М</b>	660	450	230 / 1 / 50	90	2385	0,4	4	3,2
<b>ВКК 200 М</b>	870	600	230 / 1 / 50	122	2550	0,5	4	4,8

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК 160М / 200М



### Аксессуары и комплектующие



Клапаны, стр. 305



Нагреватели, стр. 307



Фильтры, стр. 308

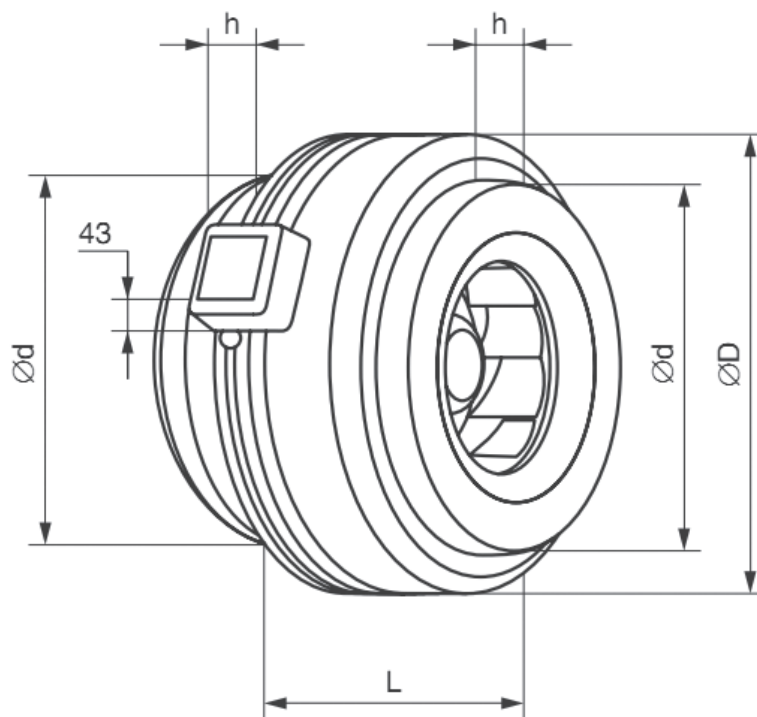


Шумоглушители, стр. 309



Регулятор скорости, стр. 310

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКК 160М / 200М



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКК 160М /200М

	d	D	L	h
<b>ВКК 160М</b>	157	272	146	23
<b>ВКК 200М</b>	197	330	170	30

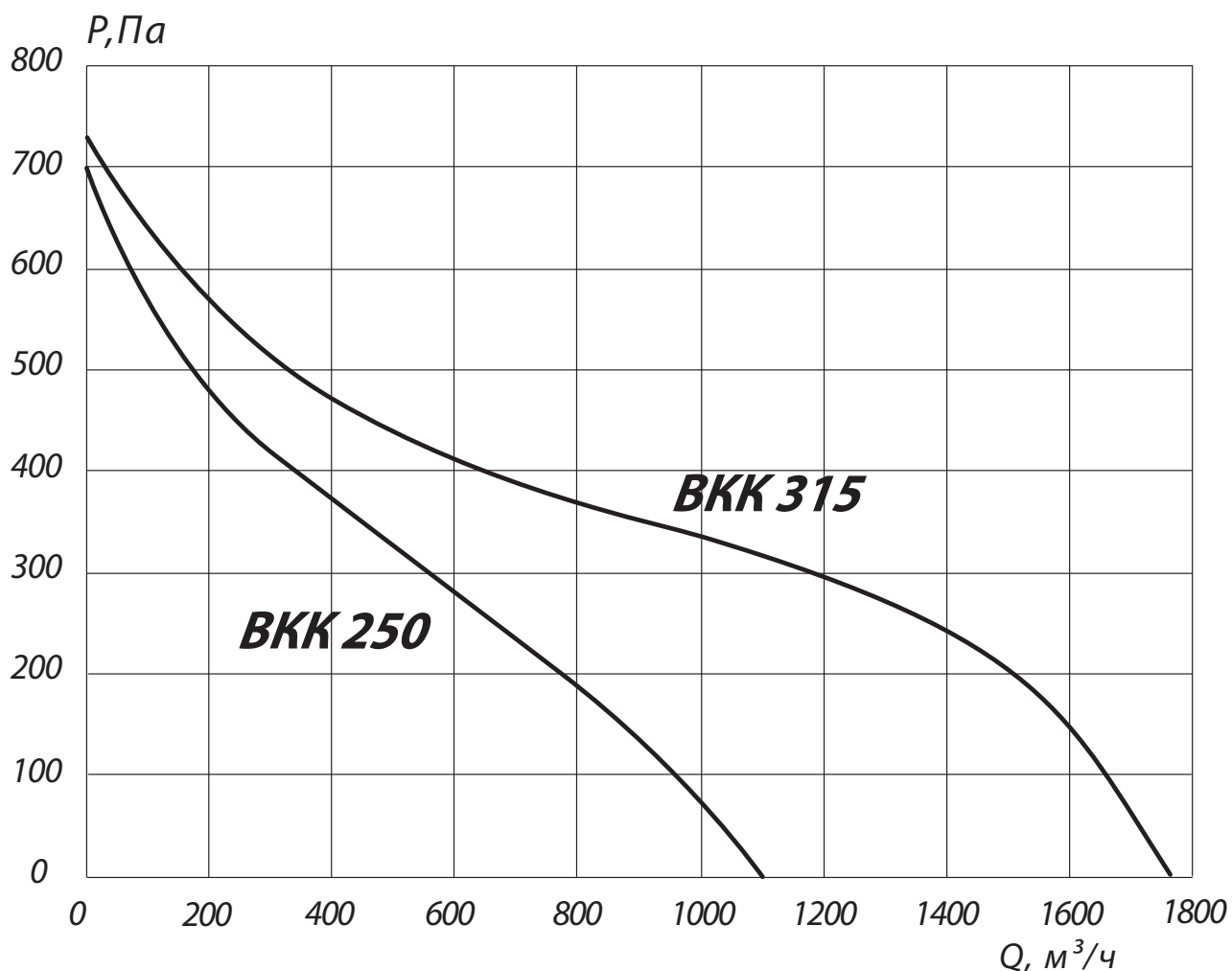
## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК 160М / 200М

Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Lpa, дБА	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>ВКК 160М</b>	Lwa Канал	74	52	60	67	71	65	62	60	50
	Lwa к окружению	59	29	38	37	56	55	49	47	37
<b>ВКК 200М</b>	Lwa Канал	73	56	59	67	67	66	64	60	53
	Lwa к окружению	58	41	37	43	48	56	48	43	36

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК 250М / 315М

Марка вентилятора	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Рабочее напряжение В / кол-во фаз / частота	Установленная мощность, Вт	Частота вращения РК, об/мин.	Ток, А	Емкость конденсатора, мкФ	масса, кг
<b>ВКК 250 М</b>	1150	690	230 / 1 / 50	145	2635	0,6	5	5,3
<b>ВКК 315 М</b>	1750	730	230 / 1 / 50	210	2660	1,1	7	6,9

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК 250М / 315М



### Аксессуары и комплектующие



Клапаны, стр. 305



Нагреватели, стр. 307



Фильтры, стр. 308

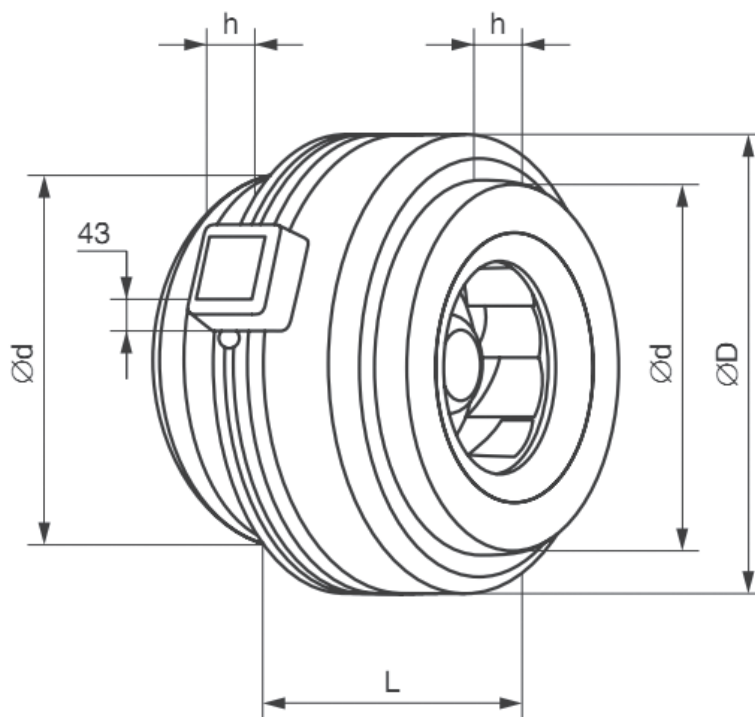


Шумоглушители, стр. 309



Регулятор скорости, стр. 310

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКК 250М / 315М



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

## ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКК 250М / 315М

	d	D	L	h
<b>ВКК 250М</b>	247	330	167	30
<b>ВКК 315М</b>	313	400	225	30

## АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКК 250М / 315М

Марка вентилятора	Частота вращения, об/мин	Lpa, дБА	Значение Lp1 в октавных полосах f, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
<b>ВКК 250М</b>	Lwa Канал	74	54	60	67	66	67	67	63	55
	Lwa к окружению	53	39	32	35	46	49	48	43	32
<b>ВКК 315М</b>	Lwa Канал	77	56	59	67	67	71	72	68	66
	Lwa к окружению	56	35	24	34	43	50	53	48	41