



**Вентилятор круглый
канальный ВКК**

Вентилятор круглый канальный

ВВК — вентилятор со стандартным мотор-колесом, изготавливается в стальном оцинкованном корпусе.

Общие сведения

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

Преимущества

- Встроенные термоконттакты 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

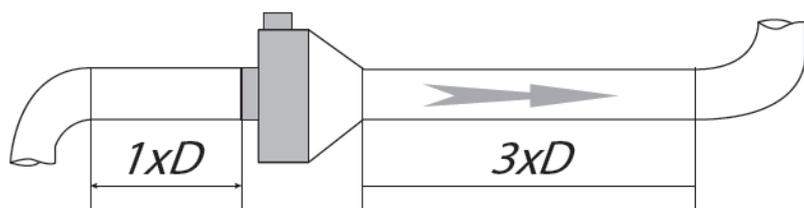
Условия эксплуатации

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

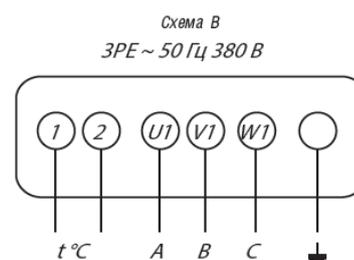
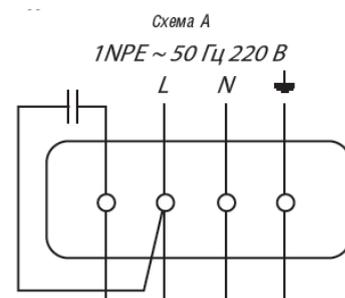
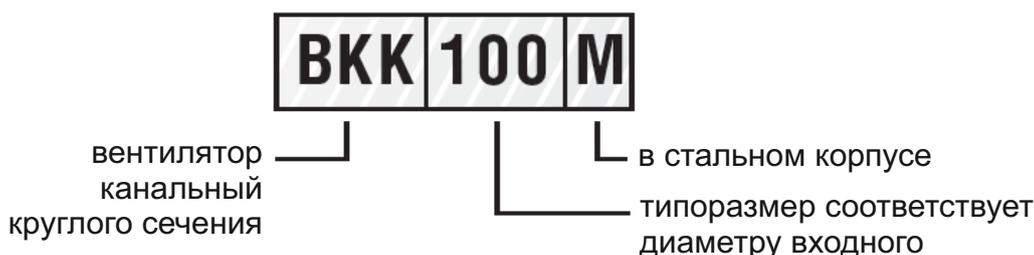
Рекомендации по монтажу

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.



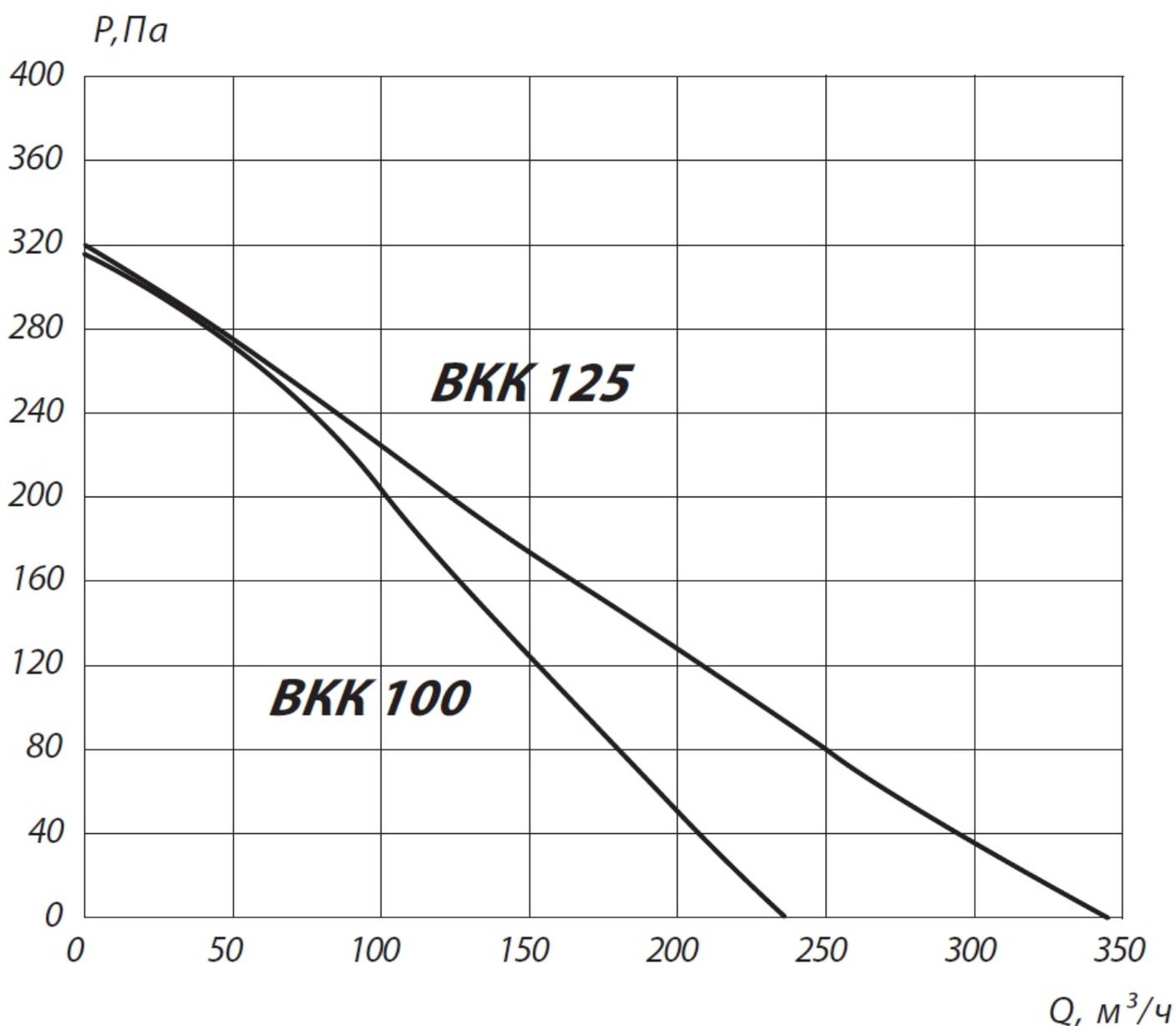
Условное обозначение вентилятора канального



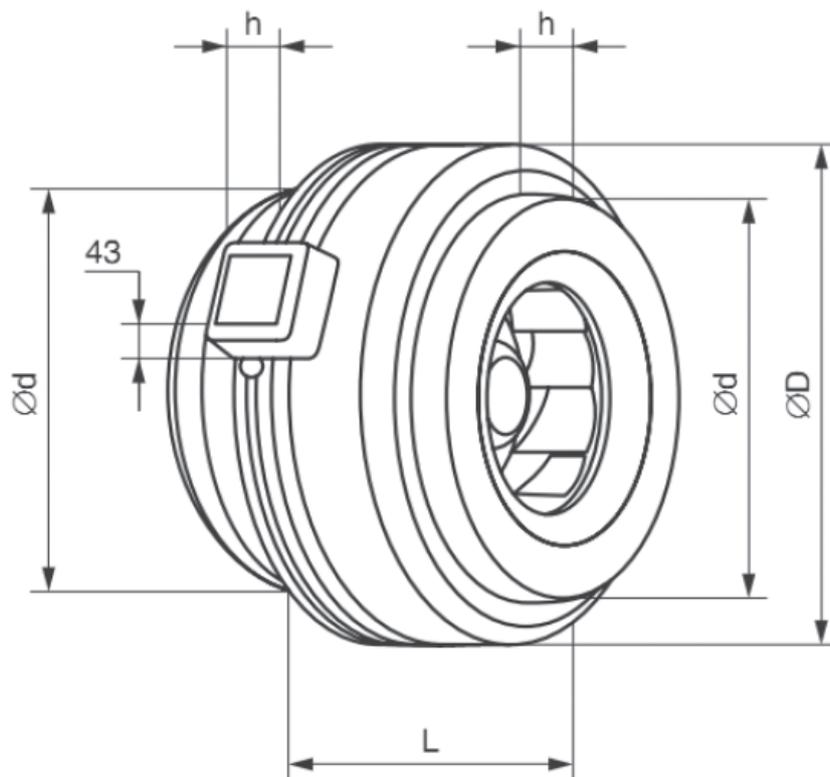
Технические характеристики ВКК 100М / 125М

Марка вентилятора	Производительность, м ³ /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
ВКК 100М	240	320	230 / 1 / 50	80	2610	0,3	2	2,6
ВКК 125М	340	320	230 / 1 / 50	80	2325	0,3	2,5	2,7

Аэродинамические характеристики ВКК 100М / 125М



Габаритные и присоединительные размеры ВКК 100М / 125М



Габаритно-присоединительные размеры ВКК 100М / 125М

	d	D	L	h
ВКК 100М	97	245	153	22
ВКК 125М	122	245	144	22

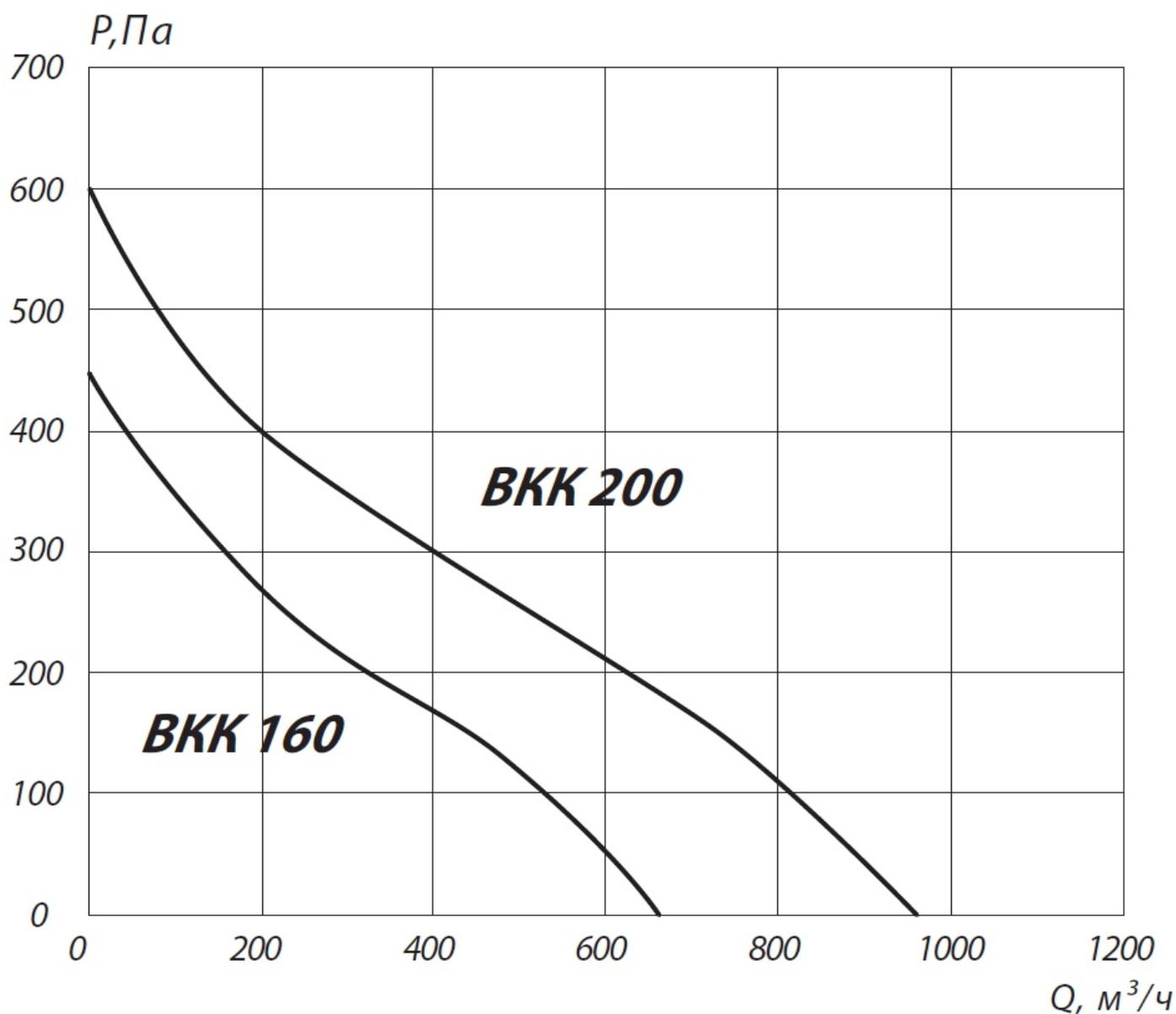
Акустические характеристики ВКК 100М / 125М

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

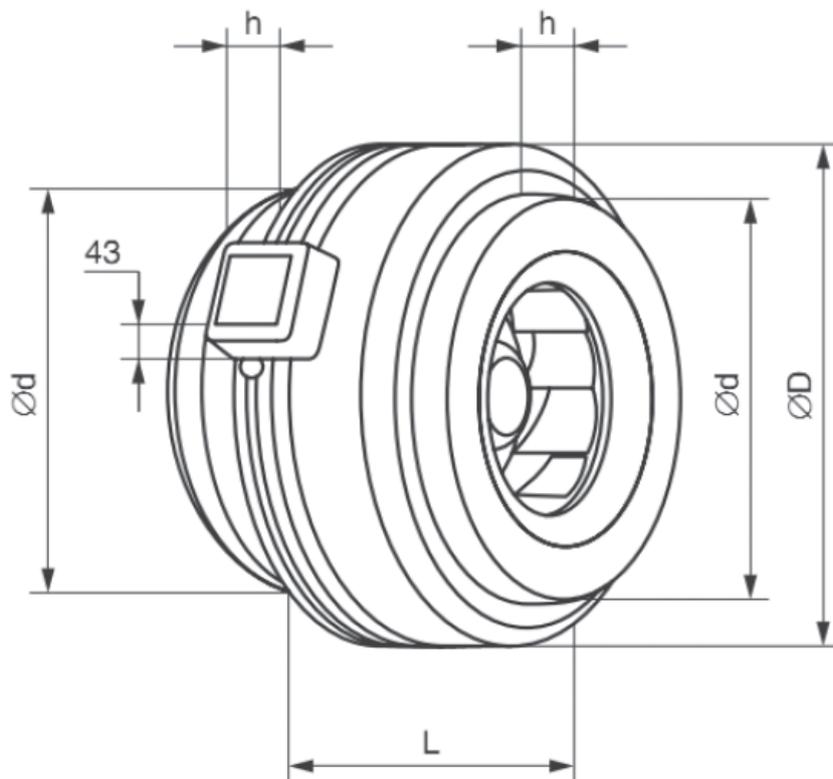
Технические характеристики ВКК 160М / 200М

Марка вентилятора	Производительность, м ³ /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
ВКК 160 М	660	450	230 / 1 / 50	90	2385	0,4	4	3,2
ВКК 200 М	870	600	230 / 1 / 50	122	2550	0,5	4	4,8

Аэродинамические характеристики ВКК 160М / 200М



Габаритные и присоединительные размеры ВКК 160М / 200М



Габаритно-присоединительные размеры ВКК 160М / 200М

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

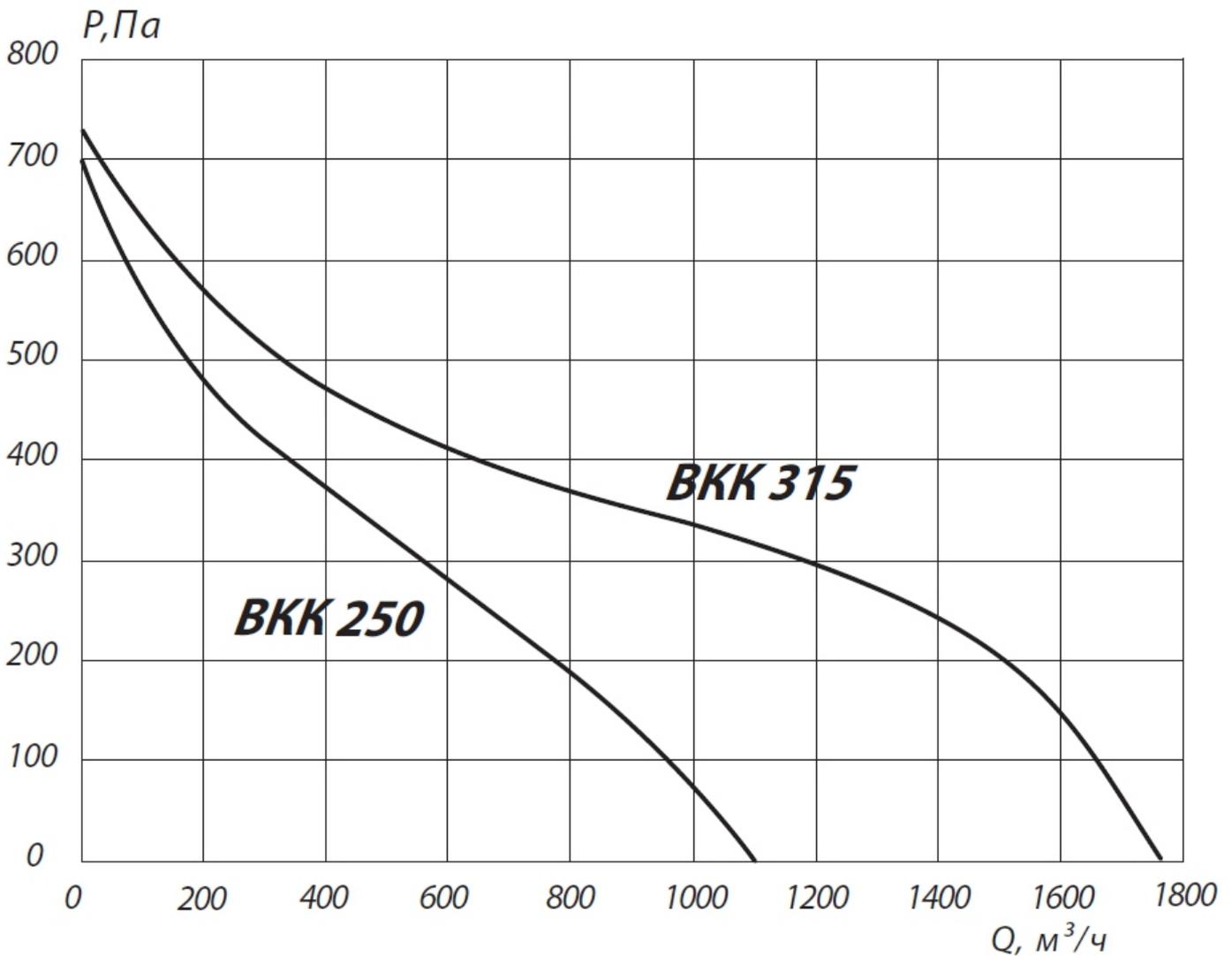
Акустические характеристики ВКК 160М / 200М

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

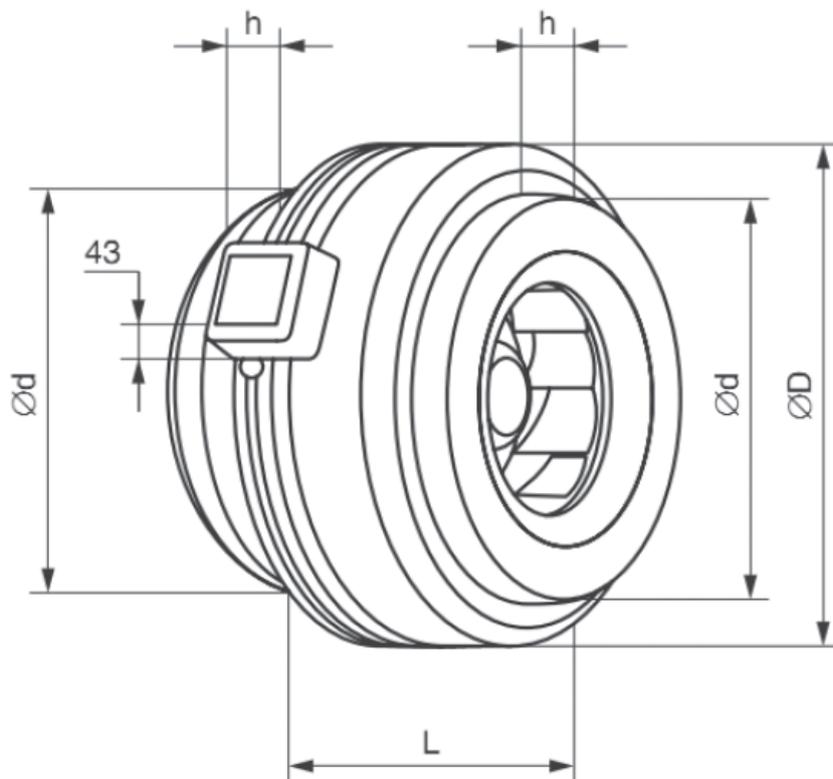
Технические характеристики ВКК 250М / 315М

Марка вентилятора	Производительность, м ³ /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
ВКК 250 М	1150	690	230 / 1 / 50	145	2635	0,6	5	5,3
ВКК 315 М	1750	730	230 / 1 / 50	210	2660	1,1	7	6,9

Аэродинамические характеристики ВКК 250М / 315М



Габаритные и присоединительные размеры ВКК 250М / 315М



Габаритно-присоединительные размеры ВКК 250М / 315М

	d	D	L	h
ВКК 250М	247	330	167	30
ВКК 315М	313	400	225	30

Акустические характеристики ВКК 250М / 315М

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