

ВК 315Б/355Б



Преимущества:

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

Применение:

Вентиляторы канальные круглые (ВК) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении.

Конструкция:

Рабочие лопадки вентиляторов загнуты назад.
Используются электродвигатели с внешним ротором.

Регулирование скорости:

Скорость вентиляторов серии «Б» можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора скорости или 5-ступенчатого трансформатора.

Условные обозначения:

ВК — вентилятор канальный;
315/355 — типоразмер (по круглому вентиляционному каналу);
«Б» — модификация по напору.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев

	ВК 315Б	ВК 355Б
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~230/50
Фазность	1	1
Потребляемая мощность, Вт	250	190
Ток, А	1,1	1,47
Максимальный расход воздуха, м ³ /ч	1800	2500
Частота вращения, об/мин ⁻¹	2660	1400
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	60	50
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	49	53
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	7	9
Тип термозащиты	Автоматическая	Автоматическая
Масса, кг	9	8,5
Регулятор скорости	симисторный СРМ2, СРС2	симисторный СРМ2, СРС2
Электрическая схема подключения (на стр. 11)	А	А

Принадлежности



Симисторный регулятор скорости
Стр. 300



Трубчатый глушитель
Стр. 222



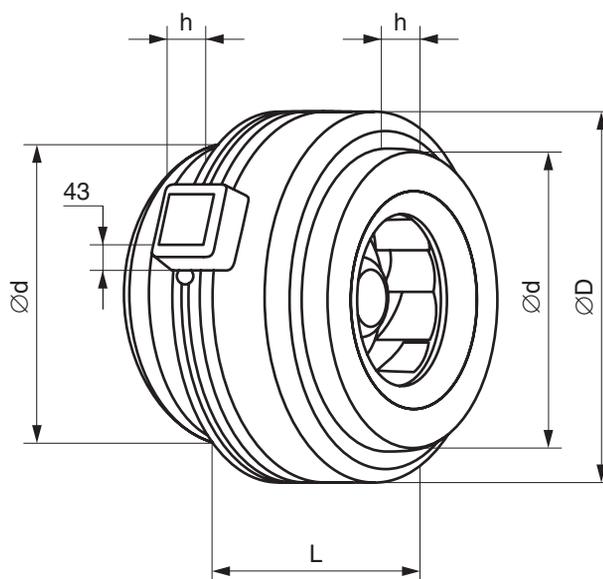
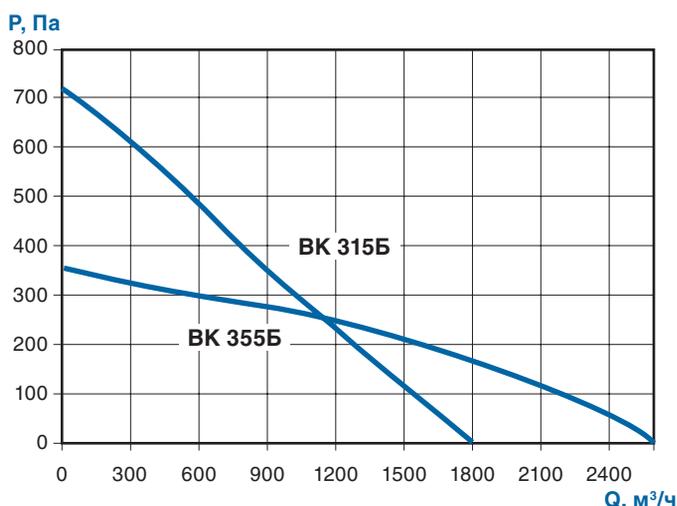
Фильтры для круглых каналов ФВК
Стр. 182



Фильтры для круглых каналов ФВ
Стр. 183



Канальные электронагреватели НК
Стр. 284



BK-315

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	77	56	59	67	67	71	72	68	66
L _{WA} к окружению	дБ(А)	56	35	24	34	43	50	53	48	41

BK-355

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	80	56	69	70	75	74	72	70	68
L _{WA} к выходу	дБ(А)	83	57	69	69	76	77	78	72	66
L _{WA} к окружению	дБ(А)	60	32	32	39	59	49	48	49	40

Габаритные размеры вентиляторов

	∅d	∅D	L	h
BK 315Б	315	402	269	25
BK 355Б	355	496	458	30

Конструктивное исполнение:

Вентиляторы ВК изготавливаются по ТУ 4861-019-15185548-04.

Условия эксплуатации:

Вентиляторы канальные круглые предназначены для перемещения невзрывоопасного газа сред с температурой не выше 60 °С, содержащего твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащего липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-69, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.