

# ВКК 100, 125, 160

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



### ПРЕИМУЩЕСТВА

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

### ПРИМЕНЕНИЕ

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

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали. Рабочие лопасти вентилятора загнуты назад. Используется электродвигатель с внешним ротором.

### РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

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

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ

ВКК	-	100
1		2

- 1 ВКК - вентилятор канальный круглого сечения
- 2 100 - типоразмер (100 мм)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВКК 100	ВКК 125	ВКК 160
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~230/50	~230/50
Фазность	1	1	1
Потребляемая мощность, Вт	82	82	85
Ток, А	0,3	0,3	0,38
Максимальный расход воздуха, м³/ч	250	320	700
Частота вращения, об/мин	2300	2300	2700
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	60	60	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	48	44	52
Класс защиты двигателя	IP44	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	2	2	4
Тип термозащиты	Автоматическая	Автоматическая	Автоматическая
Масса, кг	3,2	3,3	4,5
Регулятор скорости	симисторный СРМ1, СРС1	симисторный СРМ1, СРС1	симисторный СРМ1, СРС1
Электрическая схема подключения (на стр. 35)	А	А	А

### АКСЕССУАРЫ



Симисторный регулятор  
Стр. 358



Трубчатый шумоглушитель  
Стр. 262



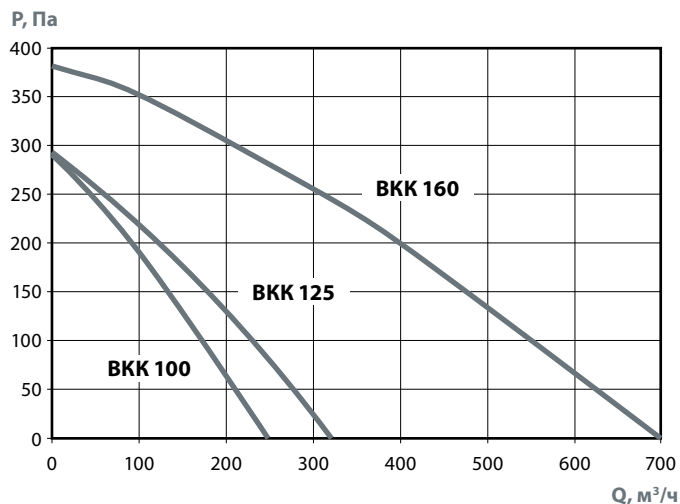
Фильтр панельный  
Стр. 238



Фильтр карманный  
Стр. 239



Электрический нагреватель  
Стр. 248



### ВКК-100

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>wa</sub> Канал	дБ(А)	71	57	60	69	65	59	55	48	41
L <sub>wa</sub> к окружению	дБ(А)	55	39	41	42	48	52	47	37	30

### ВКК-125

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>wa</sub> Канал	дБ(А)	70	60	60	67	64	58	57	51	51
L <sub>wa</sub> к окружению	дБ(А)	51	38	42	38	45	40	44	39	40

### ВКК-160

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>wa</sub> Канал	дБ(А)	74	52	60	67	71	65	62	60	50
L <sub>wa</sub> к окружению	дБ(А)	59	29	38	37	56	55	49	47	37

### РАЗМЕРЫ, ММ

	Ød	ØD	L	h
ВКК-100	99	243	186	23
ВКК-125	124	243	187	27
ВКК-160	159	340	238	28

### КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКК предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°C и не более максимальной температуры индивидуальной для каждого типоразмера (см. таблицу технические характеристики), содержащих твердые примеси не более 10 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40°C (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

