ВКМ-3,1-4D/4E



ПРЕИМУЩЕСТВА

Малое энергопотребление благодаря высокому КПД.
Высокие показатели по расходу воздуха.
Встроенные термоконтакты.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали.
Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения. Вентилятор ВКМ комплектуется электродвигателем однофазным на напряжение 220 В и трехфазным на напряжение 380 В с внешним ротором.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы крышные ВКМ предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60˚С, содержащих твердые примеси не более 10 мг/м3, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, при температуре окружающей среды от -20˚С до +40˚С.
ВКМ применяются в стационарных системах вытяжной вентиляции общественных, жилых, административных и производственных зданий для работы без сети или с короткой сетью воздуховодов. Устанавливаются на кровле.
Среднее квадратичное значение виброскорости в местах установки вентиляторов не должно превышать 6.3 мм/с.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ

ВКМ	-	3,1	-	4	-	D/E
1		2		3		4

1 **ВКМ** - вентилятор крышный малорасходный
2 **3,1** - типоразмер колеса
3 **4** - количество полюсов
4 **D** - трехфазное подключение (380В)
E - однофазное подключение (220В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ВКМ-3,1-4D	ВКМ-3,1-4E
Напряжение/Частота	В/Гц	~400/50	~230/50
Фазность		3	1
Потребляемая мощность	кВт	0,15	0,14
Частота вращения	об/мин	1400	1370
Ток	А	0,39	0,68
Производительность	тыс. м^3/ч	1700	1650
Полное давление	Па	185	200
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	60	60
Класс защиты двигателя		IP44	IP44
Тип термозащиты		Встроенные термоконтакты	Встроенные термоконтакты
Масса	кг	17	17
Регулятор скорости, электронный	Частотный	-	-



Клапан обратный

Стр. 300



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



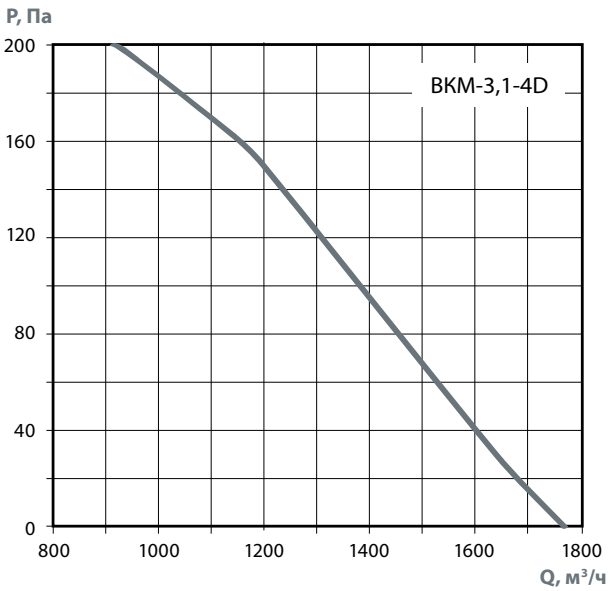
Щит управления

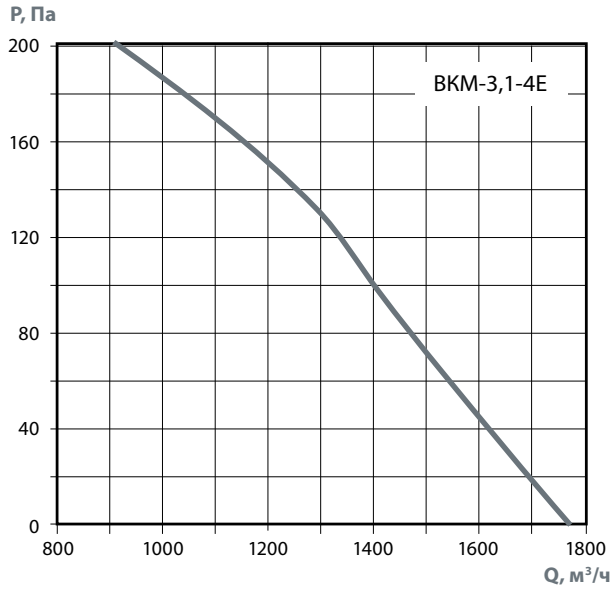
Стр. 450



Переход круглый

Стр. 372





ВКМ-3,1-4D/4E

Модель вентилятора	LpA	Октавные полосы частот, Гц							
		Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
ВКМ-3,1-4D	LpA, вход	дБ(А)	65	47	51	58	57	61	57	45
	LpA, выход		69	45	57	60	64	63	60	47
ВКМ-3,1-4E	LpA, вход	дБ(А)	64	46	50	57	56	60	56	44
	LpA, выход		68	44	56	59	63	62	59	46

