

ВКМ-3,55-4D/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°C, 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°C до +40°C.

ВКМ применяются в стационарных системах вытяжной вентиляции общественных, жилых, административных и производственных зданий для работы без сети или с короткой сетью воздухопроводов. Устанавливаются на кровле. Среднее квадратичное значение виброскорости в местах установки вентиляторов не должно превышать 6.3 мм/с.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ

ВКМ - 3,55 - 4 - D/E

- 1 ВКМ - вентилятор крышный малорасходный
- 2 3,55 - типоразмер колеса
- 3 4 - количество полюсов
- 4 D - трехфазное подключение (380В)
E - однофазное подключение (220В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ВКМ-3,55-4D	ВКМ-3,55-4E
Напряжение/Частота	В/Гц	~400/50	~230/50
Фазность		3	1
Потребляемая мощность	кВт	0,22	0,22
Частота вращения	об/мин	1380	1360
Ток	А	0,47	1
Производительность	тыс. м ³ /ч	2200	2200
Полное давление	Па	275	250
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	60	60
Класс защиты двигателя		IP44	IP44
Тип термозащиты		Встроенные термоконтакты	Встроенные термоконтакты
Масса	кг	30	30
Регулятор скорости, электронный	Частотный	-	-



Клапан обратный

Стр. 300



Реле защиты

Стр. 396



Частотный регулятор скорости

Стр. 391



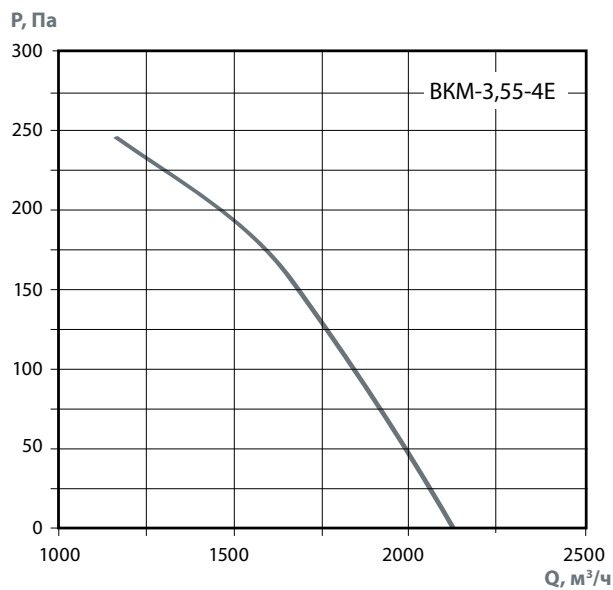
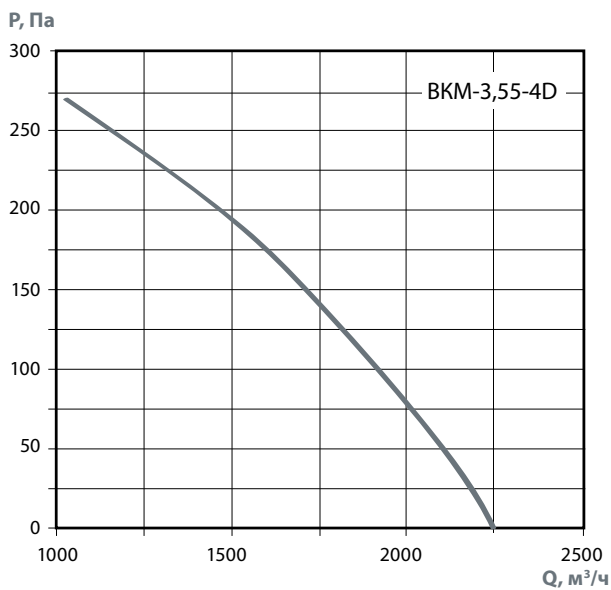
Щит управления

Стр. 450



Переход круглый

Стр. 372



VKM-3,55-4D/4E

Модель вентилятора	LpA	Октавные полосы частот, Гц								
		Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
VKM-3,55-4D	LpA, вход	дБ(A)	76	52	64	65	64	73	71	57
	LpA, выход		78	55	61	66	69	75	73	61
VKM-3,55-4E	LpA, вход	дБ(A)	74	55	63	64	63	70	69	57
	LpA, выход		77	59	63	68	70	73	71	60

