

ВКП 80-50-4/6



Преимущества:

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

Применение:

Вентиляторы каналные прямоугольные (ВКП) применяются в системах приточно-вытяжной вентиляции промышленных и общественных зданий. Они компактны и легко монтируются в любом положении. Подсоединяются с помощью гибких соединений с фланцами на шинорейке.

Конструкция:

Рабочие лопадки вентиляторов загнуты вперед. Используются трехфазные асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

Для защиты от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

Условные обозначения:

ВКП — вентилятор каналный прямоугольный;
80-50 — типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению);
4 — четырехполюсный электродвигатель.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев

	ВКП 80-50-4	ВКП 80-50-6
Напряжение/частота, В/50 Гц	400	400
Фазность, ~	3	3
Потребляемая мощность, Вт	7100	3030
Ток, А	10,8	4,56
Максимальный расход воздуха, м ³ /час	7000	6900
Частота вращения, мин ⁻¹	1150	894
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	68	60
Класс защиты двигателя	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	-	-
Тип термозащиты	Встр. биметаллич. термореле	Встр. биметаллич. термореле
Вес, кг	78	71
Регулятор скорости	АТV21НU40N4	РМТ 15380
Вставки гибкие	ВГ 80-50	ВГ 80-50
Электрическая схема подключения (на стр. 11)	В	В

Принадлежности



Реле защиты

Стр. 358



Частотный регулятор скорости

Стр. 347



Щит управления

Стр. 399



Вставки гибкие

Стр. 207



Нагреватель электрический

Стр. 332



Нагреватель водяной

Стр. 335



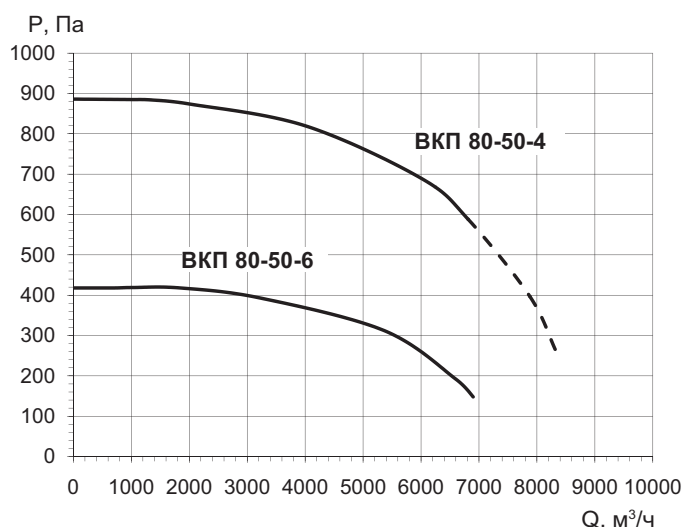
Фильтр ФВП

Стр. 215



Глушитель трубчатый ГТП

Стр. 265



ВКП 80-50-4

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	83	82	75	75	71	76	75	71	67
L _{WA} к выходу	дБ(А)	90	71	78	77	82	86	84	81	75
L _{WA} к окружению	дБ(А)	75	57	68	69	67	69	64	50	58

ВКП 80-50-6

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Канал	дБ(А)	77	65	68	65	69	72	71	67	61
L _{WA} к выходу	дБ(А)	82	63	68	69	77	76	75	72	66
L _{WA} к окружению	дБ(А)	67	49	57	60	62	60	55	51	50

Конструктивное исполнение:

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

Условия эксплуатации:

Вентиляторы канальные прямоугольные предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 60 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов, в условиях умеренного климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150-90, с температурой окружающей среды до плюс 40 °С.

