

ВКП 100-50-6



Преимущества:

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

Применение:

Вентиляторы канальные 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 лопасти вентиляторов загнуты вперед. Используются трехфазные асинхронные электродвигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной стали.

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

Условные обозначения:

ВКП — вентилятор канальный прямоугольный;
100-50 — типоразмер (по прямоугольному присоединительному сечению);
6/8 — шести-/восьмиполюсный электродвигатель.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев

| | ВКП 100-50-6 |
|--|-----------------------------|
| Напряжение/частота, В/50 Гц | 400 |
| Фазность, ~ | 3 |
| Потребляемая мощность, Вт | 3850 |
| Ток, А | 6,2 |
| Максимальный расход воздуха, м ³ /час | 8500 |
| Частота вращения, мин ⁻¹ | 838 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 40 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А) | 62 |
| Класс защиты двигателя | IP44 |
| Емкость конденсатора, мкФ | - |
| Тип термозащиты | Встр. биметаллич. термореле |
| Вес, кг | 80 |
| Регулятор скорости | PMT 40380 |
| Вставки гибкие | ВГ 100-50 |
| Электрическая схема подключения (на стр. 11) | 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



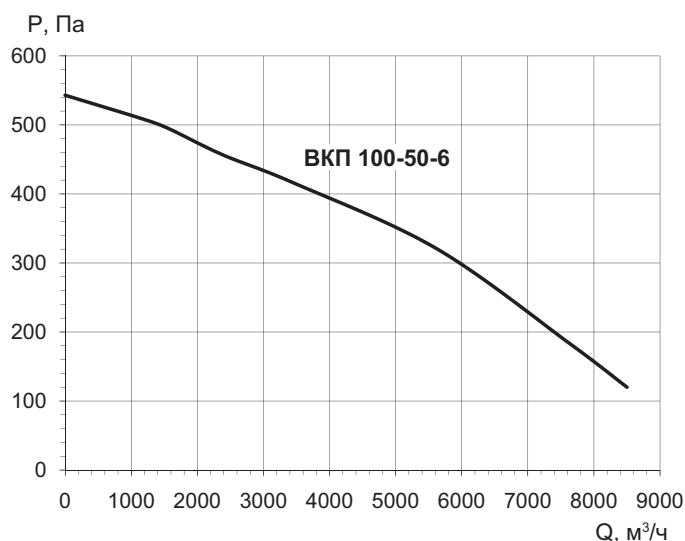
Фильтр ФВП

Стр. 215



Глушитель трубчатый ГТП

Стр. 265



ВКП 100-50-6

| | Гц | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} Канал | дБ(А) | 79 | 72 | 69 | 65 | 71 | 72 | 72 | 69 | 65 |
| L _{WA} к выходу | дБ(А) | 84 | 69 | 72 | 72 | 78 | 79 | 77 | 74 | 69 |
| L _{WA} к окружению | дБ(А) | 60 | 54 | 65 | 61 | 63 | 61 | 58 | 53 | 53 |

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.

