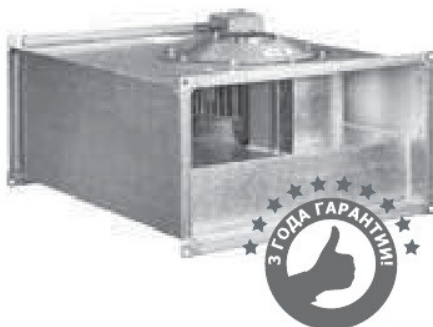


ВКП 50-25



| | | | | |
|-----|-------|---|---|-----|
| ВКП | 50-25 | - | 4 | E/D |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |

- ВКП** - вентилятор канальный прямоугольного сечения с вперед загнутыми лопатками
- 1 **50-25** - типоразмер (500x250 мм)
 - 2 **4/6** - количество полюсов
 - 3 **E** - однофазное подключение (220В)
 - 4 **D** - трехфазное подключение (380В)

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 лопатки вентиляторов загнуты вперед. Используются 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.

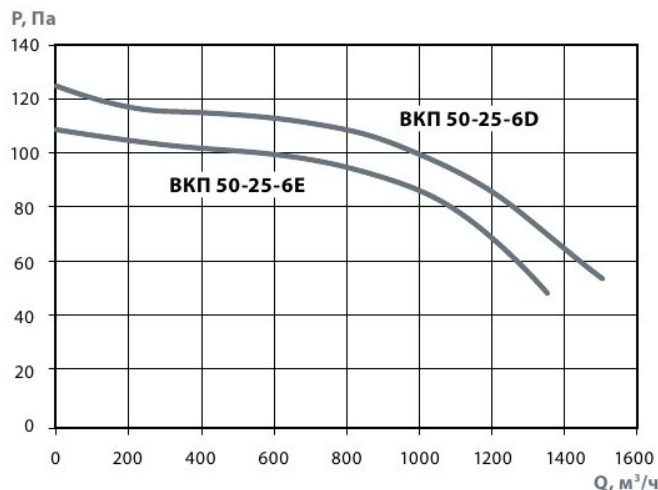
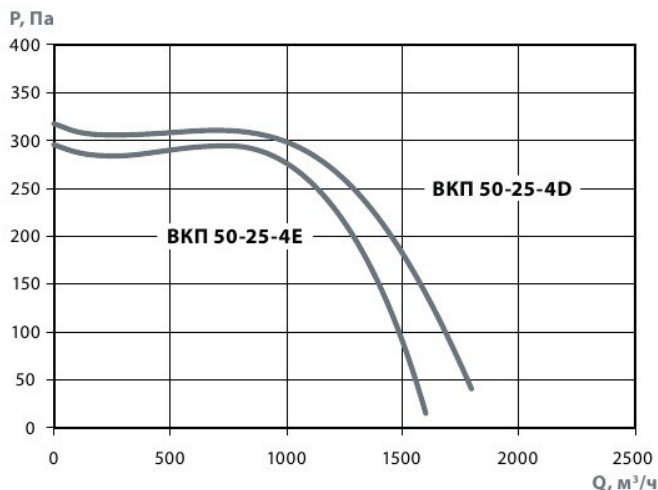
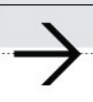
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 36 МЕСЯЦЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | ВКП 50-25-4E | ВКП 50-25-4D | ВКП 50-25-6E | ВКП 50-25-6D |
|----------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Напряжение/частота, В/Гц | ~230/50 | ~400/50 | ~230/50 | ~400/50 |
| Фазность | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Потребляемая мощность, Вт | 510 | 490 | 265 | 300 |
| Ток, А | 2,3 | 0,82 | 1,3 | 0,81 |
| Максимальный расход воздуха, м³/ч | 1600 | 1800 | 1350 | 1500 |
| Частота вращения, об/мин | 1320 | 1300 | 900 | 930 |
| Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С | 40 | 60 | 60 | 60 |
| Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А) | 56 | 55 | 44 | 44 |
| Класс защиты двигателя | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| Емкость конденсатора, мкФ | 8 | - | 6 | - |
| Тип термозащиты | Термоконттакты (биметалл) | | | |
| Масса, кг | 19 | 19 | 19 | 19 |
| Регулятор скорости | СРМ-3А | АТV212Н075N4 | СРМ-2А | АТV212Н075N4 |
| Вставки гибкие | ВГ 50-25 | ВГ 50-25 | ВГ 50-25 | ВГ 50-25 |
| Электрическая схема подключения (на стр. 39) | А | В | А | В |

АКСЕССУАРЫ

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------|------------|-------------------------|
| | | | | | | | | |
| Рекуператор | Реле защиты | Частотный регулятор скорости | Щит управления | Гибкие вставки | Электрический нагреватель | Водяной нагреватель | Фильтр ФВП | Трубчатый глушитель ГТП |
| Стр. 308 | Стр. 396 | Стр. 391 | Стр. 450 | Стр. 374 | Стр. 276 | Стр. 278 | Стр. 263 | Стр. 285 |



ВКП 50-25-4E

| | | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} канал | дБ(A) | 74 | 62 | 70 | 67 | 59 | 63 | 64 | 62 | 59 |
| L _{WA} к выходу | дБ(A) | 78 | 60 | 67 | 68 | 69 | 72 | 70 | 67 | 64 |
| L _{WA} к окружению | дБ(A) | 63 | 39 | 50 | 58 | 58 | 55 | 52 | 47 | 50 |

ВКП 50-25-6D

| | | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} канал | дБ(A) | 63 | 51 | 60 | 56 | 52 | 53 | 53 | 50 | 44 |
| L _{WA} к выходу | дБ(A) | 66 | 50 | 55 | 56 | 61 | 59 | 57 | 55 | 47 |
| L _{WA} к окружению | дБ(A) | 51 | 34 | 39 | 47 | 46 | 43 | 37 | 33 | 29 |

ВКП 50-25-4D

| | | Октавные полосы частот, Гц | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------|----------------------------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | Общ. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| L _{WA} канал | дБ(A) | 72 | 59 | 68 | 65 | 60 | 63 | 64 | 62 | 58 |
| L _{WA} к выходу | дБ(A) | 76 | 56 | 63 | 65 | 67 | 71 | 69 | 67 | 64 |
| L _{WA} к окружению | дБ(A) | 62 | 38 | 46 | 53 | 55 | 56 | 52 | 50 | 55 |

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Вентиляторы ВКП изготавливаются по ТУ 4861-019-1518548-04.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКП 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/м³, 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).

