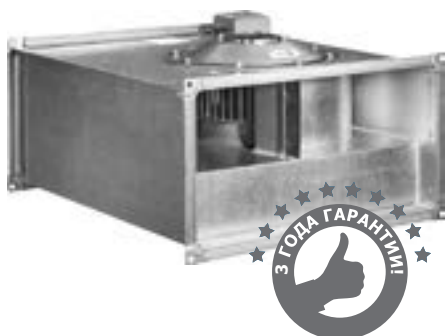


ВКП 100-50



КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная конструкция.
- Встроенные термоконтакты.
- 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 лопадки вентиляторов загнуты вперед. Используются 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 36 МЕСЯЦЕВ

ВКП	100-50	-	6	D
1	2	3	4	

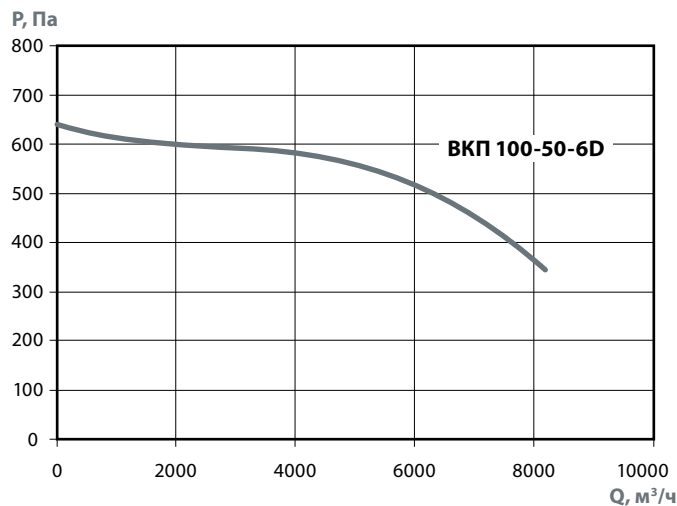
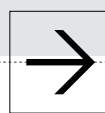
- ВКП** - вентилятор канальный прямоугольного сечения с вперед загнутыми лопатками
- 100-50** - типоразмер (1000x500 мм)
- 4** - количество полюсов
- D** - трехфазное подключение (380В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВКП 100-50-6D
Напряжение/частота, В/Гц	~400/50
Фазность	3
Потребляемая мощность, Вт	3500
Ток, А	6,0
Максимальный расход воздуха, м³/ч	8200
Частота вращения, об/мин	930
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	Термоконтакты (биметалл)
Масса, кг	85
Регулятор скорости	ATV212HU40N4
Вставки гибкие	ВГ 100-50
Электрическая схема подключения (на стр. 35)	В

АКСЕССУАРЫ

Реле защиты	Частотный регулятор скорости	Щит управления	Гибкие вставки	Электрический нагреватель	Водяной нагреватель	Фильтр ФВП	Трубчатый глушитель ГТП
Стр. 368	Стр. 364	Стр. 404	Стр. 347	Стр. 254	Стр. 256	Стр. 241	Стр. 263



ВКП 100-50-6D

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

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

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).

