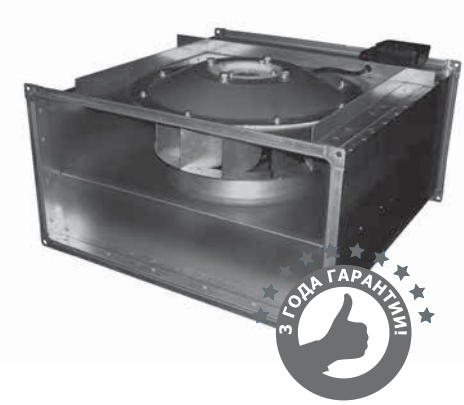
ВКПН 80-50



ПРЕИМУЩЕСТВА

Малое энергопотребление благодаря высокому КПД.
Высокие показатели по расходу воздуха.
Низкий уровень шума.
Встроенные термоконтакты.
Установка в любом положении.
Не требуют обслуживания и надежны в работе.

ПРИМЕНЕНИЕ

ВКПН применяются в стационарных системах вентиляции, кондиционирования и воздушного отопления. Например: офисы, банки, кафе и столовые, торгово-развлекательные комплексы, складские и логистические центры и другие здания и сооружения.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали, присоединение на шинорейке.
Рабочее колесо вентилятора выполнено с загнутыми назад лопатками правого направления вращения (по часовой стрелке, если смотреть на вентилятор со стороны всасывания).
Электродвигатель с внешним ротором, однофазное (220В) или трехфазное (380В) подключение.
Шарикоподшипники не требуют обслуживания и позволяют достичь рабочего ресурса 40 000 часов без профилактики.
Для сервисного обслуживания на корпусе предусмотрена технологическая крышка.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 36 МЕСЯЦЕВ

ВКП	Н	80-50	-	4	E/D
1	2	3		4	5

1 **ВКП** - вентилятор канальный прямоугольного сечения
2 **Н** - с назад загнутыми лопатками
3 **80-50** - типоразмер (800х500 мм)
4 **4** - количество полюсов
5 **E** - однофазное подключение (220В)
D - трехфазное подключение (380В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВКПН 80-50-4D
Напряжение/частота, В/Гц	~400/50
Фазность	3
Потребляемая мощность, Вт	1560
Ток, А	2,9
Максимальный расход воздуха, м³/ч	6600
Частота вращения, об/мин	1330
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	67
Класс защиты двигателя	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)
Масса, кг	59
Регулятор скорости	ATV212HU55N4
Вставки гибкие	ВГ 80-50
Электрическая схема подключения (на стр. 39)	В

АКСЕССУАРЫ


Рекуператор
Стр. 308


Реле защиты
Стр. 396


Частотный регулятор скорости
Стр. 391


Щит управления
Стр. 450

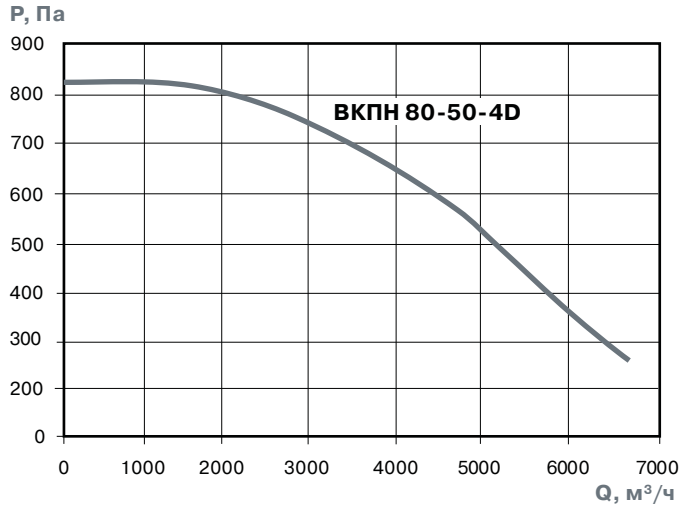

Гибкие вставки
Стр. 374


Электрический нагреватель
Стр. 276


Водяной нагреватель
Стр. 278


Фильтр ФВП
Стр. 263


Трубчатый глушитель ГТП
Стр. 285



ВКПН 80-50-4D

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Канал	дБ(А)	78	59	68	70	74	71	69	64	57
LwA к окружению	дБ(А)	67	45	56	61	63	59	58	51	45

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы канальные ВКПН предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не менее -20°С 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 15150-90 с температурой окружающей среды до плюс 40°С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

