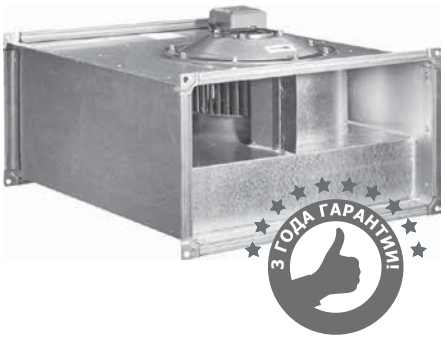
ВКП 60-30



ВКП	60-30	-	4	E/D
1	2		3	4

1. **ВКП** - вентилятор канальный прямоугольного сечения с вперед загнутыми лопатками
2. **60-30** - типоразмер (600х300 мм)
3. **4/6** - количество полюсов
4. **E** - однофазное подключение (220В)
   D - трехфазное подключение (380В)

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 лопатки 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВКП 60-30-4E	ВКП 60-30-4D	ВКП 60-30-6E	ВКП 60-30-6D
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~400/50	~230/50	~400/50
Фазность	1	3	1	3
Потребляемая мощность, Вт	1600	1700	450	450
Ток, А	7,3	3,2	2,2	0,85
Максимальный расход воздуха, м³/ч	2700	3500	2470	2470
Частота вращения, об/мин	1360	1360	900	900
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	40	40	40	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	62	58	55	50
Класс защиты двигателя	IP44	IP44	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	25	-	8	-
Тип термозащиты	Термоконтакты (биметалл)	Термоконтакты (биметалл)	Термоконтакты (биметалл)	Термоконтакты (биметалл)
Масса, кг	28	32	31	32
Регулятор скорости	STR1-75 (7,5А)	ATV212HU22N4	СРМ-3А	ATV212H075N4
Вставки гибкие	ВГ 60-30	ВГ 60-30	ВГ 60-30	ВГ 60-30
Электрическая схема подключения (на стр. 39)	А	В	А	В

АКСЕССУАРЫ


Рекуператор
Стр. 308


Реле защиты
Стр. 396


Частотный регулятор скорости
Стр. 391


Щит управления
Стр. 450

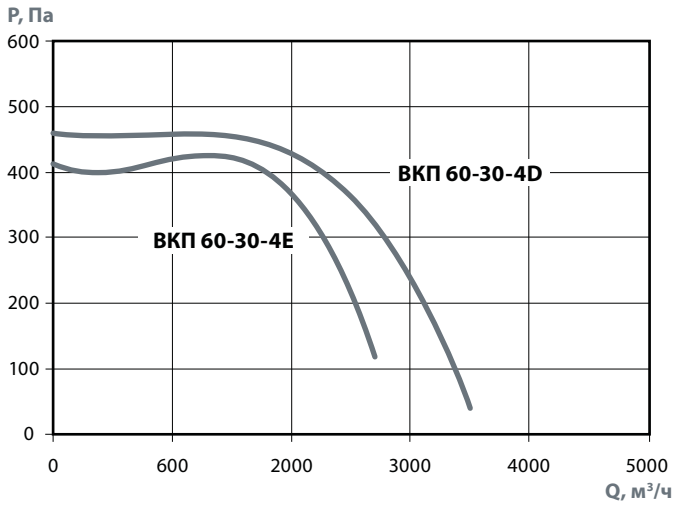

Гибкие вставки
Стр. 374

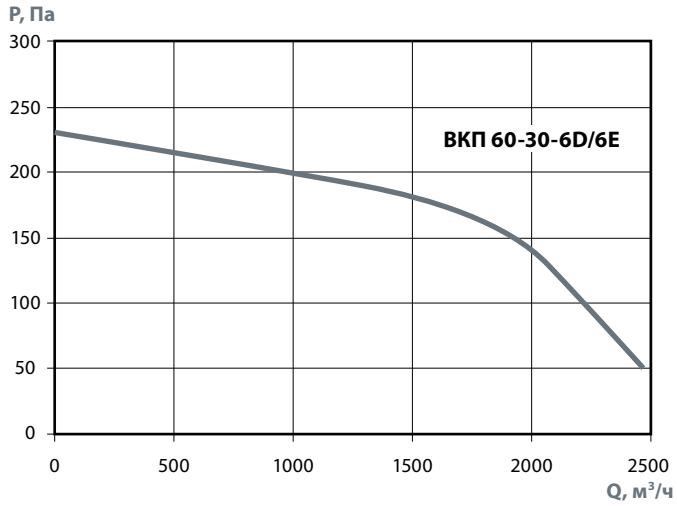

Электрический нагреватель
Стр. 276


Водяной нагреватель
Стр. 278


Фильтр ФВП
Стр. 263


Трубчатый глушитель ГТП
Стр. 285





ВКП 60-30-4E

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lwa Канал	дБ(А)	83	68	79	71	66	70	71	68	69
Lwa к выходу	дБ(А)	85	63	79	71	73	79	76	74	67
Lwa к окружению	дБ(А)	68	40	62	66	60	63	57	51	48

ВКП 60-30-6E

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lwa Канал	дБ(А)	73	62	68	65	61	62	62	59	52
Lwa к выходу	дБ(А)	77	56	67	64	69	69	67	65	57
Lwa к окружению	дБ(А)	65	48	52	60	51	52	49	45	38

ВКП 60-30-4D

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lwa Канал	дБ(А)	78	70	72	68	66	70	71	67	63
Lwa к выходу	дБ(А)	81	59	70	68	73	76	73	73	68
Lwa к окружению	дБ(А)	65	40	55	60	60	57	54	52	47

ВКП 60-30-6D

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Lwa Канал	дБ(А)	68	59	62	57	56	58	56	54	46
Lwa к выходу	дБ(А)	69	64	64	59	62	62	60	59	52
Lwa к окружению	дБ(А)	57	37	51	52	48	46	42	40	36

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°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 15150-69 с температурой окружающей среды до плюс 40°С (защищенных от воздействия атмосферных осадков).

