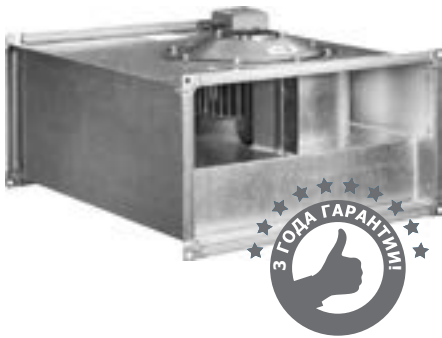


ВКП 50-30



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 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

ВКП	50-30	-	4	E/D
1	2	3	4	

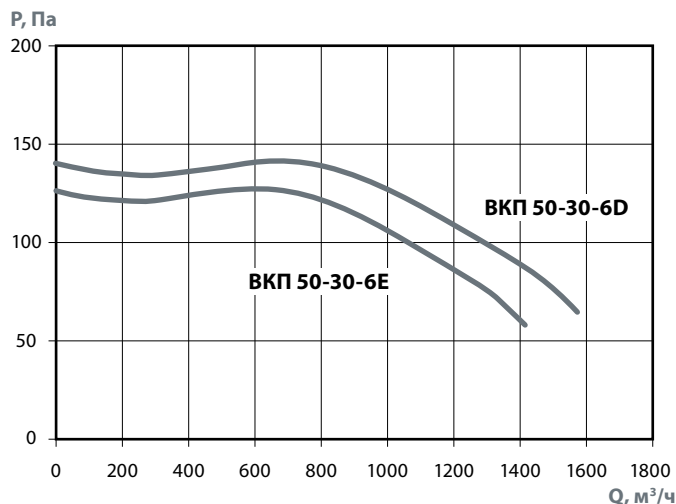
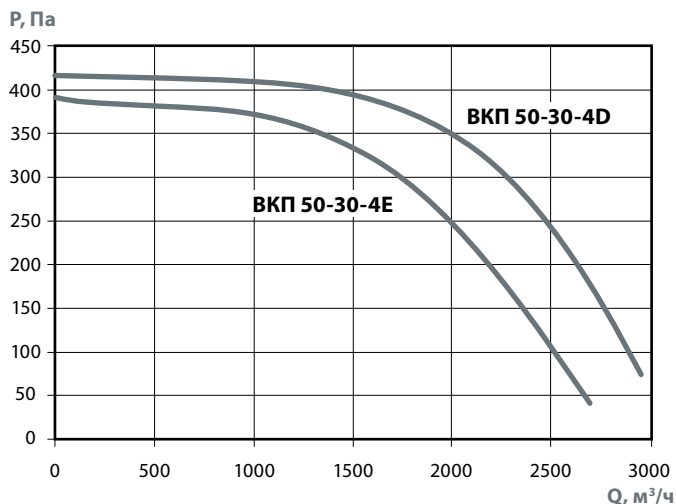
- ВКП** - вентилятор канальный прямоугольного сечения с вперед загнутыми лопатками
- 50-30** - типоразмер (500x300 мм)
- 4/6** - количество полюсов
- E** - однофазное подключение (220В)
D - трехфазное подключение (380В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ВКП 50-30-4E	ВКП 50-30-4D	ВКП 50-30-6E	ВКП 50-30-6D
Напряжение/частота, В/Гц	~230/50	~400/50	~230/50	~400/50
Фазность	1	3	1	3
Потребляемая мощность, Вт	900	870	320	320
Ток, А	4,1	1,8	1,6	0,77
Максимальный расход воздуха, м³/ч	2500	2450	1420	1590
Частота вращения, об/мин	1330	1400	890	910
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	55	55	50	55
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	59	57	52	51
Класс защиты двигателя	IP44	IP44	IP44	IP44
Емкость конденсатора, мкФ	16	-	5	-
Тип термозащиты	Термоконттакты (биметалл)	Термоконттакты (биметалл)	Термоконттакты (биметалл)	Термоконттакты (биметалл)
Масса, кг	21	29	21	25
Регулятор скорости	STR1-50	ATV212HU15N4	СРМ-3А	ATV212H075N4
Вставки гибкие	ВГ 50-30	ВГ 50-30	ВГ 50-30	ВГ 50-30
Электрическая схема подключения (на стр. 35)	А	В	А	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 50-30-4E

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{wa} Канал	дБ(A)	77	65	73	68	64	67	68	66	62
L _{wa} к выходу	дБ(A)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
L _{wa} к окружению	дБ(A)	66	38	54	62	58	61	55	51	47

ВКП 50-30-6E

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{wa} Канал	дБ(A)	67	57	63	59	57	58	59	56	48
L _{wa} к выходу	дБ(A)	70	54	60	59	64	65	62	61	52
L _{wa} к окружению	дБ(A)	55	44	47	51	46	49	43	39	34

ВКП 50-30-4D

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{wa} Канал	дБ(A)	76	65	71	65	63	66	67	66	62
L _{wa} к выходу	дБ(A)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
L _{wa} к окружению	дБ(A)	64	43	52	59	55	58	54	50	48

ВКП 50-30-6D

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{wa} Канал	дБ(A)	66	53	62	56	56	58	58	56	48
L _{wa} к выходу	дБ(A)	73	61	61	60	68	67	64	64	54
L _{wa} к окружению	дБ(A)	58	44	44	52	54	50	46	44	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°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).

