

Общие сведения

- Сокращённое обозначение вентиляторов:

ВКПН – В 30*15 2D -1,6

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

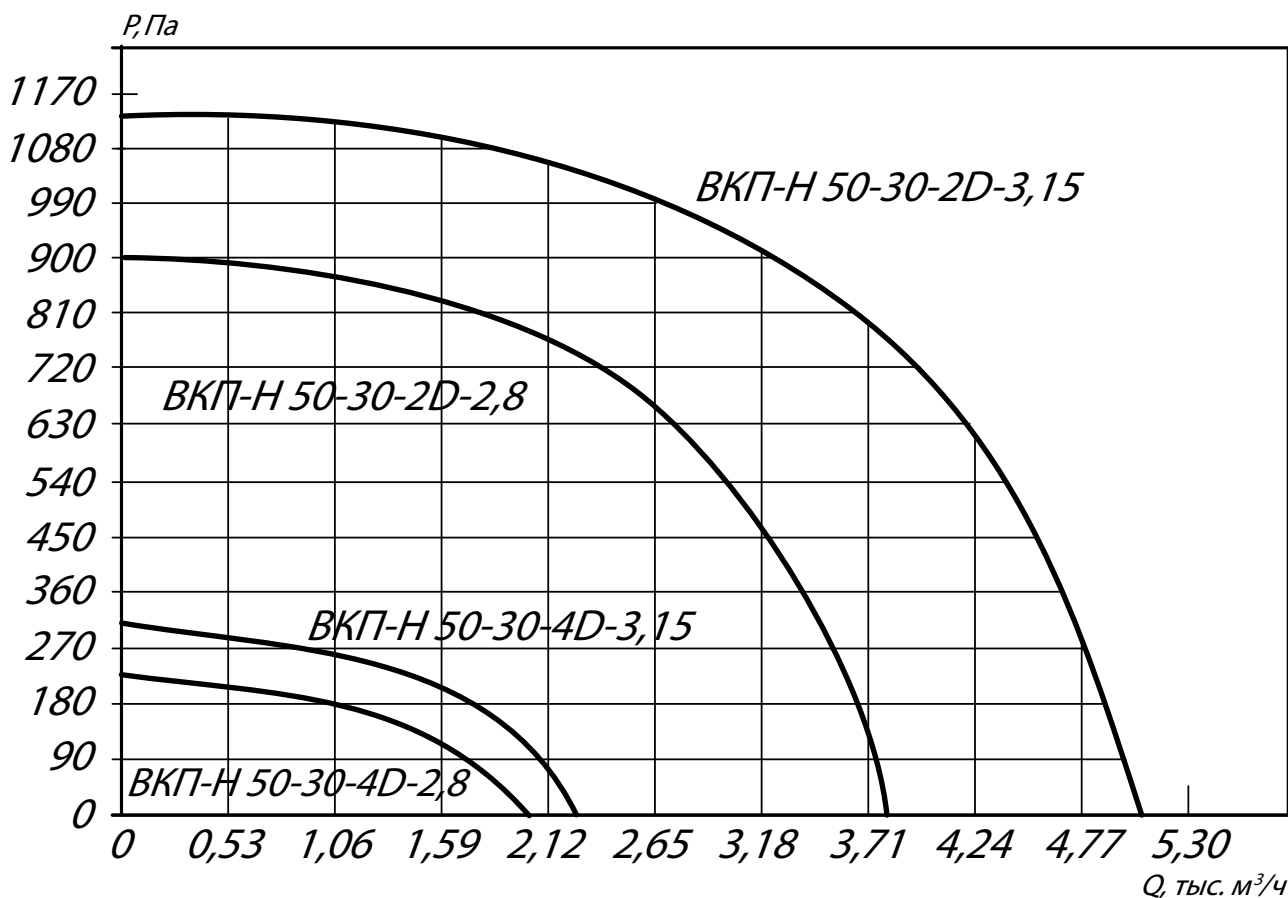
30*15	40*20	50*30	60*35	70*40	80*50	100*50
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

- Изготовлены по ТУ 28.25.20-002-85589750-2017
- Лопатки рабочего колеса загнуты назад
- Расположение двигателя вне канала предохраняет его от воздействия нежелательных примесей воздушного потока
- Возможные варианты исполнения:
 - В - Взрывозащищенное из разнородных материалов
 - ВК - Взрывозащищенное кислотостойкое
 - К - Общепромышленное кислотостойкое
 - КХ - Кухонное
- Изготовлены из нержавеющей либо оцинкованной (в зависимости от варианта исполнения) стали и предназначены для перемещения слабоагрессивных газо-паровоздушных смесей или среды с повышенной температурой ((в зависимости от варианта исполнения)
- Степень защиты двигателей во взрывозащищенном исполнении: 1ExdIIBT4 (возможен вариант защиты 1ExdIICТ4)
- Установка в любом положении
- Выпускаются в типоразмерах от 30*15 до 100*5
- Условия эксплуатации: допускается применение по 2-ой категории размещения при условии защиты вентилятора от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей

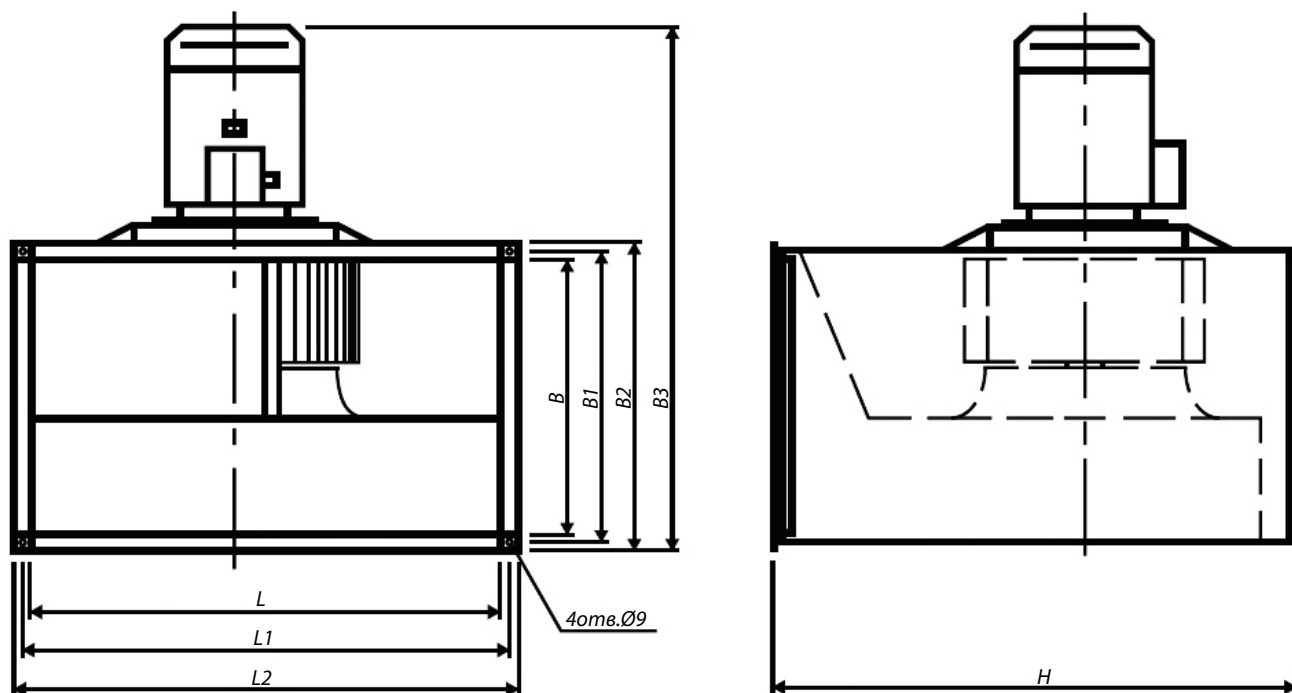
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 50-30/ВКПН-В 50-30

Вентилятор (сокращённое обозначение)	D рабочего колеса, в дм	Двигатель			Рабочее напряжение	Фазность	Max расход воздуха, м³/ч	Давление р, Па	масса, кг
		Мощность, кВт	Частота вращения об/мин	Тип					
ВКПН 50*30 2D-2,8	2,8	1,1	3000	71B2	380	3	3 800	900	32,4
ВКПН 50*30 4D-2,8	2,8	0,12	1500	56A4	380	3	2 000	230	26,5
ВКПН 50*30 4E-2,8	2,8	0,12	1500	E56A4	220	1	2 000	230	26,5
ВКПН 50*30 2D-3,15	3,15	2,2	3000	80B2	380	3	5 200	1 130	39,7
ВКПН 50*30 4D-3,15	3,15	0,25	1500	63A4	380	3	2 250	290	30,9
ВКПН 50*30 4E-3,15	3,15	0,25	1500	E63B4	220	1	2 250	290	30,9
ВКПН-В 50*30 2D-2,8	2,8	1,1	3000	71B2	380	3	3 800	900	32,4
ВКПН-В 50*30 4D-2,8	2,8	0,25	1500	63A4	380	3	2 000	230	26,5
ВКПН-В 50*30 2D-3,15	3,15	2,2	3000	80B2	380	3	5 200	1 130	39,7
ВКПН-В 50*30 4D-3,15	3,15	0,25	1500	63A4	380	3	2 250	290	30,9

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 50-30/ВКПН-В 50-30



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 50-30/ВКПН-В 50-30



Промышленная вентиляция

Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКПН 50-30/ВКПН-В 50-30

Вентилятор (сокращённое обозначение)	L, мм	L1, мм	L2, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	B3, мм	H, мм
ВКПН 50*30 2D-2,8	500	520	540	300	320	340	560	630
ВКПН 50*30 4D-2,8	500	520	540	300	320	340	520	630
ВКПН 50*30 4E-2,8	500	520	540	300	320	340	520	630
ВКПН 50*30 2D-3,15	500	520	540	300	320	340	585	630
ВКПН 50*30 4D-3,15	500	520	540	300	320	340	520	630
ВКПН 50*30 4E-3,15	500	520	540	300	320	340	520	630

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКПН 50-30/ВКПН-В 50-30

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Корректированный уровень звуковой мощности L _{ра} , дБ(А)	
	на входе	на выходе
ВКПН 50*30 2D-2,8	62	69
ВКПН 50*30 4D-2,8	60	64
ВКПН 50*30 4E-2,8	60	64
ВКПН 50*30 2D-3,15	66	73
ВКПН 50*30 4D-3,15	65	69
ВКПН 50*30 4E-3,15	65	69