

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ типа С-РКV-V

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ С-РКV-V– 00 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Настоящий паспорт является основным документом, удостоверяющим основные параметры и характеристики вентилятора, и содержит сведения, необходимые для правильной эксплуатации вентилятора и поддержания его в исправном состоянии.

1.1. Вентиляторы типа С-РКV-V (далее вентилятор) применяются в компактных стационарных системах приточной и вытяжной вентиляции, а также в системах кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий. Применение вентиляторов данного типа позволяет создавать вентиляционные сети в условиях ограниченного пространства с использованием быстромонтируемых гибких или полужестких воздуховодов, а также пластиковых или оцинкованных воздуховодов стандартного диаметра.

1.2. Вентиляторы размещаются в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вентиляторы предназначены для перемещения сред, допустимое содержание пыли и других твердых примесей, в которых не превышает 0,1 г/м³. Наличие липких, волокнистых, абразивных компонентов в перемещаемых средах не допускается. Предназначены для перемещения воздуха и других взрывоопасных газовых смесей II А, II В категорий, групп Т1, Т2, Т3, согласно классификации ГОСТ 12.1.011. Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от минус 20°С до

+40°С. Вентиляторы применяются в помещениях с повышенными требованиями к взрывозащите.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. На **Рисунке 1** показаны общий вид изделия и в **таблице 1** его конструктивные размеры.

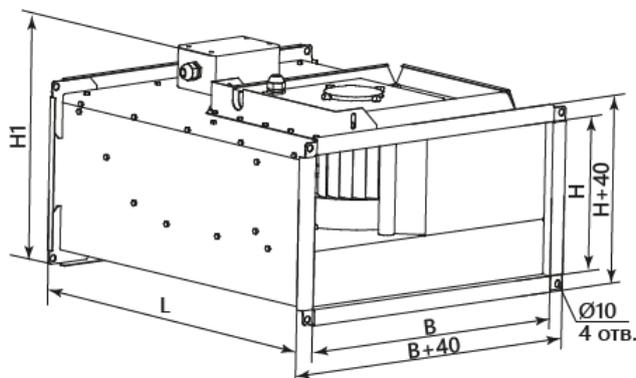


Рисунок 1. Габаритные установочные и присоединительные размеры вентиляторов

Таблица 1

Типоразмер	Размеры, мм				Мощность до ..., кВт	Макс. потреб. ток, А	Част.вращ. двиг, мин ⁻¹	Масса, кг, не больше
	В	Н	Н1	L				
С-РКV-V-40-20-4-380	400	200	265	502	0,281	0,5	1400	14
С-РКV-V-50-25-4-380	500	250	315	532	0,545	0,93	1430	18
С-РКV-V-50-30-4-380	500	300	351	562	0,9	1,8	1440	22,3
С-РКV-V-60-30-4-380	600	300	365	642	1,3	2,32	1440	23,5
С-РКV-V-60-35-4-380	600	350	420	717	2,044	3,9	1440	42,5
С-РКV-V-70-40-6-380	700	400	465	787	1,1	2	900	50
С-РКV-V-80-50-6-380	800	500	580	880	1,95	3,7	930	74

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во	Примечание
Вентилятор С-РКV-V	1	
Паспорт	1	

Вентиляторы транспортируются в собранном виде без упаковки любым видом транспорта.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Корпус вентилятора из оцинкованной стали обеспечивает надежную защиту от коррозии. По специальному заказу внешняя поверхность корпуса может быть выполнена с нанесением порошкового покрытия. Сервисная крышка необходима для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора. Сервисная крышка предусмотрена для всех типоразмеров С-РКV-V. По специальному заказу вентилятор может быть изготовлен в шумоизолированном коробчатом корпусе.

Внутри корпуса установлено рабочее колесо с вперед загнутыми лопатками из оцинкованной стали, прошедшее тщательную статическую и динамическую балансировку.

Вентиляторы комплектуются асинхронными трехфазными электродвигателями. Компактные размеры и расположение рабочего колеса вентилятора внутри в воздушном потоке обеспечивают эффективное охлаждение двигателя поступающим воздухом, что увеличивает срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Во время подготовки вентилятора к работе и при его эксплуатации должны соблюдаться общие и специальные правила техники безопасности.

6.2. К монтажу и эксплуатации допускаются лица, изучившие устройство, правила эксплуатации и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

6.3. Обслуживание и ремонт производится только при отключении его от электросети и полной остановке вращающихся частей.

6.4. Работник, включающий вентилятор, обязан принять меры по прекращению всяких работ по обслуживанию (ремонту, очистке и пр.) данного вентилятора и электродвигателя и оповестить персонал о запуске.

6.5. Входной и выходной фланцы должны быть ограждены от случайного попадания в них посторонних предметов (в случае отсоединения их от системы воздуховодов).

6.6. Вентилятор должен быть надежно заземлен. Пусковая аппаратура монтируется в местах, позволяющих наблюдать за работой вентилятора.

6.7. При работах, связанных с опасностью поражения электрическим током (в том числе статическим электричеством), применять защитные средства.

7. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1. Перед монтажом вентилятора следует произвести осмотр узлов, замеченные повреждения, полученные в результате неправильного транспортирования, хранения, устранить.

7.2. При пуске вентилятора все работы у самого вентилятора должны быть прекращены. Смонтированный вентилятор необходимо опробовать, для чего производят пробный пуск и проверяют работу в течение одного часа.

7.3. При обнаружении повышенной вибрации и возникновении дополнительного шума запускаемого вентилятора необходимо остановить его, выяснить причину неисправностей и устранить их.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие вентилятора требованиям технической документации при соблюдении потребителем установленных условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента начала монтажа, но не более 18 месяцев со дня отгрузки вентилятора изготовителем.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При отказе в работе и неисправности вентилятора в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен соответствующий акт и направлен поставщику.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Вентилятор канальный типа С-РКV-V _____ зав. № _____
соответствует ТУ У 28.2-39358968-019-2017 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

личная подпись

год, месяц

Украина
61052
г. Харьков
ул. Большая Панасовская, 183
тел.: (057) 752-17-77
E-mail: ccktm@ccktm.com