

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

типа **C-VENT-PB-S**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ C-VENT-PB-S – 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 C-VENT-PB-S (далее вентилятор) применяются в компактных стационарных системах приточной и вытяжной вентиляции, а также в системах кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий с повышенными требованиями к уровню шума.

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 $0,1 \text{ г/м}^3$. Наличие липких, волокнистых, абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей в перемещаемых средах не допускается. Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30°C до $+40^\circ\text{C}$.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

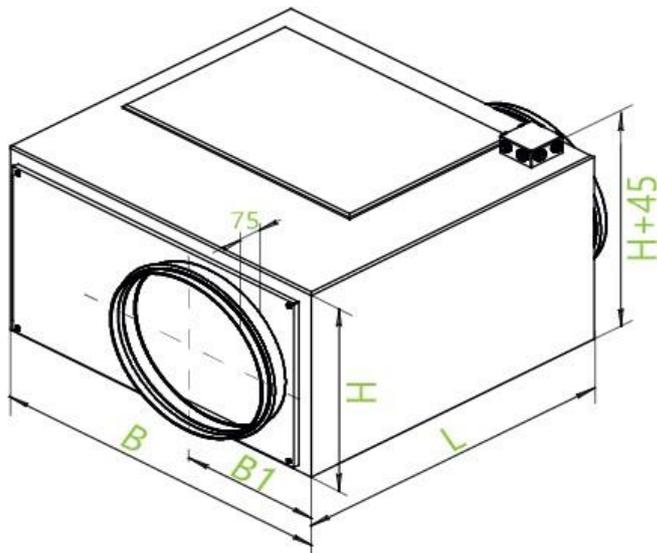


Рисунок 1. Габаритные установочные и присоединительные размеры вентиляторов

Таблица 1.

Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг не более
	B	H	B1	L	D	
C-VENT-PB-S-100-4-220	430	250	115	315	100	9
C-VENT-PB-S-125-4-220	430	250	115	315	125	10
C-VENT-PB-S-150A-4-220	500	300	160	502	150	15
C-VENT-PB-S-150B-4-220	500	300	160	502	150	15
C-VENT-PB-S-160A-4-220	500	300	160	502	160	15
C-VENT-PB-S-160B-4-220	500	300	160	502	160	15
C-VENT-PB-S-200A-4-220	500	300	160	502	200	15
C-VENT-PB-S-200B-4-220	500	300	160	502	200	15
C-VENT-PB-S-250A-4-220	600	400	185	562	250	25
C-VENT-PB-S-250B-4-220	600	400	185	562	250	25
C-VENT-PB-S-315A-4-220	700	450	228	717	315	33
C-VENT-PB-S-315B-4-220	700	450	228	717	315	33

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во	Примечание
Вентилятор C-VENT-PB-S	1	
Паспорт	1	

Вентиляторы транспортируются в собранном виде без упаковки любым видом транспорта.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Вентиляторы имеют круглый корпус, выполненный из оцинкованной стали, что обеспечивает надежную защиту от коррозии.

Внутри корпуса установлено рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, прошедшее тщательную статическую и динамическую балансировку.

Вентиляторы комплектуются однофазными электродвигателями с внешним ротором, позволяющими регулировать частоту вращения рабочего колеса с помощью регуляторов оборотов. Тепловая защита двигателей выполнена с помощью термоконтактов с электрическим перезапуском.

Конструкция вентиляторов обеспечивает прямолинейность воздушного потока, проходящего через него.

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

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

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

8.5 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.

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

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

8.8 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

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

8.10 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 C-VENT-PB-S _____ зав. № _____
соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

личная подпись

год, месяц

Украина, ООО «ССК ТМ»

61052, г. Харьков, ул. Большая Панасовская, 183

тел: (057) 752-17-77

E-mail: ccktm@ccktm.com