

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ДЛ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ

типа С-VENT-PB

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ С-VENT-PB – 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-VENT-PB (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, а также взрывоопасных примесей в перемещаемых средах не допускается. Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от –30°С до +40°С.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. На Рисунке 1 показаны общий вид изделия и в таблицах 1 и 2 его конструктивные размеры и технические характеристики.

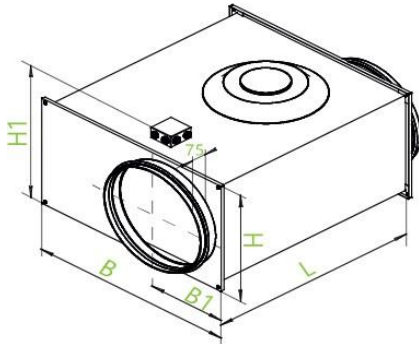


Рисунок 1. Габаритные установочные и присоединительные размеры вентиляторов

Таблица 1.

Обозначение	Размеры, мм					Масса, кг не более
	B	H	B1	L	D	
C-VENT-PB-100-4-220	330	150	65	315	100	7
C-VENT-PB-125-4-220	330	170	75	315	125	8
C-VENT-PB-150A-4-220	440	240	160	502	150	15
C-VENT-PB-150B-4-220	440	440	160	502	150	15
C-VENT-PB-160A-4-220	440	240	160	502	160	15
C-VENT-PB-160B-4-220	440	240	160	502	160	15
C-VENT-PB-200A-4-220	440	240	160	502	200	15
C-VENT-PB-200B-4-220	440	240	160	502	200	15
C-VENT-PB-250A-4-220	640	440	185	562	250	25
C-VENT-PB-250B-4-220	540	290	135	562	250	25
C-VENT-PB-315A-4-220	740	490	228	717	315	33
C-VENT-PB-315B-4-220	740	490	228	717	315	33

Таблица 2.

Обозначение	Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	Потребляемая мощность двигателя, Вт	Количество фаз	Потребляемый ток, А
C-VENT-PB-100-4-220	2500	70	1	0,3
C-VENT-PB-125-4-220	2500	70		0,3
C-VENT-PB-150A-4-220	2600	115		0,5
C-VENT-PB-150B-4-220	2650	150		0,7
C-VENT-PB-160A-4-220	2600	115		0,5
C-VENT-PB-160B-4-220	2650	150		0,7
C-VENT-PB-200A-4-220	2600	115		0,5
C-VENT-PB-200B-4-220	2650	150		0,7
C-VENT-PB-250A-4-220	1370	140		0,68
C-VENT-PB-250B-4-220	2650	200		0,9
C-VENT-PB-315A-4-220	2400	250		1,1
C-VENT-PB-315B-4-220	1370	560		2,46

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во	Примечание
Вентилятор C-VENT-PB	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

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 (ремонт, 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

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

8.3 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-VENT-PB _____ 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