

# ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ типа C-VENT-ЕС ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ C-VENT-ЕС – 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-ЕС (далее вентилятор) применяются в 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/м<sup>3</sup>. 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.

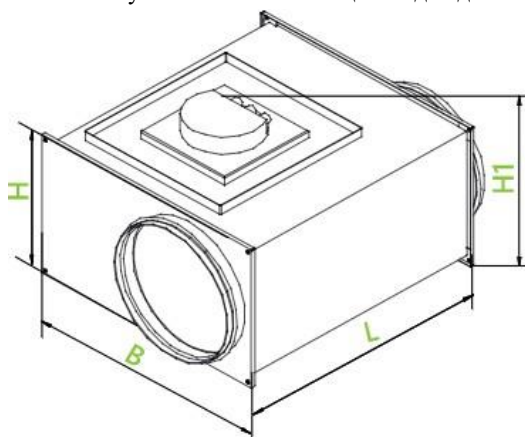


Рисунок 1. Габаритные установочные и присоединительные размеры вентиляторов

**Таблица 1**

Типоразмер	Размеры, мм				Масса, кг не больше
	B	H	H1	L	
C-VENT-ЕС-250-2-220	540	340	420	562	23
C-VENT-ЕС-250-4-220	540	340	400	562	25
C-VENT-ЕС-315-2-220	640	340	425	642	27
C-VENT-ЕС-315-4-220	640	340	425	642	28
C-VENT-ЕС-355A-2-380	640	390	465	717	29
C-VENT-ЕС-355A-4-380	640	390	465	717	29
C-VENT-ЕС-355B-2-380	740	440	535	787	50
C-VENT-ЕС-355B-4-380	740	440	555	787	51

Таблица 2

Типоразмер	Частота вращения двигателя, мин <sup>-1</sup>	Мощность до..., кВт	Потребляемый ток, А	Схема подключения
C-VENT-EC-250-2-220	2920	0,69	4,12	EC-3
C-VENT-EC-250-4-220	3450	0,42	2,5	EC-5
C-VENT-EC-315-2-220	2800	0,67	2,93	EC-3
C-VENT-EC-315-4-220	2580	0,48	3,1	EC-3
C-VENT-EC-355A-2-380	2580	0,99	1,7	EC-2
C-VENT-EC-355A-4-380	2140	1,0	1,75	EC-2
C-VENT-EC-355B-2-380	2600	1,7	2,6	EC-4
C-VENT-EC-355B-4-380	2180	1,8	2,9	EC-4

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во	Примечание
Вентилятор C-VENT-EC	1	
Паспорт	1	

Вентиляторы транспортируются в собранном виде без упаковки любым видом транспорта.

#### 5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Вентиляторы C-VENT-EC имеют 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 EC-двигателями – двигателями постоянного тока с внешним ротором.

EC-контролер позволяет управлять работой вентилятора с помощью сигнала от внешних устройств в помещении (датчик температуры, давления, уровня влажности и CO<sub>2</sub>).

#### 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 C-VENT-EC

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