

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ДЛЯ КУХОНЬ типа КР-FDR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ КР-FDR – 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 КР-FDR (далее вентилятор) применяются в компактных стационарных системах приточной и вытяжной вентиляции, а также в системах кондиционирования воздуха кухонь и производственных помещений.

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. Специальные элементы позволяют устанавливать вентилятор снаружи здания.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вентиляторы предназначены для перемещения сред, допустимое содержание пыли и других твердых примесей, в которых не превышает 0,1 г/м³. Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

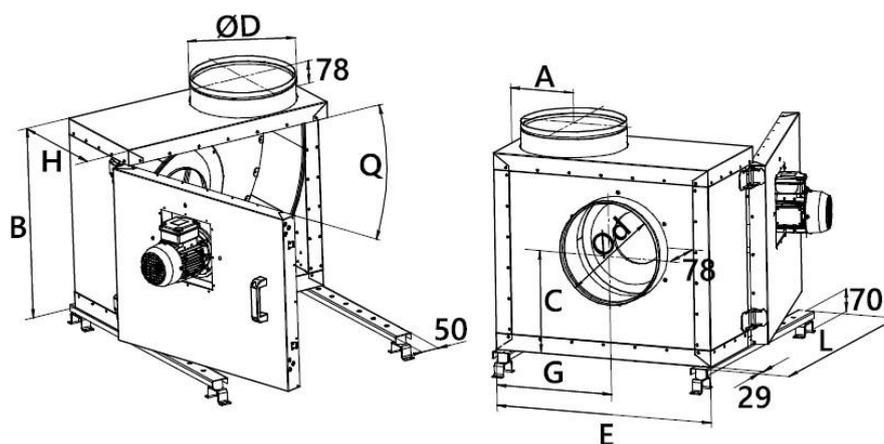


Рисунок 1. Габаритные установочные и присоединительные размеры вентиляторов

Таблица 1.

Типоразмер	Размеры, мм										Масса, кг не более
	H	B	E	L	C	G	A	D	d	Q	
KP-FDR-2,5	335	537	625	600	340	400	188	250	250	75	48
KP-FDR-2,8	335	537	625	600	340	400	188	280	280	75	49
KP-FDR-3,15	335	600	690	800	340	400	188	315	315	75	50
KP-FDR-3,55	380	655	770	770	372	451	207	355	355	75	60
KP-FDR-4	380	655	770	770	372	451	207	355	355	75	63

Примечание: D и d предназначены для ниппельного соединения.

Таблица 2.

Типоразмер	Частота вращения двигателя, мин ⁻¹	Установочная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А	Корректированный уровень звукового давления, дБ(А)		
				на входе	на выходе	к окружению
KP-FDR-2,5 -2-380	2750	0,55	1,4	70	61	55
KP-FDR-2,5-4-380	1350	0,25	0,82	55	46	40
KP-FDR-2,8-2-380	2820	0,75	1,9	73	64	58
KP-FDR-2,8-4-380	1350	0,25	0,82	56	48	42
KP-FDR-3,15-2-380	2830	1,5	3,6	77	68	64
KP-FDR-3,15-4-380	1350	0,25	0,82	61	52	48
KP-FDR-3,55-2-380	2845	3	6,5	80	72	68
KP-FDR-3,55-4-380	1320	0,25	0,82	64	56	51
KP-FDR-4-2-380	2870	5,5	11	84	77	70
KP-FDR-4-4-380	1410	0,55	1,75	69	61	56

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во	Примечание
Вентилятор KP-FDR	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. Панели заполнены негорючей минеральной ватой, характеризующейся высокой звукоизоляцией и низким коэффициентом теплопотерь.

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

Вентиляторы комплектуются асинхронными трехфазными электродвигателями, позволяющими регулировать частоту вращения рабочего колеса с помощью частотных преобразователей. Комплектация вентиляторов однофазными электродвигателями по дополнительному запросу. KP-FDR имеют компактные размеры, что позволяет применять их в условиях ограниченного пространства и обеспечивает удобство монтажа и эксплуатации.

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 КР-FDR _____ зав. № _____
соответствует технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

личная подпись

год, месяц

61052, г. Харьков,
ул. Большая Панасовская, 183
тел.+380-57-752-17-77
e-mail: ccktm@ccktm.com