



ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

ВКВ-100К / ВКВ-125К / ВКВ-150К

ВКВ-160К / ВКВ-200К / ВКВ-250К / ВКВ-315К



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Центробежный канальный вентилятор выпускается нескольких типоразмеров и является продуктом высокотехнологичного производства. Изделие имеет стандартный размер, диаметр входного и выходного патрубков одинаков, что позволяет смонтировать его непосредственно в воздуховоде, чем достигается значительная экономия средств.

Конструкция корпуса в сочетании с высокоэффективной центробежной крыльчаткой и мощным двигателем с внешним ротором обеспечивают преимущества этого вентилятора перед аналогами по таким характеристикам, как компактность, масса, уровень вибрации и шума, срок службы и эффективность, а также безопасность. Такие вентиляторы широко применяются в отелях, больших зрительных залах, супермаркетах, на вокзалах, в аэропортах и в других общественных зданиях в системах общеобменной вентиляции.

Вентилятор предназначен для эксплуатации в помещениях при температуре перемещаемого воздуха от 0°C до +40°C и относительной влажности до 80 %.

Вентиляторы сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТ 11442 (Р.3), ГОСТ 10616 (Р.3), ГОСТ Р 5976 (Р.3), ГОСТ Р 12.2.012, ГОСТ 12.1.003, ГОСТ Р 51402.

Изготовитель: ООО «ПРОФВАНВЕНТ» 140060, Московская обл., г. Люберцы, рп. Октябрьский, ул. Ленина, д. 47, стр. 1, оф.4

Поставщик: ООО «ПРОФВАНВЕНТ», (495)780-40-85 / (495)921-01-16; 7804085@mail.ru

Гарантийный талон даёт право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.

Требуйте от продавца проверки в Вашем присутствии комплектности вентилятора, отсутствия механических повреждений.

После продажи вентилятора претензии покупателя по некомплектности не принимаются.

Вентилятор, приобретённый в холодный период времени, во избежание выхода из строя двигателя, перед подключением его к электросети, необходимо выдержать не менее 2-х часов при комнатной температуре (без упаковки).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- номинальное напряжение - 220В
- номинальная частота – 50 Гц
- класс защиты от поражения электрическим током IP44
- класс изоляции двигателя - А
- Степень защиты оболочки IPX2

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Электровентилятор, шт. -1
- Металлическая опора, шт.- 1
- Руководство по эксплуатации, экз.- 1
- Упаковка, шт. - 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Напр. В	Мощн. Вт	Частота вращ об/мин	Производительность, м³/час	Сила тока, А	Конденсатор, рf/VDB	Вес, кг	Кол-во в короб, шт
ВКВ-100 К	220	53	2400	250	0,25	1,5 (2)	3	1
ВКВ-125 К	220	53	2400	315	0,25	1,5 (2)	3	1
ВКВ-150 К	220	80	2410	600	0,36	2,5 (3)	4,5	1
ВКВ-160 К	220	80	2410	650	0,36	2,5 (3)	4,5	1
ВКВ-200 К	220	80	2410	870	0,36	2,5 (3)	4,9	1
ВКВ-250 К	220	138	2640	1100	0,63	4 (5)	5,9	1
ВКВ-315 К	220	205	2300	1750	0,93	6 (7)	7,5	1

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- установка вентилятора должна производиться опытным персоналом с соблюдением правил установки;
- при установке необходимо обеспечить отсутствие контакта посторонних предметов с движущимися частями вентилятора;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- пользоваться повреждённым электрическим кабелем;
- использовать вентилятор при относительной влажности воздуха более 80%;
- использовать вентилятор при содержании в воздухе паров масла, взрывоопасных и едких газов;
- использовать вентилятор в местах, где на него может попасть вода.

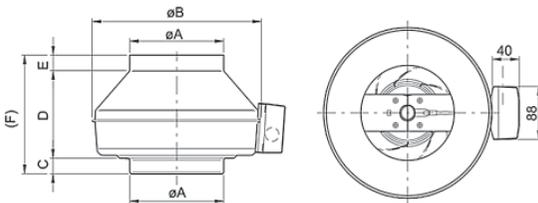
УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

Корпус: Изготавливается из высококачественной стали с оцинкованным покрытием.

Крыльчатка: Пластиковая крыльчатка Ø100мм; Ø125мм; Ø150мм; Ø160мм; Ø200мм; Ø250мм; металлическая крыльчатка Ø280мм.

Двигатель: изготавливается на базе однофазного двигателя с внешним ротором. Крыльчатка и двигатель представляют собой единый блок, что позволяет применять воздуховоды малого диаметра и обеспечить стабильные рабочие характеристики, высокую эффективность и длительный срок службы изделия.

Соединительная коробка: изготавливается из жаропрочного ПВХ пластика. Пожаростойкая, безопасная в применении, легко разбирается.



Модель	A	B	C	D	E
ВКВ-100К	98	250	20	160	200
ВКВ-125К	123	250	20	160	200
ВКВ-150К	148	300	20	160	200
ВКВ-160К	158	300	20	160	200
ВКВ-200К	198	325	25	160	210
ВКВ-250К	248	335	25	250	300
ВКВ-315К	310	420	25	250	300

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ПРОФВАНВЕНТ», запрещается копировать, распространять, перепечатывать его.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Номинальное сечение жил соединительных шнуров или гибких электропроводов должно быть не менее 1.0 мм².

Вентилятор должен быть соединен с источником электрического тока посредством двухполюсного выключателя, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм. Это может быть, как клавишный выключатель, так и потолочный.

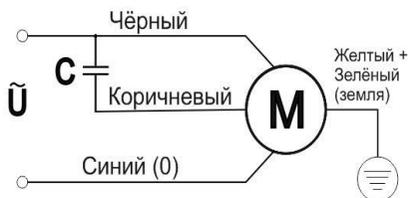
Для подсоединения электрического кабеля к вентилятору необходимо:

- оголить концы проводов электрического кабеля и подсоединить их к клеммной колодке;
- монтаж электрического кабеля выполнить согласно схеме подключения,
- удостовериться, что все винты клеммной колодки зажаты и под них не попала изоляция кабеля.

В случае, если вентилятор находится на складе и не используется в течение более, чем шести месяцев, то необходимо провести проверку сопротивления изоляции, которое должно быть более 20 МОм.

Питающий кабель и двухполюсной выключатель не входят в комплект поставки. Все монтажные работы проводить при отсутствии напряжения.

Схема подключения



УСТАНОВКА

1. Закрепите металлические опоры на корпусе вентилятора с помощью саморезов так, чтобы между опорой и корпусом вентилятора находились клиновидные резиновые прокладки.

2. Вентилятор с закрепленными на нем опорами установите на плоскую поверхность, например, потолок с помощью болтов, так чтобы между основанием опор и плоской поверхностью находились плоские резиновые прокладки

3. Входное и выходное отверстия напрямую подсоединяются к воздуховоду с помощью металлического или пластикового зажима.

Правила установки:

1. Используйте вентилятор для установки внутри помещения.

2. Длина вентиляционного канала должна примерно в четыре раза превышать диаметр вентилятора.

3. Соблюдайте предосторожность с целью исключения возможности возникновения обратного потока газов от устройств использующих открытое газовое или иное открытое пламя.

ЗАПУСК УСТРОЙСТВА

В ходе запуска внимательно следуйте инструкции

Перед запуском проверьте:

- Напряжение
- Заземление
- Крыльчатку вентилятора, направление вращения, оно должно совпадать со стрелкой на корпусе вентилятора

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ПРОФВАНВЕНТ», запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его.



- двигатель должен работать плавно (отсутствие перегрева, необычных шумов, замедления движения и т.д.)

ГАРАНТИЯ и ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Гарантия со дня покупки 1 (один) год.

Производитель гарантирует исправную работу оборудования согласно эксплуатационно-техническим условиям, указанным в гарантии. Гарантия дается на неисправности, а также на дефектные части.

Гарантийное обслуживание не осуществляется в случаях:

- Механических повреждений
- Загрязнений
- Переделок (изменений внешнего вида)
- Конструктивных изменений
- Действий, связанных с неправильным содержанием и неправильной чисткой оборудования
- Аварий
- Стихийных бедствий
- Воздействия атмосферных явлений
- Неправильного хранения
- Некомпетентного ремонта
- Неправильной установки оборудования
- Неправильной эксплуатации оборудования

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед очисткой вентилятора отключите его от источника тока.
- Не мойте водой электрические части вентилятора.
- Вытирайте вентилятор влажной мягкой тканью, избегайте воздействия на вентилятор растворителей.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Вентилятор следует хранить в сухом помещении, с температурой воздуха от -40°C до +40°C.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Вентилятор допускается транспортировать в индивидуальной упаковке всеми видами транспорта, обеспечивающими защиту от попадания влаги, при температуре воздуха от -40°C до +40°C. Не допускайте ударов или ударных нагрузок.

УТИЛИЗАЦИЯ

Особых условий для утилизации не требуется.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Данное руководство по эксплуатации является собственностью ООО «ПРОФВАНВЕНТ», запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его.