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 применяется 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 -25°С до +40°С 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.

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	**КОМПЛЕКТНОСТЬ**
- номинальное напряжение - 220В - номинальная частота – 50 Гц - класс защиты от поражения электрическим током IP44 - класс изоляции двигателя - А - Степень защиты оболочки IPX2	Электровентилятор, шт. -1 Металлическая опора, шт.- 1 Руководство по эксплуатации, экз.- 1 Упаковка, шт. - 1

Продавец:_____ Дата продажи:_____

Серийный номер:_____ Дата изготовления:_____

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Напр. В	Мощн. Вт	Частота вращ об/мин	Производительность, м³/час	Сила тока, А	Конденсатор, pf/VDB	Вес, кг	Кол-во в коробе, 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.

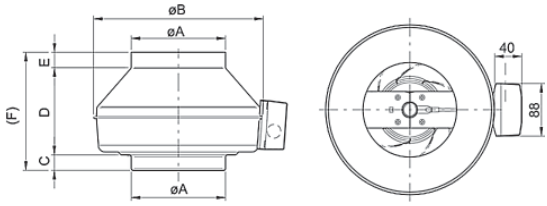
УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

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**

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Номинальное сечение жил соединительных шнуров или гибких электропроводов должно быть не менее 1.0 мм^2.

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.

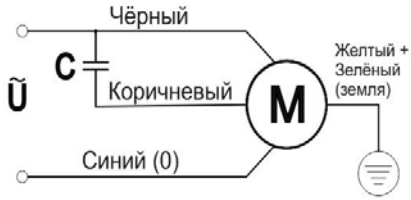
Для подсоединения электрического кабеля к вентилятору необходимо:

- 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
- 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.