www.ventart.ru



НАСТЕННЫЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

ВК D

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настенный центробежный вентилятор выпускается нескольких типоразмеров и является продуктом высокотехнологичного производства. Изделие имеет стандартный размер, диаметр входного патрубка соответствует наиболее распространённым типоразмерам воздуховодов. 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. Вентилятор предназначен для эксплуатации в помещениях при температуре перемещаемого воздуха от -30°С до +50°С и относительной влажности до 80 %.

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

Продавец:_____ Дата продажи:_____

www.ventart.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Напряжени, В	Мощность, Вт	Частота вращения, об/мин	Произв. куб.м/час	Сила тока, А	Конденсатор, мкФ	Вес, кг
ВК-100 D	230	53	2400	250	0,25	2 (1,5)	3
ВК-125 D	230	53	2400	315	0,25	2 (1,5)	3
ВК-150 D	230	80	2410	600	0,36	3 (2,5)	4,5
ВК-160 D	230	80	2410	650	0,36	3 (2,5)	4,5
ВК-200 D	230	80	2410	870	0,36	3 (2,5)	4,9
ВК-250 D	230	138	2640	1100	0,63	4 (5)	5,9
ВК-315 D	230	205	2300	1750	1	6 (7)	7,5

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.

ТРАНСПОРТИРОВКА

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

УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

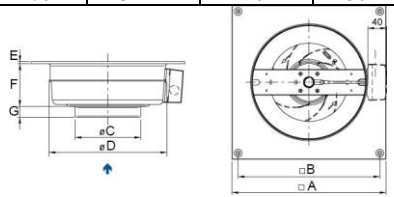
Корпус: изготавливается из высококачественной стали с оцинкованным покрытием.

Диаметр крыльчатки: возможны следующие варианты: 190, 220, 250, 280 мм. Между загнутыми назад лопатками и корпусом обеспечивается минимальный зазор, что позволяет получить эффективные показатели для потока воздуха, а также снизить уровень шума.

Двигатель: изготавливается на базе однофазного двигателя ebmpapst 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 пластика ПВХ. Пожаростойкая, безопасная в применении, легко разбирается.

Модель	A	B	C	D	E	F	G
ВК-100 D	315	265	98	250	15	80±5	16±2
ВК-125 D	315	265	123	250	15	80±5	16±2
ВК-150 D	410	370	148	300	15	80±5	16±2
ВК-160 D	410	370	158	300	15	80±5	16±2
ВК-200 D	435	400	196	325	15	80±5	20±5
ВК-250 D	445	425	248	335	15	90±5	20±5
ВК-315 D	500	470	312	420	50	125±5	23±3



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

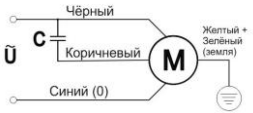
изоляция кабеля.

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.

www.ventart.ru

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 крыльчатки
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
- 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°С до +40°С.

УТИЛИЗАЦИЯ

Особых условий для утилизации не требуется.

ООО «ВЕНТАРТ ГРУПП»
Россия, 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д. 2, стр. 2, этаж 7
7 (495) 120-00-66
zakaz@ventart.ru
www.ventart.ru