

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 и загрязнений
- Конструктивных изменений
- Действий, связанных с неправильным содержанием и неправильной чисткой оборудования
- Аварий
- Стихийных бедствий
- Воздействия атмосферных явлений
- Неправильного хранения
- Некомпетентного ремонта
- Неправильной установки и эксплуатации оборудования

- 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.

- Паспорт подлежит сохранению в течение всего срока действия гарантийных обязательств.

- Производитель не осуществляет проведение регулярного технического обслуживания за свой счёт и так же не оплачивает проведение обслуживания сторонними организациями.

РЕКЛАМАЦИИ БЕЗ АКТА ПРИЕМА ПЕРЕДАЧИ ОБОРУДОВАНИЯ НА РЕМОНТ И ПАСПОРТА НА ИЗДЕЛИЕ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ!

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока предприятие-изготовитель принимает претензии только при получении от заказчика технически обоснованного акта с указанием характера неисправности, назначения помещения, условий эксплуатации.

Бланк акта можно запросить у предпринимателя-изготовителя: +7(495) 787-53-57.

- Гарантийный (по предъявлению гарантийного талона со штампом торговой организации и паспорта на изделие) и послегарантийный ремонт вентилятора осуществляется на заводе-изготовителе.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: VENTART

ПОСТАВЩИК:

ООО «ВЕНТАРТ ГРУПП»,

+7 (495) 120-00-66

zakaz@ventart.ru

Продавец: _____

(подпись, печать)

Дата продажи: _____

ПАСПОРТ

**ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ
КОМПАКТНЫЕ С ВНЕШНЕРОТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ**

AXW / AX / AXG



AXW



AX



AXG

МАРКИРОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ AX (ДЛЯ ВСЕХ ТИПОРАЗМЕРОВ)

AX 4D - 200 M S - H 5 Z - 1 C A X - 1

- ДВИГАТЕЛЬ. ЧАСТОТА: 1. 50 Гц 2. 60 Гц 3. 50/60 Гц
- УГОЛ ЛОПАСТИ: X. малый угол V. стандартный угол D. большой угол W. без угла
- МАТЕРИАЛ ЛОПАСТИ: A. листовая сталь B. алюминий C. литой алюминий D. нержавеющая сталь
- ТИП СОЕДИНЕНИЯ С ЛЕЗВИЕМ И РОТОРОМ: A. прямая сварка B. стальная втулка общего давления C. сварочная стальная втулка, затем нажмите D. винтовое соединение
- ТИП МОТОРА: 1. 92 серия 2. 102 серия 3. 138 серия 4. 180 серия
- ФОРМА ЛЕЗВИЯ: L. серповидная C. новая серповидная F. квадратная форма Z. сямская форма Ф. широкая серповидная форма
- КОЛИЧЕСТВО ЛОПАТОК: 4. 5. 6. 7
- ФОРМА ВЕНТИЛЯТОРА: B. плоская панель C. плоская-вогнутая панель D. вогнутая-плоская панель E. стандартная решетка H. канальная на фланцах K. настенная квадратная панель L. настенная квадратная панель (крепление для гриля с впускным кольцом)
- НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА С КРЫЛЬЧАТКИ: S. на решетку B. с решеткой
- ОБЪЕМ ВОЗДУХА, ОСНОВНАЯ СЕРИЯ БЕЗ ОБОЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМА: M. серия с повышенным расходом воздуха G. серия с высоким напором воздуха D. серия с низким уровнем шума T. серия с самым большим объемом воздуха F. серия для воздухоохладителей
- ДИАМЕТР КОЛЕСА (ТИПОРАЗМЕР ВЕНТИЛЯТОРА): 200, 250, 300, 315, 330 ...
- ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: D. трехфазное исполнение E. однофазное исполнение
- КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ: 2, 4, 6, 8
- МОДЕЛЬ ПО ИСПОЛНЕНИЮ: AX. канальное исполнение AXG. исполнение на решетке AXW. настенное исполнение

НАЗНАЧЕНИЕ:

Вентиляторы осевые компактные с внешнероторным электродвигателем, именуемые в дальнейшем «вентиляторы», предназначены для перемещения воздуха или других невзрывоопасных, неагрессивных газовых смесей в системах вентиляции производственных, общественных и жилых зданий.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды - от минус 30 до плюс 60°C
- Относительная влажность при температуре плюс 25°C - 80%
- Содержание пыли и других твердых примесей - не более 10 мг/м³
- Среднеквадратическое значение виброскорости от внешних источников вибрации в месте установки вентиляторов - не более 2 мм/с.
- Не допускается присутствие в воздушном потоке веществ, агрессивных по отношению к углеродистым сталям, алюминию и меди (кислоты, щелочи), липких либо волокнистых веществ (смолы, технические или естественные волокна и пр.).

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Принцип работы вентилятора заключается в передаче механической энергии от вращаемого электродвигателем рабочего колеса потоку воздуха путем аэродинамического воздействия на него лопатками колеса.
- Все вентиляторы состоят из корпуса, рабочего колеса, привода (внешнероторный электродвигатель) и клеммной коробки.
- Конструктивно вентилятор типа AXG представляет собой защитно-декоративную решетку в сборе с электродвигателем и рабочим колесом.
- Стальной корпус осевого вентилятора типа AXW, к которому крепится защитно-декоративная решетка, имеет квадратное сечение и устанавливается на стене или другом месте монтажа с помощью крепежных изделий.
- Вентилятор типа AX состоит из корпуса, в виде обечайки с круглыми фланцами, внутри которого находится крыльчатка и электродвигатель.

В конструкцию вентилятора могут быть внесены изменения, не ухудшающие его аэродинамические, шумовые характеристики и показатели надежности, которые не отражены в настоящем Паспорте.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- установка вентилятора должна производиться опытным персоналом с соблюдением правил установки;
- установка должна быть произведена таким образом, чтобы не было контакта с движущимися частями вентилятора;
- пользоваться поврежденным 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Вентилятор - 1 шт.
Паспорт - 1 шт.

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ

- При установке, монтаже и запуске в эксплуатацию необходимо соблюдать меры безопасности указанные в разделе 5.
 - Произвести внешний осмотр вентилятора. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильных транспортировки и хранения, ввод вентилятора в эксплуатацию без согласования с заводом-изготовителем не допускается.
 - В целях предотвращения разбалансировки запрещается демонтаж вращающихся частей вентилятора без согласования с заводом - изготовителем.
 - При подключении провода к клеммной коробке двигателя, проверить соответствие напряжение сети со схемой включения электродвигателя, изображенной на внутренней стороне клеммной коробки электродвигателя.
- Схема подключения для каждого вентилятора указана на внутренней стороне крышки клеммной коробки.

- Электродвигатель подключать 3-х жильным кабелем для включения в однофазную сеть 220В/50Гц или 4-х жильным кабелем для включения в трехфазную сеть 380В/50Гц. Все электродвигатели имеют самовозвратные термовыключатели.

Данное руководство по эксплуатации запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его. 3

Для трёхфазных двигателей тепловая защита имеет отдельные выводы (два белых провода) на клеммную колодку. Убедиться в легком и плавном (без касаний с корпусом вентилятора и заеданий) вращении рабочего колеса.

- Проверить сопротивление изоляции двигателя. При необходимости двигатель просушить.
- Осмотреть вентилятор, убедиться в отсутствии внутри него посторонних предметов. Оградить всасывающее и нагнетательное отверстия. Кратковременным включением двигателя проверить соответствие направления вращения рабочего колеса направлению стрелки на корпусе.
- При пуске вентилятора и во время его действия все работы на воздуховоде, вентиляторе (осмотр, очистка и т.п.) должны быть прекращены. Для проверки работоспособности смонтированного вентилятора производят пробный пуск.
- **Перед пуском вентилятора необходимо:**
 - Проверить надежность присоединения токопроводящего кабеля к зажимам коробки выводов и закрепление зажима заземления;
 - Включить двигатель, измерить ток по фазам электродвигателя, ток не должен превышать номинальное значение, указанное на табличке электродвигателя или в технических характеристиках изделия.
 - Проверить работу вентилятора в течение часа, при отсутствии посторонних стуков, шумов, повышенной вибрации и других дефектов вентилятор включается в нормальную работу.

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, отапливаемом 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.
- ВНИМАНИЕ! После транспортирования или хранения вентилятора при отрицательных температурах, следует выдержать вентилятор в помещении, где предполагается его эксплуатация, без упаковки, без включения в сеть не менее 2 часов.**

УТИЛИЗАЦИЯ

Особых условий для утилизации не требуется.

Данное руководство по эксплуатации запрещается: копировать, распространять, перепечатывать его. 4