

Вентиляторы канальные ASF

30×15 40×20 50×30 60×30 60×35 70×40 80×50 100×50

Назначение

Системы вентиляции административных, общественных и промышленных помещений — режим работы «0».

Преимущества

- компактный, с низким уровнем шума
- простой монтаж и эксплуатация
- плавное регулирование в диапазоне 100% с помощью устройств регулирования скорости
- установка в любой пространственной ориентации
- подключение к клеммной коробке, установленной на корпусе
- надежность

Исполнения

- Общепромышленное — «0» — температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)
- Взрывозащищенное — «В» — температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)
- Взрывозащищенное коррозионностойкое — «ВК1» — температура перемещаемой среды до 40 °С (постоянная работа)

Конструкция

Конструкция прямоугольных канальных вентиляторов ASF следующая: корпус изготавливается из стали с порошковым покрытием или оцинкованной стали. Вентиляторы ВКП оснащаются двигателями с внешним ротором и крыльчатками с загнутыми назад лопатками. Класс защиты двигателя вентилятора — IP44 (однофазного) и IP54 (трехфазного).

Условия эксплуатации

Вентилятор может эксплуатироваться в условиях умеренного климата при температуре окружающей среды от -25 до +40 °С в помещениях с категорией размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

В воздухе недопустимо наличие включений, агрессивных к сталям обыкновенного качества, а также липких, абразивных и волокнистых материалов. Запылённость воздуха не должна превышать 10 мг/м. Вентилятор должен устанавливаться на расстоянии не менее 50 мм от элементов конструкций, создающих сопротивление потоку воздуха. Не реже одного раза в полгода производить очистку рабочего колеса, корпуса и ограждения вентилятора от пыли и грязи. Очистку производить щёткой, пылесосом или продуванием сжатым воздухом.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ — 12 МЕСЯЦЕВ

Маркировка

Пример:

- Вентилятор канальный ASF;
- типоразмер 40×20;
- взрывозащищённое исполнение.

Маркировка:

ASF-40×20-B

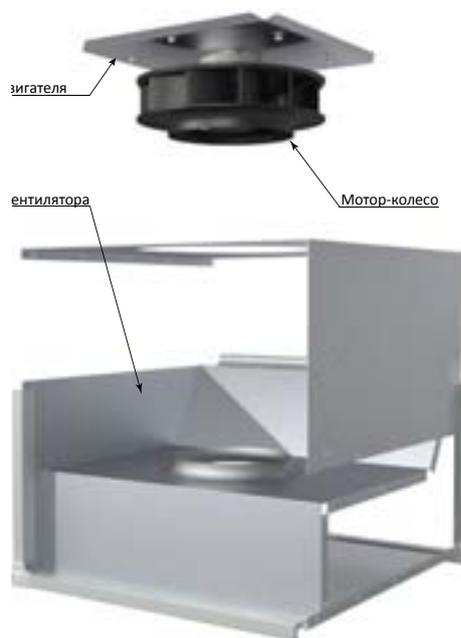
Исполнение: 0 / В / ВК1.

Типоразмер вентилятора: 30×15 / 40×20 / 50×30 / 60×30 / 60×35 / 70×40 / 80×50 / 100×50.

Маркировка: ASF.

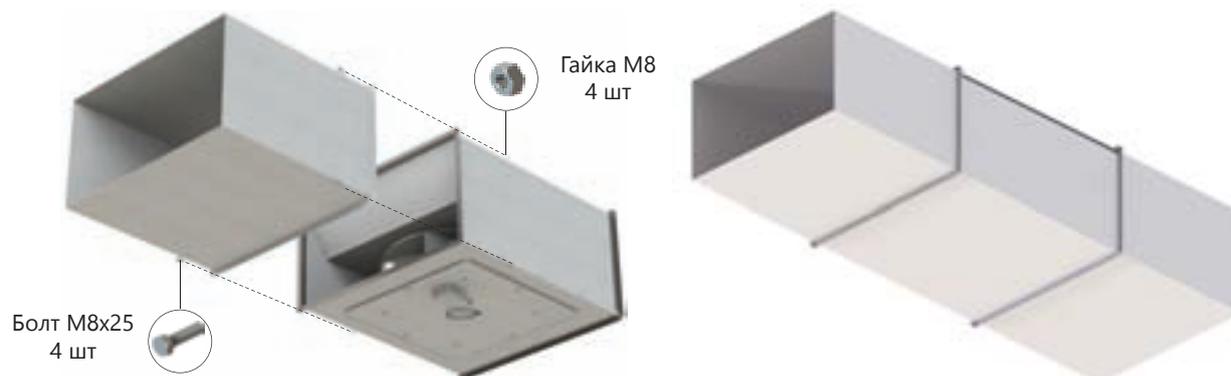
Все двигатели по умолчанию поставляются по ГОСТ Р 51689-2000 с напряжением питания 380 В (220 В), 50 Гц, прямой пуск, исполнение на другие напряжения и способы подключения по специальному согласованию.

Внешний вид



Монтаж

В воздуховод



ASF

60×35

Вентилятор канальный

Технические характеристики

| Номер кривой | Модель вентилятора | Мощность электродвигателя (N _{ном}), кВт | Напряжение, В | Частота вращения, об/мин | Ток, А | Производительность тах, м ³ /час | Статическое давление тах, Па | Уровень шума, дБ(А) | Степень защиты, IP | Масса, кг |
|--------------|--------------------|--|---------------|--------------------------|--------|---|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 1 | ASF 600×350 | 0,375 | 220 | 1355 | 1,75 | 3700 | 440 | 68 | 54 | 24 |

Аэродинамика

