



ATMOSAIR 500F

Спецификация

Пропускная способность.....до 283 м³/мин
 Падение давления.....См. рисунок 1
 Материал корпуса.....0.79 мм нержавеющая сталь
 Вес..... 8.2 кг
 Максимальная температура эксплуатации.....60°C

Электрические параметры

Напряжение.....~115 или 230 В
 Мощность (потребляемая).....50 Вт
 Ток.....0.6 А
 Частота.....60 Гц
 Внутренний предохранитель.....1.0 А
 Электрические соединения.....распределительная коробка

Трубка ионизации

Материал.....Стекло, нержавеющая сталь
 Количество трубок.....пять (5)
 Размер.....F (53.34 см)
 Срок службы трубки.....8800 часов
 Габариты.....См. рисунок 2

Сертификация

Внесен в перечень Underwriters Laboratories Inc по стандарту UL 2043 файл #313742. Имеет сертификат Energy Star

Применение

Модуль AtmosAir 500F является воздуховодной ионизационной системой, которую необходимо устанавливать в воздуховоде приточного воздуха в системах нагрева, охлаждения или вентиляции. Кронштейн для монтажа входит в комплект поставки. Необходимо наличие доступа к панели управления модуля. Модуль должен работать только в присутствии потока воздуха. Контроль питания модуля ионизации должен осуществляться при помощи выключателя вентилятора или через реле давления воздуха. Подрядчик произведет настройку параметров модуля ионизации для достижения уровня ионизации в диапазоне от 500 до 1,500 ионов/см³.

Дополнительные аксессуары

Реле давления воздуха

Рисунок 1

Зависимость падения давления от скорости потока в воздуховоде

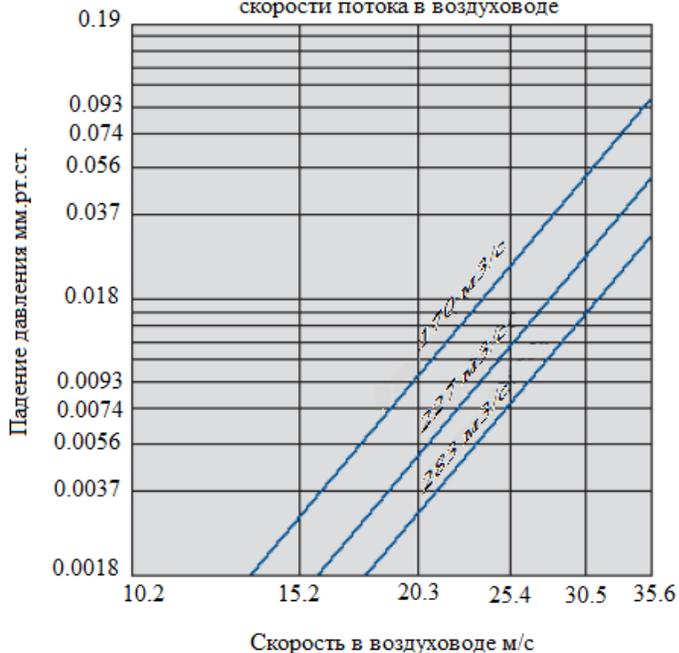


Рисунок 2

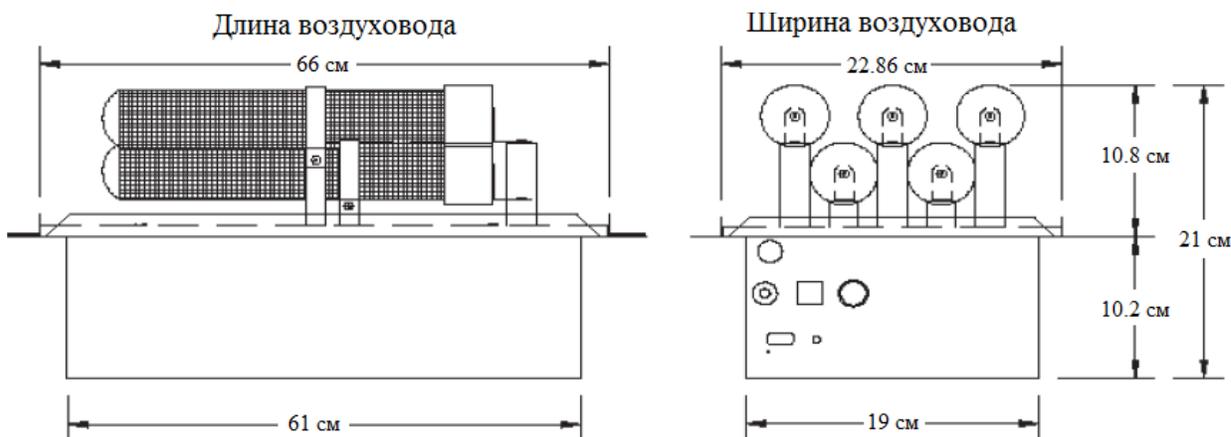


Рисунок выполнен не в масштабе