Описание товара Вентиляция и кондиционирование оранжереи

Описание

Самое простое приспособление для создания комфортного климата в теплице состоит из вентилятора и термореле. Когда воздух в теплице нагревается до температуры, выставленной на реле, включаются вентиляторы, нагнетающие воздух снаружи и охлаждающие помещение.

- проблемы вентиляции экзотических видов заключаются в том, чтобы при подаче наружного воздуха, в стеклянный сад не попадал губительный холод
- для этого применяются теплообменники, нагревающие уличный приточный воздух до минимальных температурных значений
- такие калориферы получают тепло из систем водяного отопления дома, либо работают автономно на электричестве.

Рециркуляция воздушных масс в помещениях зимних оранжерей частных домов производится диагональным методом. Воздухопоток принудительно подается внутрь, где вентиляторы разбрасывают его по площади сада, закрытой стеклопакетами. Вытяжные установки вытесняют загрязнённые воздушные массы обратно на улицу. Таким образом, происходит работа приточно-вытяжной системы вентиляции в зимнем саду.

Основным достоинством этого метода является дешевизна и простота монтажа. Можно установить неограниченное количество вентиляторов с одним управляющим реле, среди моделей которого есть очень чуткие и точные устройства. К тому же использование реле позволяет□освежать теплицу□в автоматическом режиме, без участия человека□в #REGION_NAME_DECLINE_PP#

> Однако у этого способа вентиляции есть и недостаток — высокая стоимость оборудования, обеспечивающего бесперебойное питание. Очевидно, что работа вентиляторов напрямую зависит от поступления электроэнергии. Даже кратковременное

отключение электричества может погубить урожай. Поэтому при устройстве вентиляции в теплице необходимо озаботиться резервным источником питания (генератор).

Что касается автоматики, которая обеспечивает открытие фрамуги теплиц, то зачастую её не используют. Поступление свежего воздуха обеспечивается через отверстия с тонкими разрезными мембранами из кожи или плотного полиэтилена, рядом с которыми и установлены вентиляторы.

Характеристики

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.
Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.