

## Циркуляционные агрегаты Winterwarm (WCU)



### Рекомендации по применению

Такие агрегаты применяются в качестве дополнительных устройств по перемещению масс воздуха, чтобы предотвратить накопление теплого воздуха под потолком здания. Это явление приводит к ненужным потерям энергии.

При установке регулируемого термостата работает устройство автоматически, и любой другой вид регулирования является излишним. Длина струи может быть скорректирована с помощью жалюзей.

### Расчет

Определить объем здания. Умножьте его на необходимую кратность циркуляции (рекомендовано: не меньше 3,5). Отнимите от расчетного объема расход воздуха, который уже есть, например, генерированный нагревателем. Разделите оставшийся объем на выходной агрегата. Результат указывает на количество единиц, необходимых для достижения необходимой циркуляции. Выберите тип оборудования, которое соответствует высоте здания (см. "Выбор").

### Выбор и расположение

Следует избегать того, чтобы выбор оборудования вызывал дискомфорт в помещении через п излишний шум.

Поэтому, пожалуйста, соблюдайте следующие советы:

- Располагайте более одного дестратификатора в целях достижения, вместе с нагревателями, хорошего распределения воздуха в здании. Например, не следует размещать дестратификатор выше или посредине струи отопителя, а в конце струи или в углу, в направлении струи нагревателя.
- Установить дестратификатор прямо (1 м) под крышу или потолок, но не выше максимальной струи. В этой ситуации выбирать больший типоразмер устройства, чтобы убедиться, что теплый воздух также достигает пола.
- Установите дестратификатор не ниже минимальной струи.

### Подключение и эксплуатация

- Дестратификаторы предоставляется с 4 крепежными элементами для подвешивания на цепи или стальной проволоки.

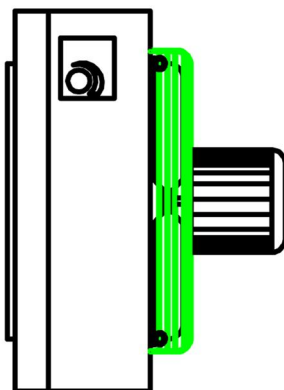
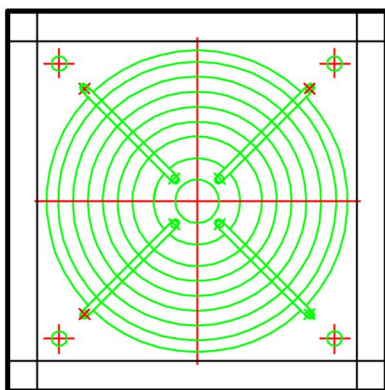
- Для электрического подключения см. в электрической схеме. При желании 3-позиционный переключатель может быть подключен в режиме "Авто / Выкл / непрерывная работа". Это последнее положение для желательным в случае работы на летнюю вентиляцию.

- Отрегулируйте термостат блока от 4 ° С до 7 ° С выше, чем желаемая температура на расстоянии 1,5 м над полом. Чем меньше разница между регулировки комнатного термостата и блок-термостата, тем больше аппарат будет работать.

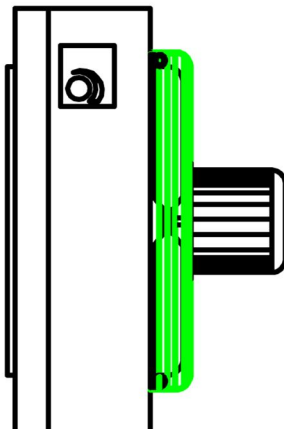
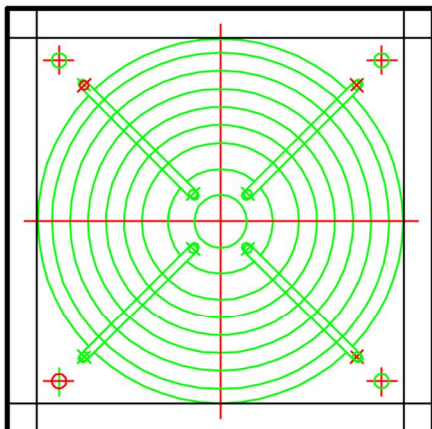
Отрегулируйте жалюзи для требуемого воздушного направления.

Внимание: Не устанавливайте жалюзи под углом меньше 20°.

WCU 40



WCU 60



WCU 100

