

WHST 300 T28



Указание

Система регулирования температуры для водяного калорифера WHR. Обеспечение постоянной температуры приточного воздуха в диапазоне 20 – 50 °С
Тип WHST 300 T50
 (см. стр. 115) № 8820

- Система регулирования температуры WHST 300 T28 для водяных калориферов
- Для регулирования нагрева воздуха водяными нагревателями малой мощности до 5,5 кВт и расходом воды до 300 л/ч.
- Идеальное дополнение для вентиляционных установок с рекуперацией тепла и дополнительным подогревом воздуха (Helios типы KWL.. WW), а также для водяных нагревателей WHR 100 до WHR 200.
- Простое, привлекательное по цене и отличающееся простотой монтажа решение.

- Описание / применение
 WHST 300 T28 состоит из термостата с дистанционной перестановкой и датчика, и предназначена для установок, в которых обеспечивается циркуляция теплоносителя с помощью создаваемого давления. Пропорциональный регулятор, работающий как обычный вентиль нагревателя и без дополнительной электроэнергии, плавно регулируется и изменяет температуру, варьируя протекание теплоносителя.

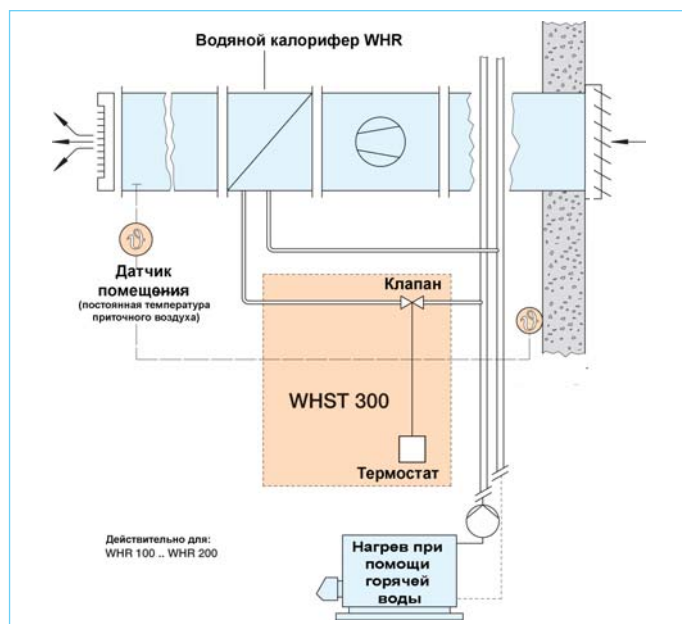
- Опции регулирования
 Посредством изменения расхода теплоносителя:
- Постоянное регулирование температуры за счет размещения капиллярного датчика в потоке воздуха (канале).

- Постоянное регулирование температуры за счет размещения капиллярного датчика в помещении.
- Произвольное ограничение температурного диапазона посредством определения верхнего и нижнего граничных значений.
- Защита от замерзания
 Срабатывает при + 8 °С.

- Комплект поставки
 Полный комплект поставки включает в себя
 - Термостат для монтажа в помещении,
 - Проходной вентиль,
 - Поршень исполнительного механизма,
 - Капиллярная трубка-датчик,
 - Материалы для крепления

- Указания по монтажу
 Капиллярную трубку следует разместить таким образом, чтобы она не была перегнута или пережата. Для постоянной температуры в помещении датчик устанавливается в помещении в том месте, где требуется желаемая температура.

- Планирование
 Система WHST-300 T28 может применяться для водяных калориферов с расходом воды до 300 л/ч. Потери давления для подбора насоса на месте определяются суммой Δp нагревателя, Δp вентиля (см. диаграмму) и Δp теплоносителя.



Тип	WHST 300 T28
№	8817
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. рабочая температура	120 °С
Разъем DN 20	3/4"
Макс. расход	300 л/ч
Влияние перепада давления	0,1–0,7 К/0,5 бар
Диапазон заданных значений (термостат)	7–28 °С
Размеры в мм	
– Термостат	Ш 80 x В 80 x Г 50
– Дистанционный датчик	Ш 35 x В 85 x Г 30
Соединительная резьба DN 20	G 3/4"
Длина капиллярной трубки	5 м
Вес (в сборе)	0,5 кг



* Указание: поставляемый клапан зафиксирован в положении 6. Для небольших объемов воды может быть установлена регулировка в диапазоне 1...6.