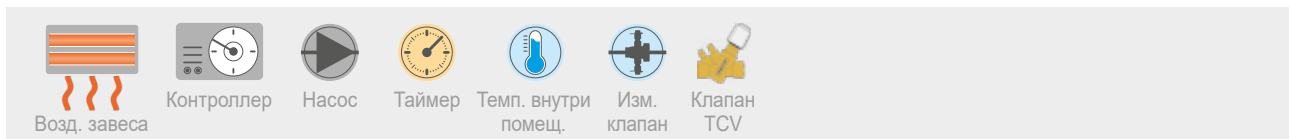
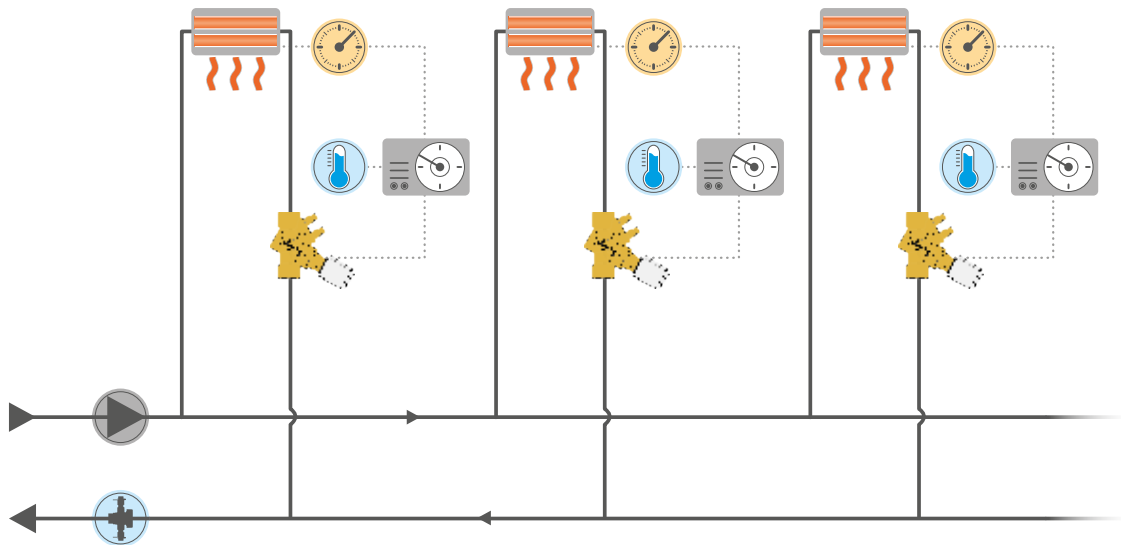


Воздушные завесы

с температурным регулированием (TCV)



Описание работы системы:

Воздушная завеса обеспечивает температурный комфорт в таких зданиях как шопинг центры, рестораны и другие помещения общего пользования. Температура воздушной струи, которая формируется завесой, регулируется за счет тепло/хладоносителя циркулирующего через встроенный теплообменник. При правильном распределении тепло/хладоносителя воздушная завеса снижает затраты на отопление/охлаждение до 80%. Качественная балансировка выполняется регулирующим клапаном (TCV), который устанавливается на каждой воздушной завесе. Такой клапан обеспечивает контроль и оптимизацию расхода тепло/хладоносителя в зависимости от нагрузки.

Принцип работы:

Работа клапана TCV с динамической балансировкой не зависит от давления. Клапан автоматически поддерживает выбранный максимальный расход в зависимости от колебания давления в системе. Привод клапана TCV с управлением ВКЛ/ВЫКЛ обеспечивает поддержание температурных параметров, даже при частичных нагрузках.

Решения:

Установка клапана FlowCon TCV на каждую воздушную завесу:

- FlowCon EVS с динамической балансировкой (предварительно настроенный картридж из нержавеющей стали) и ВКЛ/ВЫКЛ управлением.

Преимущества:

- Контроль необходимого расхода на каждой завесе обеспечивает максимальный комфорт;
- Удобное картриджное решение;
- Высокая энергоэффективность - стартовый перепад давления от 10 кПа;
- Экономия средств за счет сокращения времени ввода в эксплуатацию;
- Защита от несанкционированного доступа;
- Проверенная технология - долгий срок службы.

— Клапаны FlowCon TCV —



EVS