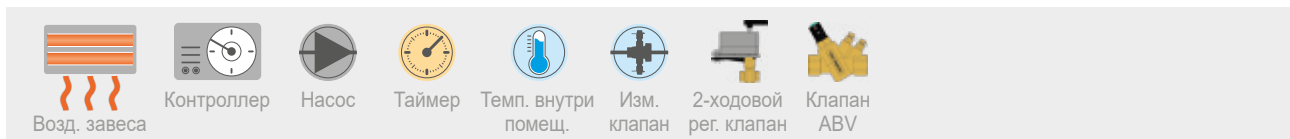
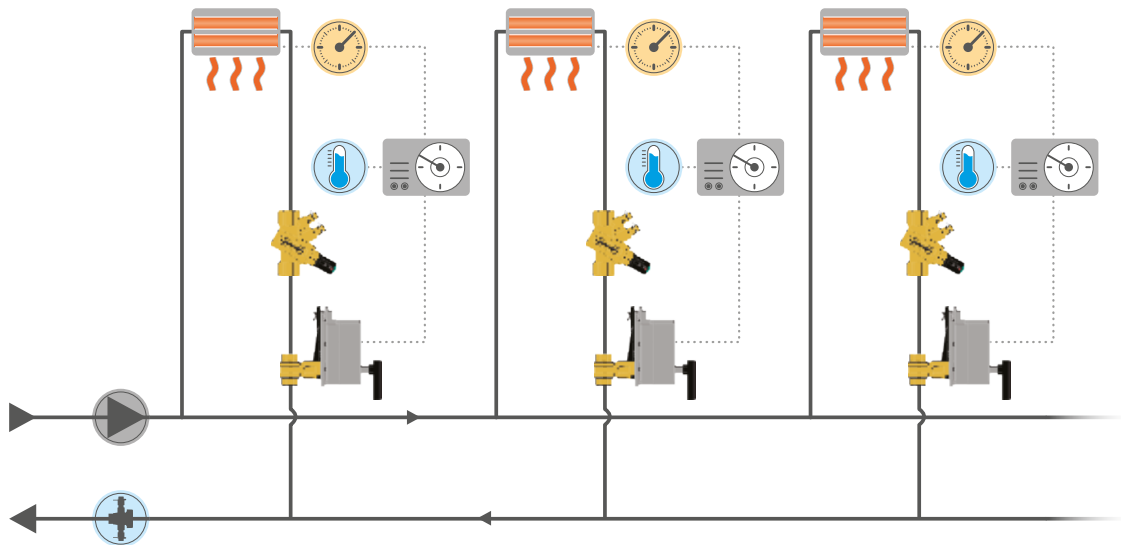


Воздушные завесы

с динамической балансировкой (ABV)



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 ограничении тепло/хладоносителя воздушная завеса снижает затраты на отопление/охлаждение до 80%. Качественная балансировка выполняется динамическим ограничителем расхода (ABV), который устанавливается на каждой воздушной завесе. Такой клапан, не допуская локальных перетоков тепло/хладоносителя, обеспечивает точную балансировку.

Принцип работы:

Клапан с динамической балансировкой ABV реагирует на изменения давления в системе и точно регулирует расход горячей или холодной воды до требуемого максимального значения в независимости от текущих значений давления в системе.

Решения:

Установка клапана FlowCon ABV на каждую воздушную завесу:

- FlowCon E-JUST;
- FlowCon Composite.

Преимущества:

- Гарантирует отсутствие перетоков тепло/хладоносителя в системе;
- Простое в использовании и компактное решение;
- Карtridge с регулируемыми настройками обеспечивают multifunctionality и простое обслуживание;
- Высокая энергоэффективность - стартовый перепад давления от 15 кПа;
- Снижение затрат за счёт сокращения времени на балансировку системы и ввод в эксплуатацию;
- Проверенная технология - долгий срок службы.

┌ Клапаны FlowCon ABV ─────────┐ ┌ Упр. FlowCon ─────────┐



Composite



E-JUST



Unimizer® 2-Way