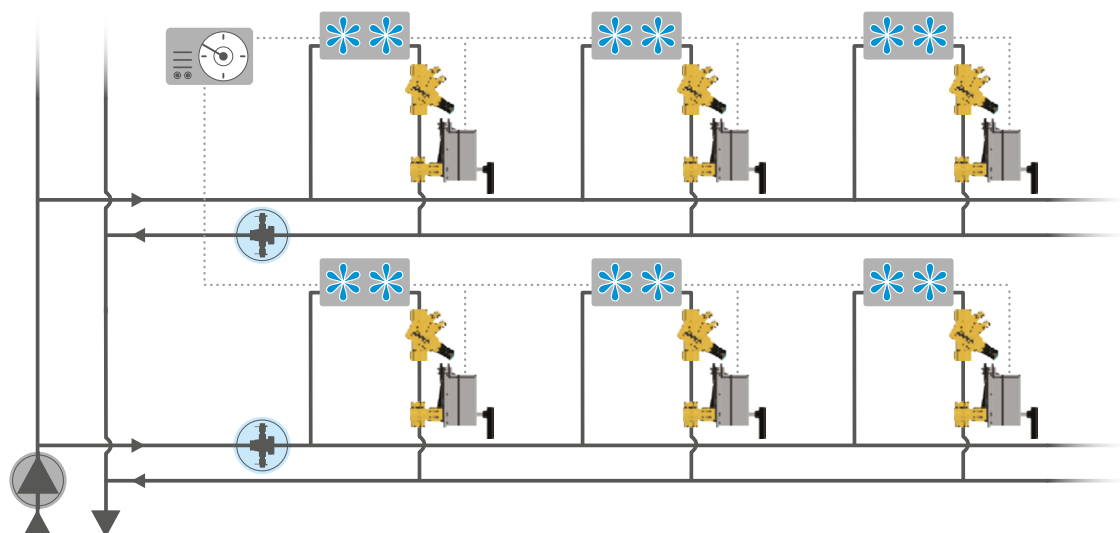


# Фанкойлы

с автоматической балансировкой (ABV)



Тепло-снабжение



Хладоснабжение



Контроллер



Насос



Изм. клапан



2-ходовой рег. клапан



Клапан ABV

## Описание работы системы:

Фанкойл-вентиляторный доводчик - это простое по конструкции устройство, основными компонентами которого являются вентилятор и водяной теплообменник. Воздушный поток фанкойла обычно ограничен тремя скоростями, которые контролируются пользователем. Следовательно, температура обратной воды колеблется в зависимости от сезона и требований к охлаждению или обогреву. Для обеспечения комфорта в помещении можно установить автоматический балансировочный клапан ABV на каждом фанкойле. Такой клапан, не допуская локальных перетоков теплоносителя, обеспечивает точное ограничение расхода.

## Принцип работы:

динамический ограничитель расхода ABV реагирует на изменения давления в системе и точно ограничивает расход тепло/хладоносителя до требуемого максимального значения в независимости от текущих значений давления в системе и в соответствии с индивидуальными предпочтениями пользователя.

## Решения:

Установка клапана FlowCon ABV на каждый фанкойл:

- FlowCon E-JUST (сменяемый картридж-регулятор);
- FlowCon Composite (сменяемый композитный картридж-регулятор).

## Преимущества:

- Гарантирует отсутствие перетоков тепло/хладоносителя в системе;
- Простое в использовании решение;
- Картриджи с регулируемыми настройками обеспечивают гибкость и простоту обслуживания;
- 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