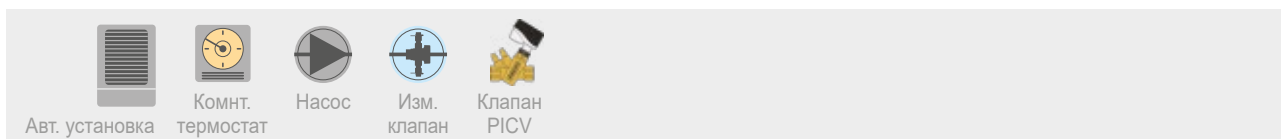
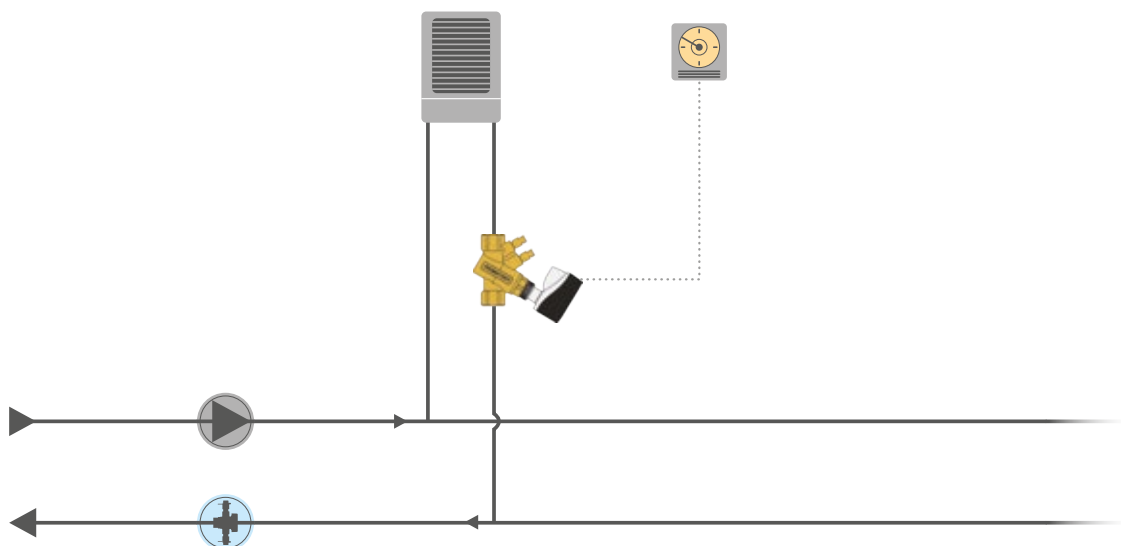


Автономные установки

с независимым от давления регулированием (PICV)



Описание работы системы:

Автономная установка работает как фанкойл, но независимо от системы BMS. Автономная установка работает под управлением комнатного термостата. Применение независимого от давления клапана PICV обеспечивает необходимый расход тепло/хладоносителя при любых нагрузках, что снижает потребление энергии.

Принцип работы:

Важное значение для поддержания правильного значения расхода имеет высокий авторитет клапана PICV и его способность точно контролировать положение привода для обеспечения требуемого расхода, вплоть до закрытого состояния. Это является важным показателем работы системы для поддержания необходимой температуры в помещении.

Решения:

Установка клапана FlowCon PICV на каждую воздушную завесу:

- FlowCon UniQ® (встроенный несменяемый регулятор) с ВКЛ/ВЫКЛ управлением;
- FlowCon Green / GreEQ (встроенный сменяемый картридж-регулятор) с аналоговым управлением.

Преимущества:

- Контроль необходимого расхода на каждой завесе обеспечивает максимальный комфорт;
- Удобное картриджное решение (Green / GreEQ);
- Энергоэффективность - стартовый перепад давления от 10 кПа (UniQ®);
- Универсальное решение с 41 предустановленным значением макс. расходом;
- Электроприводы с выбором режима управления, линейные, равнопроцентные, а также ВКЛ/ВЫКЛ;
- Сокращение времени ввода в эксплуатацию;
- Клапан PICV - 100% авторитет и независимость от давления при любом положении привода.

Клапаны FlowCon PICV

