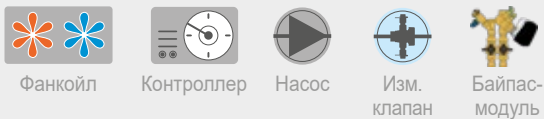
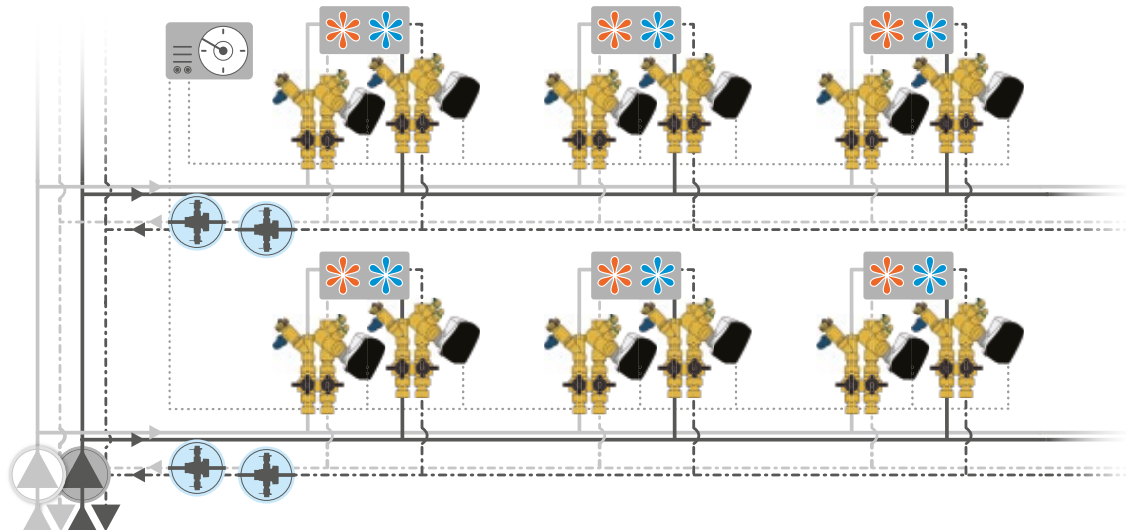


Фанкойлы

с байпас-модулями



Описание работы системы:

Фанкойл - вентиляторный доводчик - это простое по конструкции устройство, основными компонентами которого являются вентилятор и водяной теплообменник. Фанкойл регулирует температуру в помещении посредством рециркуляции воздуха через водяной теплообменник, на котором за счет теплопередачи обеспечивается необходимая температура воздуха, подаваемого в помещение. Фанкойлы обслуживают небольшие и средние помещения, и, работают с низким расходом тепло/хладоносителя. Без надлежащего регулирования расходов очень сложно отслеживать потребление электроэнергии и управлять температурой в помещении. Этого можно избежать, установив на каждом фанкойле байпас-модуль с независимым от давления клапаном (PICV), или с температурным клапаном (TCV), или с клапаном автоматической балансировки (ABV).

Принцип работы:

Байпас модуль обеспечивает простое обслуживание фанкойла и, включая в себя регулирующую арматуру в виде одного из вариантов - PICV, TCV или ABV, гарантирует требуемый расход.

Решения:

Установить FlowCon байпас-модуль на каждый фанкойл:

- FlowCon байпас с двумя накидными гайками для подсоединения;
- FlowCon мини-байпас.

Преимущества:

- Простые подбор, установка, ввод в эксплуатацию, настройка и обслуживание;
- Два стандартных размера: межосевое расстояние 40 и 80 мм;
- Картриджное решение, обеспечивающее удобство и широкий рабочий диапазон по давлению и расходу;
- Экономия затрат благодаря сборной модели байпаса, что обеспечивает быстрый монтаж и простую балансировку;
- Наличие теплоизоляционных чехлов.

FlowCon Байпас-модули



Mini By-Pass

2-union By-Pass

By-Pass Assembly