

Новая продукция Данфосс для индивидуального строительства

Сегодня фирма Данфосс может предложить новое оборудование вниманию все более осведомленных потребителей, занимающихся индивидуальным строительством.

Эти решения применимы в любых зданиях - от многоэтажного комфортабельного жилья и офисов до коттеджей и отдельных квартир.

С распространением технологий прокладки трубопроводов под полом все чаще встречается потребность в удобных и недорогих узлах подключения трубопроводов к различным отопительным приборам.

Новый ряд клапанов RTD-K отвечает самым пристрастным требованиям специалистов в этой области.

Его отличительная черта - универсальность.

Все узлы присоединения Данфосс к отопительным приборам состоят из:

- термостатического клапана с угловым хвостовиком для присоединения к радиатору и компрессионным фитингом для подключения корпуса клапана к трубке из мягкой стали.

Как и в остальных случаях, Данфосс предлагает специализированные термостатические клапаны для двухтрубных и однотрубных систем отопления.

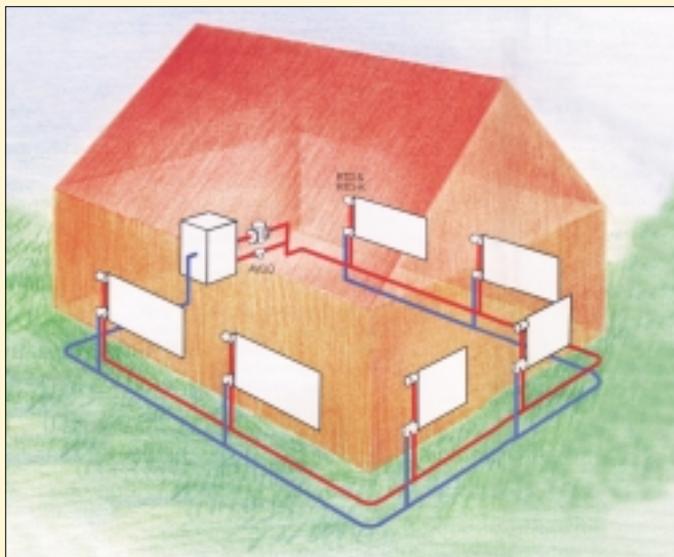
Для двухтрубных систем в комплекте узла RTD-K поставляется корпус клапана RTD-N с повышенным сопротивлением и возможностью предварительной настройки. Этот уникальный клапан имеет 15 встроенных фиксированных гидравлических характеристик и широко распространен во всех индивидуальных новостройках Москвы, таких как Новая Олимпийская Деревня, Зоологическая улица, Северное Бутово, Жулебино и т.д., где показал свою надежность и неприхотливость.

Для однотрубных узлов RTD-KE фирма Данфосс разработала специальный клапан RTD-FNE с повышенной пропускной способностью, обеспечивающей коэффициент затекания в отопительный прибор, равный 30 %. При этом сопротивление на проток воды всего узла в целом остается достаточно низким - $Kv=2,5 \text{ м}^3/\text{ч}$, что позволяет подключать большое количество отопительных приборов на одну ветку.

Термостатический элемент фирмы Данфосс для удобства жильца может быть расположен как в плоскости отопительного прибора, так и быть установлен перпендикулярно наружной стене.

- соединительной никелированной трубки из мягкой стали - диаметр трубки увеличен до Ду 15 мм, учитывая российские условия эксплуатации. Трубка поставляется в вариантах длиной 650 мм или 950 мм;

- напольный узел теперь может быть выполнен как в варианте присоединения труб из-под пола, так и с боковым присоединением труб!



Причем узел для правого и левого бокового присоединения является универсальным!!!

Заглушив вместо нижнего - верхнее выходное отверстие и перевернув клапан, получаем из правого нижнего присоединительного узла левый, и наоборот.

Эта новая черта является наиболее удобной для монтажных организаций, которые постоянно сталкиваются с корректировками чертежей по месту установки оборудования.

Все присоединительные узлы типа RTD-K и RTD-KE имеют возможность полного отключения от системы отопления для демонтажа отопительного прибора при работающей системе.



Другое решение применяется при подключении радиаторов с донным присоединением.

Для этих случаев фирма Данфосс разработала специальный соединительный узел типа RLV-K.

Его отличительной чертой, как и в предыдущем случае, является универсальность.

Узел RLV-K поставляется в прямом (для подключения из-под пола), либо в угловом (для подключения из стены) вариантах и подходит к любым отопительным приборам с донным подключением.

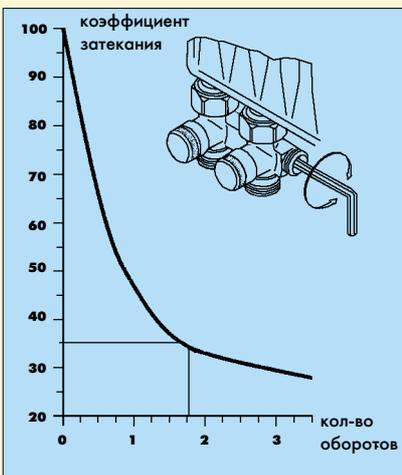
Универсальность узла состоит в том, что он обеспечивает:

- отключение отопительного прибора;
- слив воды из отопительного прибора;

(для удобства может быть предоставлен специальный насадок);
- работу как в двухтрубных, так и однотрубных системах.



Все узлы RLV-K фирмы Данфосс на заводе настраиваются на работу в двухтрубной системе. В случае установки клапана в однотрубную систему, необходимо открыть байпас, повернув торцевой ключ на количество оборотов, соответствующее требуемому коэффициенту затекания.



При этом сопротивление на проток воды всего узла в целом, включая встроенный в радиатор термостат Данфосс типа RA-N (аналог RTD-N), остается достаточно низким, что позволяет подключать значительное количество приборов на одну ветку. Например, установив коэффициент затекания 35 %, общий коэффициент пропускной способности K_v узла на проток



воды составит $K_v = 1,7 \text{ м}^3/\text{ч}$.

Используя узел RLV-K, можно жестко не привязываться к выбору однотрубной либо двухтрубной системы. Это особенно удобно в коттеджном строительстве, где часто применяются смешанные системы.

Для присоединения различных видов труб к узлу подключения отопительного прибора фирма Данфосс предлагает широкий выбор компрессионных фитингов:

- для присоединения труб из меди или из мягкой стали, с Ду от 10 до 18 мм, рассчитанные на давление 10 бар, $T = 120 \text{ }^\circ\text{C}$;
- для присоединения труб из пластика (PEX) с Ду от 12×2 до $20 \times 2,5$, рассчитанные на давление 6 бар, $T = 95 \text{ }^\circ\text{C}$;
- для присоединения труб из пластика (ALUPEX) с Ду от 12×2 до $20 \times 2,5$, рассчитанные на давление 6 бар, $T = 95 \text{ }^\circ\text{C}$.

Фитинги успешно прошли продолжительные рабочие испытания как в режимах с переменной температурой, так и с переменным давлением.



Для получения более подробной информации по данному оборудованию обращаться к специалистам отдела тепловой автоматики в ЗАО Данфосс:

тел. (095) 792-5757,

факс (095) 792-5758/59/60