

Клапаны для двухтрубных систем для применения со стальными панельными радиаторами



Применение

Клапаны для двухтрубных систем прямые R387 и угловые R388 были спроектированы специально для стальных панельных радиаторов со встроенным терморегулятором и соединением типа «Евроконус» 3/4" с межосевым расстоянием 50мм.

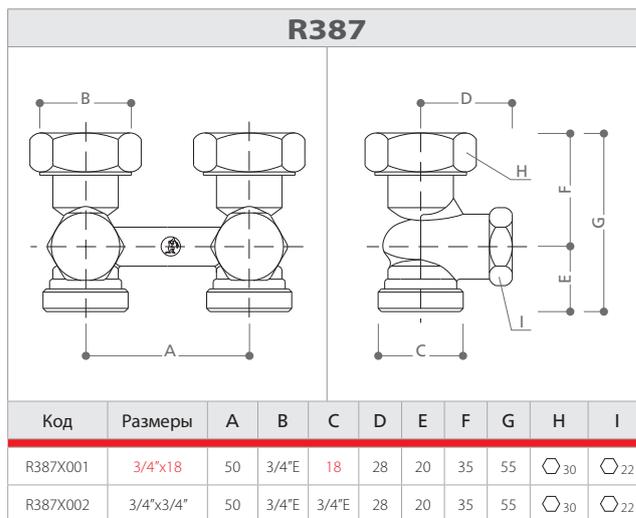
С помощью соответствующего адаптера можно подключать также стальные панельные радиаторы с соединением 1/2". Клапаны R387 и R388 снабжены встроенными клапанами на подающих и отводящих линиях, посредством которых можно отсекать поток, изолируя стальной панельный радиатор. Клапаны позволяют также производить выравнивание контуров путем изменения степени перекрытия потока клапаном при помощи ключа. В этих случаях рекомендуется регулировать один из клапанов, оставив второй в полностью открытом положении. Клапаны R387 и R388 представляют собой эволюцию аналогичных предыдущих серий, что выражается в функциональности, совмещенной с техническими решениями, направленными на сокращение времени монтажа и сокращение техобслуживания. Соединение типа «Евроконус», в отличие от традиционного соединения с плоским гнездом, на который устанавливается адаптер, позволяет отказаться от дополнительной прокладки, что дает явные преимущества, в частности, повышает надежность.

Клапаны R383 и R384 имеют никелированную поверхность корпуса. Это, в сочетании с эстетичной формой клапанов, обеспечивает их превосходный внешний вид.

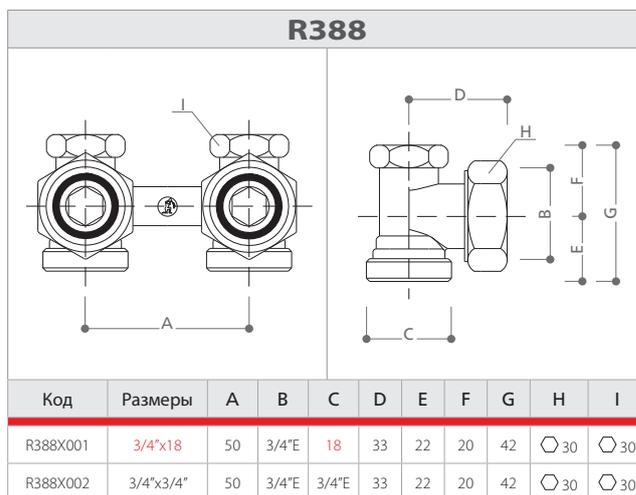
Технические данные

- Максимальная рабочая температура 110°C
- Максимальное рабочее давление 1МПа (10 бар)
- Расход в нагреваемом корпусе 100%
- Никелированная поверхность корпуса
- Межосевое расстояние патрубков 50мм.
- Равнозначность патрубков входа и выхода
- Соединения для подключения стальных панельных радиаторов с уплотнительным кольцом из EPDM (этилен пропиленового каучука)
- Соединения для подключения контура с базовым адаптером 18 мм. или типа «Евроконус» 3/4"
- Отсекные и регулировочные клапаны, регулируемые с помощью шестигранного ключа на 6 мм.

Размеры



Размеры



Установка

Прямые клапаны R387 и угловые клапаны R388 для двухтрубных систем соединяются со стальными панельными радиаторами напрямую с помощью соединения типа «Евроконус» 3/4" - затягивается шестигранником на 30мм. В случае если стальной панельный радиатор имеет соединение 1/2" необходимо использовать соответствующий переходник с уплотнением R483, который накручивается при помощи шестигранника на 11 мм. После установки адаптера производится подключение клапана с затягиванием резьбы. Подключение клапанов к трубопроводам контура системы отопления осуществляется в зависимости от типа соединения: для исполнения 3/4" x 18 мм используются адаптеры R178 на 18 мм. для медных труб; адаптеры R179 на 18 мм. для полимерных труб; адаптеры R179AM на 18 мм. для металлопластиковых труб; для исполнения 3/4" x 3/4" используются адаптеры типа R179E для полимерных труб.



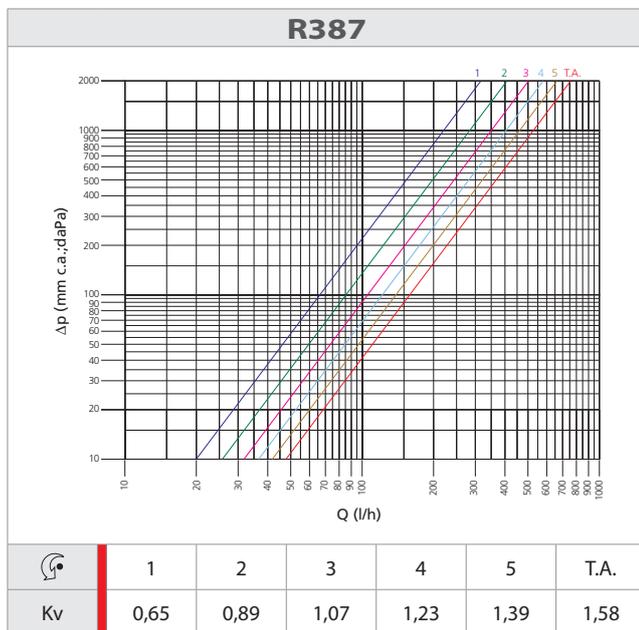
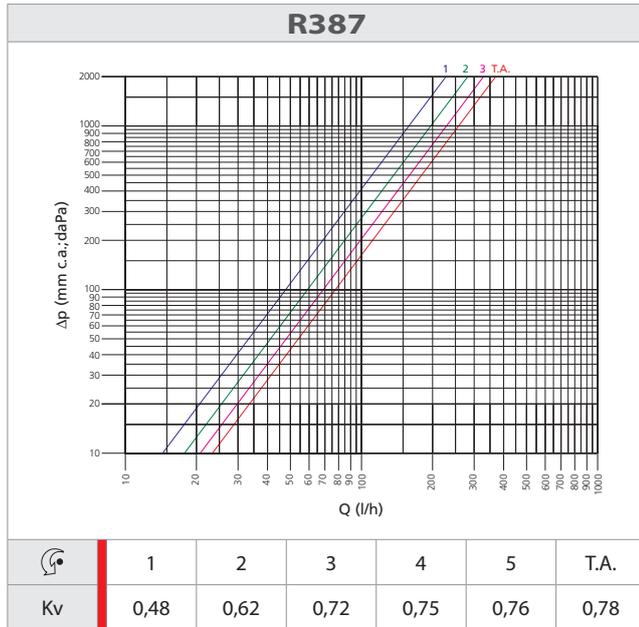
* Клапаны сертифицированы согласно директиве PED 97/23CD и маркированы CE1115

Клапаны для двухтрубных систем для применения со стальными панельными радиаторами

Потери напора

Диаграммы потери напора получены для прямого клапана R387 и углового клапана R388, с полностью открытым отсечным клапаном и изменением степени перекрытия потока вторым клапаном.

Для определения общих потерь напора следует добавить потери клапана к потерям трубопроводов контура и потерю давления стального панельного радиатора с встроенным термостатическим регулятором.



Для получения дополнительной информации посетите наш сайт www.giacomini.com или обратитесь в сервис:

+39 0322 923111

Gianluca Tartaglia, Viktor Dubnavitski, Голубцова Юлия

Это сообщение имеет ориентировочное значение. Джакомини SpA оставляет за собой право в любой момент, без предварительного уведомления, проводить изменения по причинам техническим или коммерческим, содержащимся в этой статье. Информация, содержащаяся в этой коммуникационной технической брошюре, не освобождает пользователя от скрупулезного следования правилам и стандартам существующей техники.

Giacomini SpA - Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy