Технический лист серии

Вентиль радиаторный настроечный 1/2"×3/4" евроконус

Описание серии

Вентили радиаторные настроечные серии RD222.02E и RS221.02E устанавливают в системах отопления для подключения радиаторов к трубопроводам, обеспечивая возможность ручной регулировки расхода теплоносителя. Эти изделия предназначены для нижнего подключения и монтируются непосредственно к корпусу отопительного прибора, позволяя точно настраивать температуру в помещении за счет изменения проходного сечения. Конструкция клапанов предусматривает надежное соединение с трубами и радиатором, что исключает протечки и обеспечивает стабильную работу системы в течение всего эксплуатационного периода.



RD222.02E

Серия включает два основных варианта исполнения: прямые вентили (модель RD222.02E) и угловые (модель RS221.02E). Прямые вентили используются, когда подводка трубопровода осуществляется снизу по оси радиатора, тогда как угловые модели применяются при боковом или нижнем подключении, когда труба подходит под углом 90 градусов к оси радиатора. Выбор между прямым и угловым исполнением зависит от схемы разводки трубопроводов и расположения стояков в помещении. Оба типа вентилей выполняют одну и ту же функцию регулирования потока, но отличаются геометрией корпуса и направлением выхода.

Присоединение к трубопроводу осуществляется через полусгон с кольцевым уплотнением «быстрого монтажа», что упрощает установку и демонтаж без необходимости использования дополнительных инструментов. Переход на радиатор выполнен по стандарту «евроконус», который обеспечивает герметичное соединение с ниппелем радиатора. Диаметры присоединения составляют 1/2" для подключения к трубопроводу и 3/4" для подключения к радиатору. Такое соотношение размеров оптимизировано для большинства современных радиаторов отопления и обеспечивает достаточный проход теплоносителя без значительных гидравлических потерь.

Вентили оснащены механизмом ручной регулировки, который позволяет плавно изменять расход теплоносителя. Управление осуществляется путем вращения штока, который перемещает запорный элемент внутри корпуса. Механизм «быстрого монтажа» с кольцевым уплотнением гарантирует герметичность соединения при затяжке, исключая необходимость использования дополнительных уплотнительных материалов. Это делает установку вентилей быстрой и надежной, сокращая время монтажа и снижая риск ошибок при подключении.

Изделия серии отличаются компактными габаритами и эргономичной формой, что позволяет устанавливать

их даже в условиях ограниченного пространства. Корпус вентилей выполнен из прочных материалов, устойчивых к коррозии и механическим повреждениям. Поверхность изделий обработана таким образом, чтобы противостоять воздействию влаги и перепадов температур, характерных для систем отопления. Вентили подходят для использования в жилых, коммерческих и промышленных зданиях, где требуется точная регулировка температуры в отдельных помещениях.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Диаметр соединения	3/4" × 1/2"
Присоединение	С переходом на евроконус
Тип изделия	Клапан радиаторный настроечный
Объём большой упаковки, м³	0.013388
Производитель	TIM
Назначение	Для радиаторного отопления; ручная настройка расхода теплоносителя
Конструкция	Полусгон, кольцевое уплотнение быстрого монтажа
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	60
Малая упаковка, шт	6

Характеристики исполнений

Артикул	Исполнение	Масса большой упаковки, кг
RD222.02E	Нижний прямой	10.65
RS221.02E	Нижний угловой	10.2

Характеристики · 2

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
RD222.02E	0.1775
RS221.02E	0.17

Номенклатура

Артикул	Наименование
RD222.02E	Вентиль радиаторный 1/2"×3/4"
RS221.02E	Вентиль радиаторный настроечный угловой 1/2"×3/4"

Другие фотографии исполнений



RS221.02E