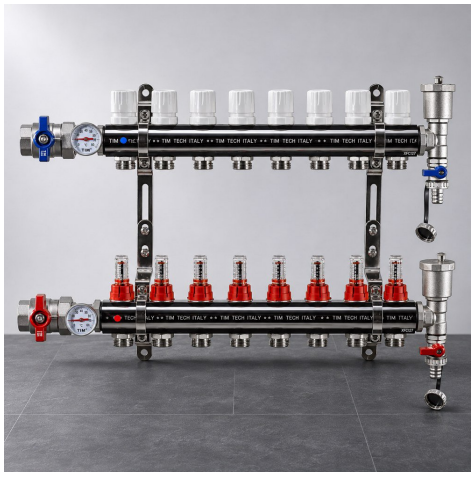
Технический лист серии

Коллекторная группа с расходомерами латунная с кранами TIM

Описание серии



KA002

Коллекторные группы TIM серии KA предназначены для распределения теплоносителя по отдельным контурам системы отопления и регулирования расхода в каждой ветви. Группа объединяет подающую и обратную гребёнки; количество подключаемых контуров определяется конкретной моделью.

Корпуса коллекторов и переходные ниппели изготовлены из латуни CW617N с никелированным покрытием. На концах гребёнок предусмотрена внутренняя цилиндрическая резьба G1″. Боковые отводы имеют резьбу G1/2″ и снабжены переходными ниппелями для подключения труб через соединение 3/4″ евроконус. Шаг между соседними отводами составляет 50 мм.

Подающая гребёнка оснащена ручными регулирующими клапанами с расходомерами. На обратной гребёнке установлены запорные клапаны с ручными колпачками, которые допускают замену электротермическими приводами с резьбой M30×1,5. Это позволяет выполнять балансировку ветвей и автоматизировать управление отдельными контурами.

В состав групп KA входят кронштейны, автоматические воздухоотводчики, сливные шаровые краны, входные шаровые краны и термометр. Номинальный диаметр коллекторов — DN25, максимальное рабочее давление — 6 бар, максимальный перепад давления — 0,6 бар. Допустимая температура рабочей среды составляет от −20 до +80 °C.

Перед установкой проверяют число контуров, направление подачи и обратной линии, размеры присоединений и состояние уплотнений. После заполнения системы удаляют воздух, проверяют соединения на герметичность и настраивают расход по каждой ветви при рабочем режиме оборудования.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 11

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип резьбы входного соединения	ВР

Параметр	Значение
Стандарт соединения у отвода	Евроконус
Резьба боковых отводов	G1/2" ВР
Резьба электротермического привода	M30×1,5
Диаметр подключения коллектора	1"
Диаметр подключения потребителей	3/4"
Условный проход	DN25
Тип	Коллекторная группа с расходомерами
Межосевое расстояние	50 мм
Максимальное рабочее давление	6 бар
Максимальный перепад давления	0,6 бар
Покрытие	Никелированное
Производитель	TIM
Материал	Латунь
Серия	KA
Комплектация	Подающая и обратная гребенки, расходомеры, регулирующие и запорные клапаны, переходные ниппели, 2 кронштейна, 2 автоматических воздухоотводчика, 2 сливных крана, шаровые краны, термометр
Рабочая температура	−20…+80 °C
Марка материала	CW617N
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	2
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Количество выходов	Длина
KA002	2	—
KA003	3	150 мм
KA004	4	200 мм
KA005	5	250 мм
KA006	6	300 мм
KA007	7	—
KA008	8	400 мм
KA009	9	—
KA010	10	—
KA011	11	—
KA012	12	—

Характеристики · 2

Артикул	Объём большой упаковки, м³	Масса большой упаковки, кг
KA002	0.01729	7.45
KA003	0.01729	9.05
KA004	0.01729	10.25
KA005	0.0182	11.6
KA006	0.025155	12.65
KA007	0.02275	13.95
KA008	0.025025	15.2
KA009	0.025025	16.45
KA010	0.025025	17.85
KA011	0.0273	19.1
KA012	0.029575	20.2

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
KA002	3.725
KA003	4.525
KA004	5.125
KA005	5.8
KA006	6.325
KA007	6.975
KA008	7.6
KA009	8.225
KA010	8.925
KA011	9.55
KA012	10.1

Номенклатура

Артикул	Наименование
KA002	Коллекторная группа TIM KA002 с расходомерами, 1″, 2 контура
KA003	Коллекторная группа TIM KA003 с расходомерами, 1″, 3 контура
KA004	Коллекторная группа TIM KA004 с расходомерами, 1″, 4 контура
KA005	Коллекторная группа TIM KA005 с расходомерами, 1″, 5 контуров
KA006	Коллекторная группа TIM KA006 с расходомерами, 1″, 6 контуров
KA007	Коллекторная группа TIM KA007 с расходомерами, 1″, 7 контуров
KA008	Коллекторная группа TIM KA008 с расходомерами, 1″, 8 контуров
KA009	Коллекторная группа TIM KA009 с расходомерами, 1″, 9 контуров
KA010	Коллекторная группа TIM KA010 с расходомерами, 1″, 10 контуров
KA011	Коллекторная группа TIM KA011 с расходомерами, 1″, 11 контуров
KA012	Коллекторная группа TIM KA012 с расходомерами, 1″, 12 контуров