Технический лист серии

Коллекторная группа с расходомерами из нержавеющей стали с кранами TIM

Описание серии

Коллекторную группу TIM серии KAS применяют в системе водяного тёплого пола для распределения теплоносителя по отдельным контурам и регулировки их работы. Подающую и обратную линии подключают к соответствующим гребёнкам, а трубы контуров — к выходам через соединения типа евроконус. При выборе учитывают количество контуров, требуемую длину коллектора, тип и диаметр присоединений, а также параметры системы.



KAS5002

Группа выполнена в квадратной форме из нержавеющей стали и состоит из двух гребёнок, размещённых парой. В конструкцию входят кронштейн для монтажа, входные краны, автоматические воздухоотводчики и дренажные клапаны. Краны позволяют перекрывать подачу теплоносителя на входе, воздухоотводчики удаляют скопившийся воздух, а дренажные клапаны используют для слива или обслуживания системы.

На гребёнках предусмотрены расходомеры и регулирующие клапаны. Расходомеры показывают расход теплоносителя в контурах, а клапаны служат для его регулировки и балансировки. При настройке распределяют расход с учётом потребности каждого контура; перед обслуживанием или заполнением системы следуют инструкциям для установленного оборудования. Выходы расположены с межосевым расстоянием 50 мм.

Диаметр входного подключения коллектора — 1″ ВР, подключения потребителей — 3/4″ ЕК. Соединение с евроконусом должно соответствовать типу и диаметру трубы и уплотняться предусмотренными в соединении уплотнительными элементами. Резьбовое входное соединение без прокладки уплотняют подходящим материалом, например льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. При монтаже важно не допускать перекоса соединений и учитывать доступ к кранам, воздухоотводчикам и сливным точкам.

Рабочее давление группы составляет 6 бар, испытательное — 10 бар, максимальная рабочая температура — 70 °C. Параметры теплоносителя в системе должны соответствовать этим ограничениям. В серии представлены варианты с 2-12 выходами: число выходов соответствует количеству подключаемых контуров. Длина группы растёт вместе с их числом — от 285 мм для двух выходов до 785 мм для двенадцати; промежуточные длины составляют 335, 385, 435, 485, 535, 585, 635, 685 и 735 мм для групп с 3-11 выходами соответственно. Диаметры подключений и состав гребёнок одинаковы во всех вариантах серии.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 11

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Межосевое расстояние выходов	50 мм
Расходомер	Да
Входной кран	Да
Автоматический воздухоотводчик	Да
Тип присоединения	Евроконус
Диаметр подключения коллектора	1" ВР
Диаметр подключения потребителей	3/4" ЕК
Тип изделия	Коллекторная группа с расходомерами и кранами
Рабочее давление	6 бар
Испытательное давление	10 бар
Производитель	TIM
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Серия	KAS
Максимальная рабочая температура	70 °C
Кронштейн	Да
Дренажный клапан	Да
Количество гребёнок	2 шт (пара)
Регулирующий клапан	Да
Форма коллектора	Квадратная
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	2
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Количество выходов	Длина
KAS5002	2	285 мм
KAS5003	3	335 мм
KAS5004	4	385 мм
KAS5005	5	435 мм
KAS5006	6	485 мм
KAS5007	7	535 мм
KAS5008	8	585 мм
KAS5009	9	635 мм
KAS5010	10	685 мм
KAS5011	11	735 мм
KAS5012	12	785 мм

Характеристики · 2

Артикул	Объём большой упаковки, м³	Масса большой упаковки, кг
KAS5002	0.017063	7.59
KAS5003	0.017063	8.44
KAS5004	0.017063	9.25
KAS5005	0.020475	10.24
KAS5006	0.020475	11.18
KAS5007	0.02275	12.05
KAS5008	0.025025	13.08
KAS5009	0.025025	14.21
KAS5010	0.0273	14.8
KAS5011	0.029575	15.7
KAS5012	0.03185	16.77

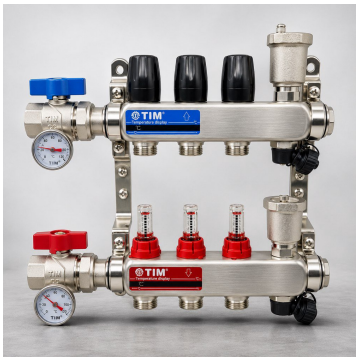
Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
KAS5002	3.795
KAS5003	4.22
KAS5004	4.625
KAS5005	5.12
KAS5006	5.59
KAS5007	6.025
KAS5008	6.54
KAS5009	7.105
KAS5010	7.4
KAS5011	7.85
KAS5012	8.385

Номенклатура

Артикул	Наименование
KAS5002	Коллекторная группа TIM KAS5002 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″×3/4″ ЕК, 2 выхода
KAS5003	Коллекторная группа TIM KAS5003 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″×3/4″ ЕК, 3 выхода
KAS5004	Коллекторная группа TIM KAS5004 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″×3/4″ ЕК, 4 выхода
KAS5005	Коллекторная группа TIM KAS5005 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″×3/4″ ЕК, 5 выходов
KAS5006	Коллекторная группа TIM KAS5006 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 6 выходов
KAS5007	Коллекторная группа TIM KAS5007 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 7 выходов
KAS5008	Коллекторная группа TIM KAS5008 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 8 выходов
KAS5009	Коллекторная группа TIM KAS5009 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″×3/4″ ЕК, 9 выходов
KAS5010	Коллекторная группа TIM KAS5010 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″×3/4″ ЕК, 10 выходов
KAS5011	Коллекторная группа TIM KAS5011 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″×3/4″ ЕК, 11 выходов
KAS5012	Коллекторная группа TIM KAS5012 из нержавеющей стали с расходомерами и кранами 1″×3/4″ ЕК, 12 выходов

Другие фотографии исполнений


KAS5003


KAS5004


KAS5005