Технический лист серии

Коллекторная группа с настроечными и термостатическими клапанами, латунь TIM

Описание серии



KB002

Коллекторную группу устанавливают в системе отопления для распределения теплоносителя между отдельными контурами и настройки их работы. Она подходит для подключения отопительных контуров через отводы с соединением «Евроконус». Подающую и обратную гребёнки размещают на кронштейнах в коллекторном шкафу или другом предусмотренном проектом месте, обеспечивая доступ к клапанам и обслуживаемым элементам.

Группа состоит из подающей и обратной латунных гребёнок марки CW617N с никелированным покрытием. В конструкцию входят настроечные и запорные клапаны, переходные ниппели, шаровые краны, два автоматических воздухоотводчика, два сливных крана и термометр. На клапаны обратной гребёнки можно установить электротермические приводы с резьбой M30×1,5. Расходомеров в конструкции нет; для балансировки контуров используют настроечные клапаны и данные проекта.

В серии представлены группы с количеством выходов от 2 до 12. Диаметр подключения коллектора — 1″, подключение потребителей — 3/4″, условный проход — DN25. Межосевое расстояние составляет 50 мм. Длина вариантов с 3–12 выходами — от 200 до 650 мм. При выборе учитывают число контуров, расположение подающей и обратной линий, размеры места установки и совместимость соединений с трубами и фитингами.

Максимальное рабочее давление — 10 бар, максимальный перепад давления — 0,6 бар. Максимальный расход подающей и обратной гребёнок составляет по 1,6 м³/ч. Рабочая температура — от −20 до +110 °C. Эти пределы необходимо сопоставить с параметрами системы и теплоносителя, учитывая, что давление, температура и расход в конкретной установке зависят от проекта и режима работы отопления.

При монтаже важно соблюдать направление подключения подачи и обратки, закрепить гребёнки на кронштейнах и обеспечить доступ к запорным, настроечным и сливным клапанам, воздухоотводчикам и термометру. Соединения «Евроконус» собирают с подходящими трубами и фитингами, предусмотренное конструкцией уплотнение должно быть правильно установлено. Резьбовые соединения без прокладки уплотняют льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. После заполнения системы проверяют герметичность соединений и настраивают контуры. Максимальное рабочее давление и перепад давления при эксплуатации не должны превышать указанные значения.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 11

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Максимальный расход обратного коллектора	1,6 м³/ч
Максимальный расход подающего коллектора	1,6 м³/ч
Стандарт соединения у отвода	Евроконус
Резьба электротермического привода	M30×1,5
Диаметр подключения коллектора	1"
Диаметр подключения потребителей	3/4"
Условный проход	DN25
Тип	Коллекторная группа без расходомеров
Межосевое расстояние	50 мм
Максимальное рабочее давление	10 бар

Параметр	Значение
Максимальный перепад давления	0,6 бар
Покрытие	Никелированное
Производитель	TIM
Материал	Латунь
Серия	KB
Комплектация	Подающая и обратная гребенки, настроечные и запорные клапаны, переходные ниппели, 2 кронштейна, 2 автоматических воздухоотводчика, 2 сливных крана, шаровые краны, термометр
Рабочая температура	−20…+110 °C
Марка материала	CW617N
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	2
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Количество выходов	Длина
KB002	2	—
KB003	3	200 мм
KB004	4	250 мм
KB005	5	300 мм
KB006	6	350 мм
KB007	7	400 мм
KB008	8	450 мм
KB009	9	500 мм
KB010	10	550 мм
KB011	11	600 мм
KB012	12	650 мм

Характеристики · 2

Артикул	Объём большой упаковки, м³	Масса большой упаковки, кг
KB002	0.0125	6.45
KB003	0.017063	7.83
KB004	0.017063	8.85
KB005	0.017063	10.2
KB006	0.0182	11.4
KB007	0.0205	12.6
KB008	0.02275	14.05
KB009	0.025025	15.1
KB010	0.0273	16.65
KB011	0.029575	18.2
KB012	0.03185	19.3

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
KB002	3.225
KB003	3.915
KB004	4.425
KB005	5.1
KB006	5.7
KB007	6.3
KB008	7.025
KB009	7.55
KB010	8.325
KB011	9.1
KB012	9.65

Номенклатура

Артикул	Наименование
KB002	Коллекторная группа TIM KB002 без расходомеров, 1″, 2 контура
KB003	Коллекторная группа TIM KB003 без расходомеров, 1″, 3 контура
KB004	Коллекторная группа TIM KB004 без расходомеров, 1″, 4 контура
KB005	Коллекторная группа TIM KB005 без расходомеров, 1″, 5 контуров
KB006	Коллекторная группа TIM KB006 без расходомеров, 1″, 6 контуров
KB007	Коллекторная группа TIM KB007 без расходомеров, 1″, 7 контуров
KB008	Коллекторная группа TIM KB008 без расходомеров, 1″, 8 контуров
KB009	Коллекторная группа TIM KB009 без расходомеров, 1″, 9 контуров
KB010	Коллекторная группа TIM KB010 без расходомеров, 1″, 10 контуров
KB011	Коллекторная группа TIM KB011 без расходомеров, 1″, 11 контуров
KB012	Коллекторная группа TIM KB012 без расходомеров, 1″, 12 контуров