

Clima Canal H10 отопление и охлаждение:

Предварительно собранный блок отопления и охлаждения для встраивания в пол, состоящий из короба толщиной 1 мм из оцинкованной стальной плиты Сендзимира и телескопически регулируемого по высоте механизма с держателем решетки из нержавеющей стали. Покрыт устойчивой к царапинам эпоксидно-полиэфирной краской цвета графитово-серого, RAL 7024, 10% глянца.

- Высота: 10 см
- Ширина: 18 см
- Длины: 72 / 108 / 144 / 180 см
- 2-трубная система
- Решетка алюминиевая анодированная или окрашенная (см. палитру цветов Jaga)
- Накатные профили деревянной решетки расположены поперечно: дуб / бук / дуб лакированный / бук лакированный.
- Динамический теплообменник
- Тангенциальные вентиляторы
- 2 гибких подключения из нержавеющей стали 1/2", длиной от 15 до 25 см
- В коробе имеется 4 отверстия для прокладки гидравлических труб и электрических кабелей. Эти боковые отверстия загерметизированы изоляционной лентой.
- Отвод конденсата \varnothing 32/2 мм
- Устройство стандартно оборудовано для отопления и подключения к традиционным системам водяного отопления.
- Устройство стандартно оборудовано для охлаждения с подачей охлажденной воды.
- Опция: подключение к системам механической вентиляции.
- Во избежание появления запахов, подсоедините отвод конденсата к часто используемой канализационной трубе, оборудованной гидрозатвором.

Clima Canal H8 отопление:

Предварительно собранный отопительный блок для встраивания в пол, состоящий из короба толщиной 1 мм из оцинкованной стальной плиты Сендзимира и телескопически регулируемого по высоте механизма с держателем решетки из нержавеющей стали. Покрыт устойчивой к царапинам эпоксидно-полиэфирной краской цвета графитово-серого, RAL 7024, 10% глянца.

- Высота: 8 см
- Ширина: 18 см
- Длины: 72 / 108 / 144 / 180 см
- 2-трубная система
- Решетка алюминиевая анодированная или окрашенная (см. палитру цветов Jaga)
- Накатные профили деревянной решетки расположены поперечно: дуб / бук / дуб лакированный / бук лакированный.
- Динамический теплообменник
- Тангенциальные вентиляторы
- 2 гибких подключения из нержавеющей стали 1/2", длиной от 15 до 25 см

В коробе имеется 4 отверстия для прокладки гидравлических труб и электрических кабелей. Эти боковые отверстия загерметизированы изоляционной лентой.

Устройство стандартно оборудовано для отопления и подключения к традиционным системам водяного отопления.

Общее для обоих блоков:

Все компоненты закреплены с помощью специальных подвесных крючков из пружинной стали, что позволяет очень быстро и легко снимать все детали для регулярной очистки и технического обслуживания без отключения гидравлических или электрических соединений.

- Регулируемый кронштейн / анкер с продолговатым отверстием, регулировка 0 \leftrightarrow 4,5 см:
- Изготовлен из электролитически оцинкованной стальной листовой стали.

Бесступенчатая регулировка.

- Простой монтаж.
- Один комплект содержит 2 кронштейна с шуморазвязкой.
- Опция: подключение к системам механической вентиляции.
- Устройство оборудовано регулировкой высоты от 0 до 45 мм и точной регулировкой высоты до +8 мм для идеального выравнивания устройства с чистовым полом.

Алюминиевая решетка

- Панели решетки длиной 360 мм с держателем из EPDM 16,5 мм.
- Профиль: 6 x 14 мм.
- Расстояние между пластинами: 9 мм.
- Естественный цвет (анодированная) или покрытая экологически чистой полиэфирной порошковой краской без TGIC, уровень глянца ~75% (цвета см. в палитре цветов Jaga).
- Накладная деревянная решетка
- Деревянные профили, расположенные поперечно. Размер 12x15 мм.
- Расстояние между профилями: 13 мм.
- Деревянные профили соединены с помощью оцинкованной пружины. Правильное расстояние между профилями обеспечивается алюминиевыми распорками.
- Варианты: дуб / бук / дуб лакированный / бук лакированный.

Теплообменник

Круглые, бесшовные медные трубки из чистой меди, соединенные с пластинами из чистого алюминия с шагом 1,8 мм и встроенным латунным коллектором, включая воздухоотводчик. Теплообменник покрыт методом электростатического напыления черной эпокси-полиэфирной порошковой краской, уровень глянца 70%.

- Испытательное давление элемента: 20 бар.
- Рабочее давление: макс. 10 бар.
- Стандартное подключение слева.

Вентилятор(ы)

Один или несколько практически бесшумных тангенциальных вентиляторов, 24 В постоянного тока, с кожухом из оцинкованной стальной плиты Сендзимира и встроенным воздушным фильтром из нержавеющей стали. Цвет черный, глянецовость 70%.

Электрическое подключение

Встроенная монтажная коробка с системой ручных натяжных пружин. Стандартное подключение слева.

Опции

Пустой корпус (канал) с регулировкой по высоте:

- Короб из оцинкованной стальной плиты Сендзимира толщиной 1 мм и телескопически регулируемым по высоте механизмом с держателем решетки из нержавеющей стали. Покрыт устойчивой к царапинам эпоксидно-полиэфирной краской цвета графитово-серого, RAL 7024, 10% глянца. Те же размеры, что и у стандартных устройств.
- Решетка алюминиевая анодированная или окрашенная (см. палитру цветов Jaga).
- Накладные профили деревянной решетки, расположенные поперечно: дуб / бук / дуб лакированный / бук лакированный.
- Монтажная пластина.

Угловой элемент 90° с регулировкой по высоте:

Короб из оцинкованной стальной плиты Сендзимира толщиной 1 мм и телескопически регулируемым по высоте механизмом с держателем решетки из нержавеющей стали. Покрыт устойчивой к царапинам эпоксидно-полиэфирной краской цвета графитово-серого, RAL 7024, 10% глянца.

- Решетка алюминиевая анодированная или окрашенная (см. палитру цветов Jaga).
- Недоступна с деревянной решеткой.
- Монтажная пластина.

Установленный патрубок для подключения воздуховода:

- Размеры: В4 x Ш9 см.
- Качество стали: DX51D Z275MAC - в соответствии с EN 10142/10143.

Опора с регулировкой по высоте для фальшполов:

1 комплект включает 2 регулятора высоты.

- Окрашена в черный цвет RAL 7024.

- Высота опоры:

- 5 > 7 см
- 8 > 13 см
- 13 > 23 см
- 20 > 30 см

- Количество комплектов на Clima Canal:

- L 78 / L 108 = 1 комплект
- L 144 / L 180 = 2 комплекта

Блок питания 24 В постоянного тока:

- Требуемая мощность = суммарное энергопотребление устройств.
- Для монтажа на DIN-рейку или на стену.
- Соответствует стандарту безопасности UL1310 Class 2.
- Охлаждение конвекционное.
- Мощность: 36 Вт / 60 Вт / 100 Вт.

Комплекты клапанов:

- Комплект подключения с 2-ходовым клапаном Jaga на 24 В постоянного тока.
- Комплект подключения с 2-мя запорно-регулирующими вентилями (локшильдами) 1/2".
- Соединительные муфты с внутренней резьбой G1/2".
- 2-ходовой клапан Jaga и термoeлектрический привод на 230 В

Монтаж на распределительном коллекторе

Комнатные термостаты и контроллеры:

- Термостат RDG160T:
 - Управление скоростью вентилятора 0...10 В, управление клапанами с сервоприводом 0...10 В.
 - Режимы: отопление, охлаждение, автоматический или ручной.
- Термостат Jaga JRT100: Для 2-трубных и 4-трубных систем.
 - Режимы: отопление, охлаждение.
 - Установка: частично утопленная в стену.
- Термостат Jaga JRT100TW: Для 2-трубных и 4-трубных систем.
 - Режимы: отопление, охлаждение.
 - Установка: частично утопленная в стену, с сенсорным экраном и Wi-Fi.
- Термостат Jaga JRT200: Для 2-трубных и 4-трубных систем.
 - Режимы: отопление, охлаждение.
 - Установка: настенный.

Контроллер Jaga Dynamic Product Controller (JDPC): Режимы: нагрев / охлаждение / standby, с автоматическим переключением. Питание: 24 В постоянного тока. Вход 0-10 В для системы управления зданием (BMS) / термостатов.

Условия эксплуатации:

Оборудование Jaga Clima Canal представляет собой климатические устройства для использования внутри помещений, предназначенные для обеспечения необходимой тепловой и холодильной мощности летом и зимой (круглогодичное кондиционирование). Для помещений бытового и аналогичного назначения. Любое другое использование строго запрещено.

Запрещается монтаж и/или использование Clima Canal во взрывоопасной среде. Устройство не предназначено для установки или использования во влажных помещениях, например, в прачечных (соответствует стандарту IEC EN 60335-2-40).

Запрещается просовывать предметы через приточные и вытяжные решетки. Всегда используйте главный выключатель для полного отключения устройства от электросети при проведении любых работ по техническому обслуживанию, даже если они носят только инспекционный характер.

Рабочие ограничения:

Монтаж, не соответствующий указанным рабочим ограничениям, снимает с компании Jaga NV ответственность за любые повреждения имущества и вред, причиненный лицам.

Условия хранения:

Запакованное оборудование должно храниться в сухом месте. Допускается штабелирование до 4 упаковок друг на друга.

Производитель: Jaga N.V.

Модели:

Clima Canal H8 (отопление)

Clima Canal H10 (отопление и охлаждение)