



jaga Clima Canal Hybrid_ Clima Canal_технические данные

	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Тип 4	
Физические характеристики					
Длина	см	72	108	144	180
Ширина (без решетки)	см			18	
Clima Canal Минимальная высота при встраивании				8,5	
Clima Canal Регулируемая высота при встраивании			8,5 > макс. 13		
(Clima Canal Hybrid) Минимальная высота при встраивании	см		10		
(Clima Canal Hybrid) Регулируемая высота при встраивании	см		10 > макс. 14,5		
Точная регулировка высоты	см		макс. 1		
Вентиляторы	количество	1	2	2	2
Управление		Система Jaga "plug and play" или регулятор помещения с жидкокристаллическим дисплеем			
Выходная мощность					
Нагрев 75 / 65 / 20° C					
Минимальная	Ватт	517	1137	1654	2274
Средняя	Ватт	903	2009	2912	4018
Максимальная [форсированная]	Ватт	945	2075	3011	4145
Нагрев 55 / 45 / 20° C					
Минимальная	Ватт	310	682	992	1364
Средняя	Ватт	546	1201	1744	2403
Максимальная [форсированная]	Ватт	563	1238	1798	2474
Нагрев 35 / 30 / 20° C					
Минимальная	Ватт	129	284	413	568
Средняя	Ватт	227	500	728	1001
Максимальная [форсированная]	Ватт	234	516	749	1033
Охлаждение (полная) только для модели Hybrid, 7 / 12 / 25° C					
Минимальная	Ватт	110	219	330	440
Средняя	Ватт	273	545	818	1090
Максимальная [форсированная]	Ватт	284	576	849	1152
Охлаждение (явная) только для модели Hybrid, 7 / 12 / 25° C 50% относительной влажности					
Минимальная	Ватт	83	165	248	330
Средняя	Ватт	205	410	615	820
Максимальная [форсированная]	Ватт	213	433	638	866
Вентилятор постоянного тока (24 В постоянного тока)					
Звуковое давление при минимальной скорости	дБ(A)	19	20	22	23
Звуковое давление при средней скорости	дБ(A)	29	32	34	35
Звуковое давление при максимальной скорости	дБ(A)	34	37	39	40
Минимальная скорость [управляющий сигнал 4,5 В постоянного тока]	Об/мин			1160	
Средняя скорость [управляющий сигнал 8 В постоянного тока]	Об/мин			1950	
Максимальная скорость [управляющий сигнал 10 В постоянного тока]	Об/мин				2340
Энергопотребление при минимальной скорости	Ватт	1,56	1,98	2,30	2,83
Энергопотребление при средней скорости	Ватт	3,17	4,80	6,70	8,25
Энергопотребление при максимальной скорости	Ватт	4,37	6,70	10,30	12,10
Расход воздуха при минимальной скорости [с]	м3/ч	40	83	123	165
Расход воздуха при средней скорости	м3/ч	59	119	178	238
Расход воздуха при максимальной скорости	м3/ч	70	142	213	284
Расход при охлаждении [средняя скорость] [только для модели Hybrid]	л/ч	47	94	140	187
Расход при нагреве [средняя скорость]	л/ч	78	175	250	345
T° подачи 75°C, T° обратного контура 65°C, T° воздуха 20°C					
T° подачи 7°C, T° обратного контура 12°C, T° воздуха 25°C T° по сухому термометру, при относительной влажности 50%					

Пересчет на производственные температурные режимы по формуле: $Q=Q(\Delta t=50^\circ\text{C})(\Delta T/50^\circ)$, где $\Delta T=(t_1+t_2)/2-t_n$, где t_1, t_2 – температура теплоносителя соответственно на входе и выходе прибора, t_n – температура воздуха в помещении, среднее значение $n = 1$.

Точный пересчет может быть осуществлен с помощью Jaga Helper, которую можно получить, сделав запрос по адресу help@jaga.ru



jaga Clima Canal Hybrid_ Clima Canal_описание изделия

- внутренний канал с регулировкой высоты и опорами решетки из нержавеющей стали.
- решетка(и) из анодированного алюминия
- теплообменник Low-H2O.
- вентиляторы, (тангенциальные вентиляторы).
- 2 гибких соединителя из нержавеющей стали 1/2 ", длина от 15 до 25 см

Clima Canal Hybrid_ нагрев и охлаждение:

- Предварительно собранный отопительный прибор для установки в пол состоит из канала, выполненного из оцинкованной листовой стали Sendzimir толщиной 1 мм и телескопически регулируемых опор с держателем решетки из нержавеющей стали, покрыт темно-серым эпоксидно-полиэстерным лаком, устойчивым к царапинам, RAL 7024, 10% блеска.
- Устройство полностью готово для монтажа и полностью подходит для подключения к традиционным системам отопления. При наличии чиллера может использоваться для охлаждения воздуха, есть возможность подключения прибора к системе механической вентиляции.
- Минимальная требуемая глубина ниши - 100 мм ниже уровня «чистого» пола. Устройство оснащено предварительной регулировкой высоты от 0 до 45 мм и точной регулировки высоты до + 8 мм, что позволяет идеально выровнять прибор относительно «чистого» пола.
- Теплообменник с электростатическим лаковым покрытием из черного эпоксидного полиэстера, степень блеска 70%.
- Испытательное давление: 20 бар.
- Рабочее давление: не более 10 бар.
- Стандартное подключение слева.

Вентиляторы

- Один или несколько практически бесшумных тангенциальных вентиляторов, 24 В постоянного тока, с крышкой из оцинкованной листовой стали Sendzimir и интегрированным воздушным фильтром из нержавеющей стали.
- Цвет: черный, степень блеска 70%.

Электрическое подключение

- Подпружиненные клеммы для простого подключения проводов питания и управления. Встроенная электрическая клеммная коробка с ручной пружинной системой. Стандартное подключение слева.

Монтаж:

- При подборе отопительных приборов и последующем монтаже необходимо учесть следующее:
- Расчет теплопотерь в соответствии с местными нормативными требованиями;
- Параметры теплоподачи приборов в соответствии с представленными в данном каталоге данными;
- Тип отопительной системы: однотрубная/двуихтрубная. Стандартно подключение прибора слева;
- Рекомендуется монтировать прибор теплообменником в сторону ограждающей конструкции;
- Расстояние между конвектором Clima Canal и окном должно быть достаточным для размещения штор. Запрещается вешать шторы над конвектором Clima Canal. Отопительный прибор всегда должен быть доступен для технического обслуживания;
- Если прибор не устанавливается непосредственно на пол, пространство между нижней частью прибора и полом должно быть заполнено стабильным заполнителем, например, бетонным заполнителем.

Производитель: Jaga N.V.
Тип: Clima Canal Hybrid
Clima Canal



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт



ВЕНТИЛЯТОР 24 В ЕС Высокоэффективная технология

CLIMA CANAL HYBRID

- Адаптирован к низкотемпературным системам
- Нагрев и охлаждение
- Встраиваемый, высота 10 > 14,5 см

CLIMA CANAL

- Адаптирован к низкотемпературным системам
- Нагрев
- Встраиваемый, высота 8,5 > 13 см



Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт



- Преимущества**
- предварительная и точная регулировка высоты
 - вентиляторы: 24 В постоянного тока
 - управление скоростью вращения вентиляторов электронным сигналом 0 ... 10 В
 - звуковое давление 29 дБ(A), (средняя скорость - 80%)
 - 2 гибкие соединительные трубы (нержавеющая сталь) 15 см
 - алюминиевая решетка (дополнительно: решетка из дерева)
 - защитная/монтажная крышка

- Опции**
- регулируемые по высоте ножки для фальшполов
 - пустые каналы для непрерывной конструкции
 - угловой элемент для непрерывной конструкции
 - деревянная решетка(и)
 - терmostat 0 - 10 В

Опция: деревянная решетка

Анодированный алюминий



Дуб / Бук / Мербау



Clima Canal Hybrid: нагрев и охлаждение (Ватт)

Тип	Код	Скорость	Цена	Clima Canal Hybrid		Clima Canal Hybrid				
				Нагрев	Охлаждение	75 / 65 / 20 °C	55 / 45 / 20 °C	35 / 30 / 20 °C	Полная 7 / 12 / 25 °C	Явная 7/12 / 25 °C*
1	CLCF0.01007218/RNA	Средняя	747,00	903	546	227	273	205		
2	CLCF0.01010818/RNA	Средняя	1027,00	2009	1201	500	545	410		
3	CLCF0.01014418/RNA	Средняя	1431,70	2912	1744	728	818	615		
4	CLCF0.01018018/RNA	Средняя	1618,40	4018	2403	1001	1090	820		

T° подачи 75°C, T° обратного контура 65°C, T° воздуха 20°C

T° подачи 7°C, T° обратного контура 12°C, T° воздуха 25°C T° по сухому термометру, * при относительной влажности 50%

Clima Canal: нагрев (Ватт)

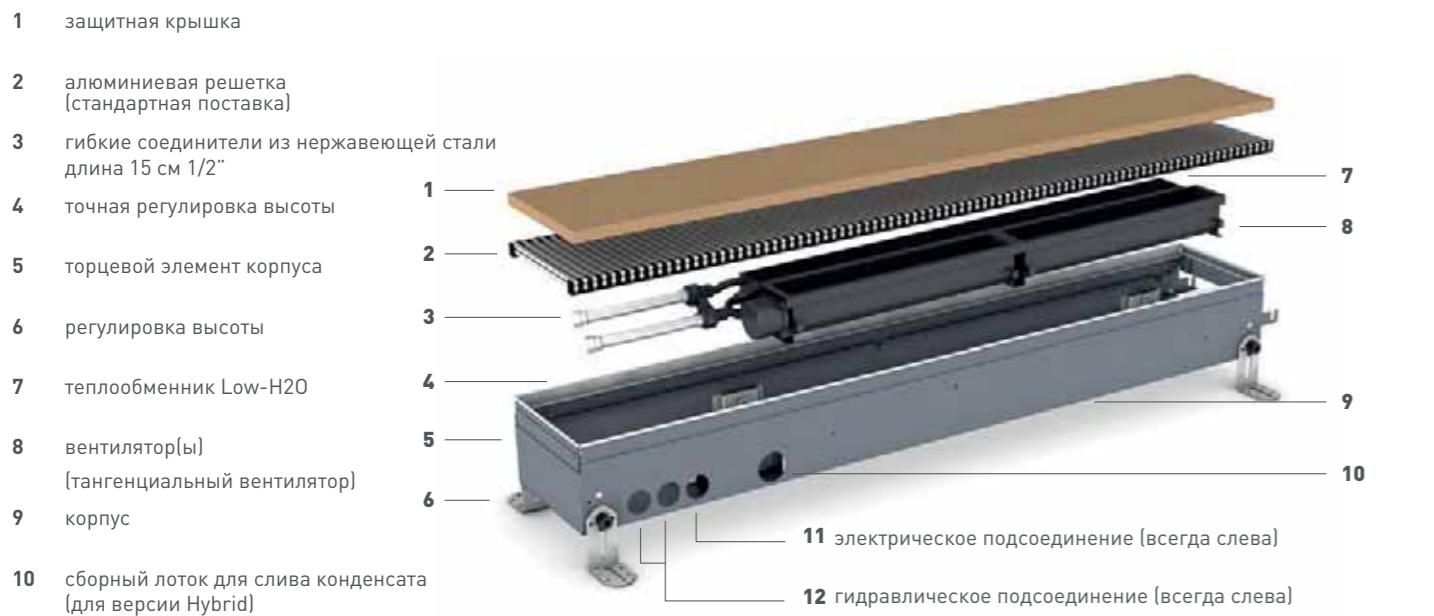
| Тип | Код |
<th
| --- | --- |



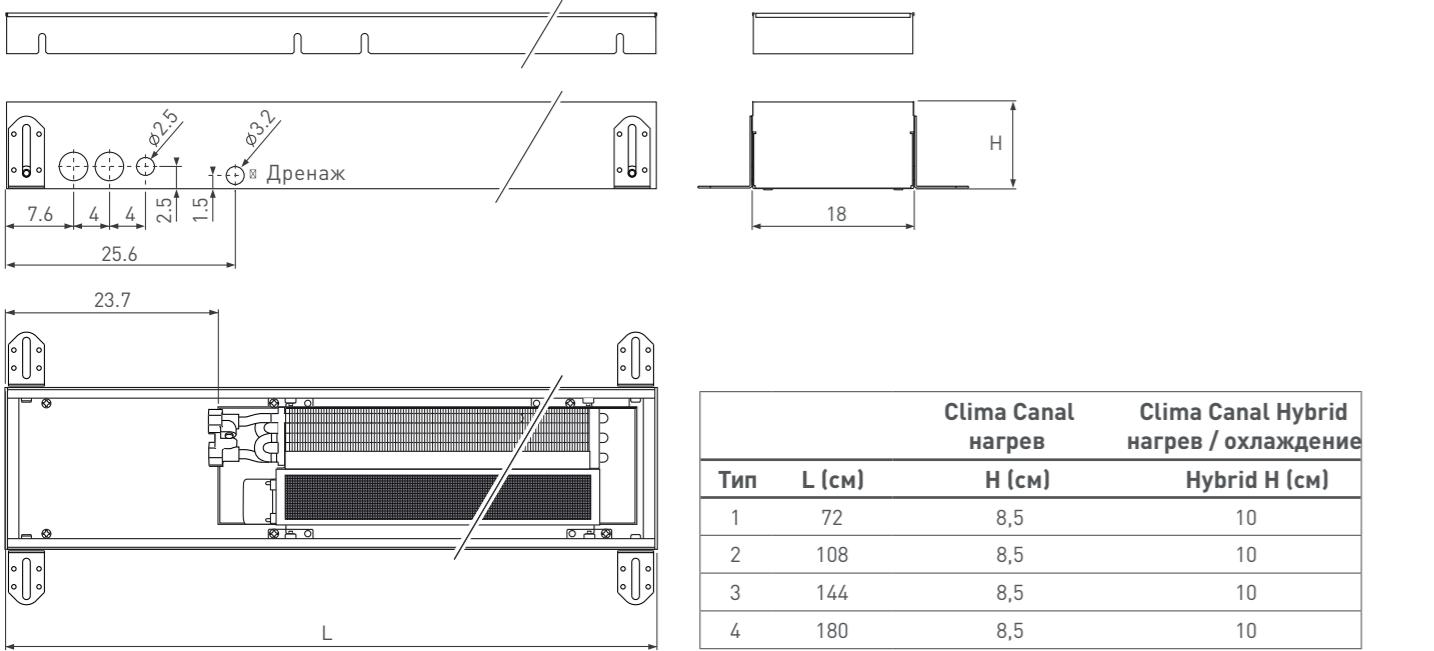
jaga

Clima Canal Hybrid_Clima Canal_комплектация_размеры

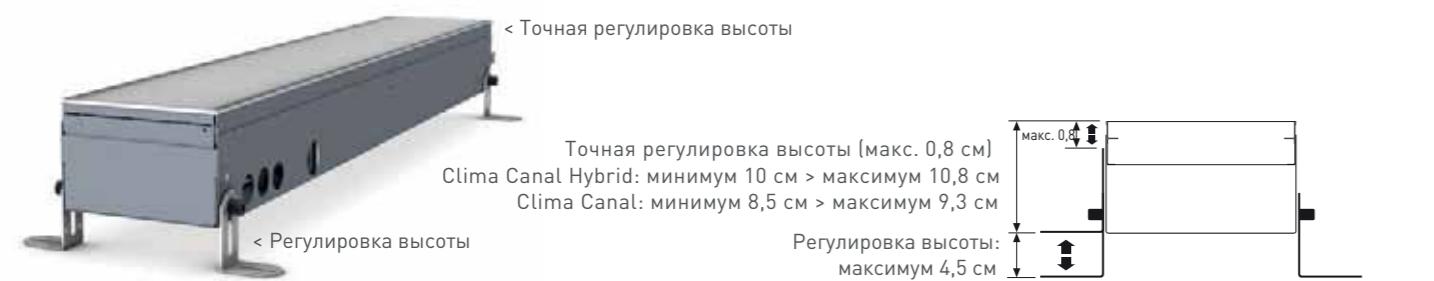
Компоненты



Размеры [см]



Предварительная регулировка высоты [см]



jaga

Clima Canal Hybrid_Clima Canal_аксессуары

Система управления "plug and play" - полный контроль по всему дому

Контроллер помещения



[Контроллер помещения]

- работает с учетом сигналов от термостата
- управляет клапанами и вентиляторами
- 1 контроллер на помещение или на 1 комнатный термостат
- регулировка скорости вращения вентилятора.

Артикул	Описание	Цена
7990.010	Контроллер помещения	248 евро

Контроллер системы нагрева 🔥



[Контроллер системы нагрева]

- контролирует котел и / или насос и / или клапан.

Артикул	Описание	Цена
7990.020	Контроллер системы нагрева	230,9 евро

Контроллер системы охлаждения ⚡ (только для модели Hybrid)



[Переключатель охлаждения]

- контролирует блок охлаждения и / или насос и / или клапан.

Артикул	Описание	Цена
7990.030	Контроллер системы охлаждения	230,9 евро

Контроллер системы охлаждения / нагрева ⚡ 🔥 (только для модели Hybrid)



[Переключатель нагрева / охлаждения]

- управляет переключением между охлаждением / нагревом (2 трехходовых клапана)

Артикул	Описание	Цена
7990.040	Переключатель системы охлаждения / нагрева	246,9 евро

Термостат



Программируемый термостат Jaga

- Программы автоматического поддержания температуры день-ночь и неделя
- Вентиляторы: авто / непрерывный

Артикул	Описание	Цена
7990.073	Программируемый термостат Jaga	137,8 евро



jaga

Clima Canal Hybrid_Clima Canal_аксессуары

Пульт управления + термостат - контроль помещения

Регулятор помещения с жидкокристаллическим дисплеем

Управление 0 - 10 В/ термостат [управление скоростью вращения вентиляторов/управление клапанами]. Альтернатива системе "plug and play".



- 1 регулятор на помещение.
- автоматическое или ручное переключение нагрева / охлаждения
- дисплей с подсветкой
- блок питания 24 В постоянного тока,
- выходные сигналы управления 0-10 В постоянного тока
- минимальные и максимальные пределы заданной температуры

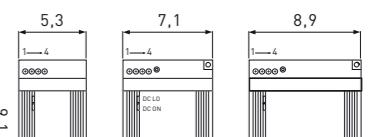


Артикул	Описание	Цена
8751.050006	Регулятор помещения с жидкокристаллическим дисплеем	287,3 евро

Блок питания



- небольшая монтажная глубина
- безопасность: UL1310 Класс 2
- конвекционное охлаждение
- монтаж на рейке DIN или на стене



Гарантия действительна только при использовании оригинального блока питания Jaga.

Потребляемая мощность = сумма мощностей (потребляемой мощности) оборудования

Технические данные

	Тип: 7990.050	7990.051	7990.052
Фазы		1	1
Выходное напряжение между	В постоянного тока	24-28	24-28
Выходной ток	А	1,3	2,5
Мощность	Ватт	31,2	60
Входное напряжение	В постоянного тока	90-264	90-264
Вес	г	200	250
Соединения:		Винтовое соединение	
Защита от перегрузок:		120 - 145%	
Светодиодный дисплей:		Зеленый светодиод = вкл., красный светодиод = низкий выход постоянного тока	
Рабочая температура:		-25 ~ +71°C	

Аксессуары

Клапан Jaga и привод 230 В



- с варистором для защиты от перегрузки.
- со стандартным индикатором (открыт / закрыт)

Артикул	Описание	Цена
7990.409	180°-G 1/2" F/NG 230 В 2 Ватт	74,6 евро
7990.411	180°-G 3/4" F/NG 230 В 2 Ватт	80,2 евро

Трехходовой клапан Jaga и привод 230 В (только для модели Hybrid)



- с варистором для защиты от перегрузки.
- со стандартным индикатором (открыт / закрыт)

Артикул	Описание	Цена
7990.415	180°-G 3/4" F/NG 230 Вольт 4 Ватт	269,3 евро
7990.417	180°-G 1" F/NG 230 В 4 Ватт	306,7 евро
7990.419	180°-G 1-1/4" F/NG 230 В 4 Ватт	343,3 евро
7990.420	180°-G 1-1/2" F/NG 230 В 4 Ватт	573,6 евро