



TOP
PERFORMERS
LOW-H₂O

MICRO CANAL

Максимальное тепло, минимальные размеры

Новейшее решение компании Jaga для отопления составляет всего 6 см в высоту и 13 см в ширину. С небольшими, но мощными "динамическими" теплообменниками технологии Low-H₂O и супер-тихими вентиляторами, которые не шире термостатического клапана, радиатор развивает огромную мощность. Радиатор Micro Canal сочетает минималистическую эстетику и умный дизайн с мощностью, которая бьет все рекорды! Радиатор Micro Canal гармонично вписывается в любой интерьер. Это дает каждому архитектору, дизайнеру или инженеру максимально возможную свободу для реализации любого проекта без каких-либо вынужденных компромиссов с отоплением.

Использование новейших электродвигателей ЕС позволяет радиаторам Micro Canal потреблять до 50% меньше электроэнергии, чем при использовании обычных электродвигателей

Отопление в сочетании с "теплыми" полами и технологией Low-H₂O - на 30% больше экономии энергии! См. страница 18.



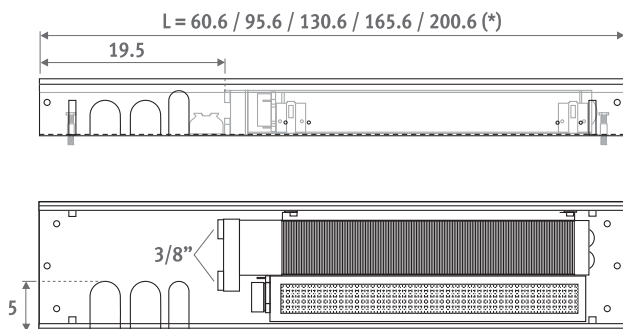


MICRO CANAL



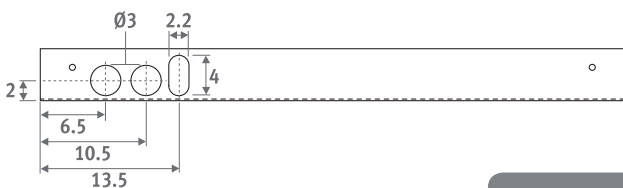
РАЗМЕРЫ (в см)

Внутренний кожух



(* При последовательном монтаже торцы внутри не монтируются. На каждый торец длина сокращается на 3 мм.

Внешний кожух



Проем для встраивания: +0.5 см

КОД ЗАКАЗА

код высота длина ширина решетки
MIRF . 006 060 14 . /XXX
добавить код решетки

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- решетка из нержавеющей стали
- внешний кожух с элементами анкерного крепления,
- монтажный(е) блок(и) с защитой из полиэтилена и три соединительных отверстия на левой стороне
- предварительно собранный внутренний канал с решеткой из нержавеющей стали
- тангенциальный(е) вентилятор(ы) постоянного тока 24 В и встроенный фильтр из нержавеющей стали
- динамический теплообменник с гибкими соединениями 1/2" из нержавеющей стали (L 15 - 25 см)
- регулировка по высоте с точной регулировкой для выравнивания с "чистым" полом.
- автоматический вентилятор включение/выключение с помощью датчика температуры

С энергосберегающим электродвигателем ЕС

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- одностороннее 2-трубное подключение слева
- всегда устанавливайте радиатор Micro Canal теплообменником к окну или стене
- в комплект входят 2 шланга 1/2" из нержавеющей стали
- оставьте дополнительное пространство для штор между окном и радиатором Micro Canal. Всегда должен быть обеспечен доступ к теплообменнику для технического обслуживания если прибор не монтируется ровно в пол, пространство между нижней частью прибора и полом должно быть заполнено стабильным наполнителем.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- зажимной соединитель для электрического подключения постоянного тока 24 В с левой стороны должен быть подключен через внешний источник питания. Установите термостат с потенциально свободным контактом для управления подачей воды с помощью клапана. Вентиляторы в радиаторе Micro Canal включаются автоматически по сигналу датчика температуры.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Решетка(и) из нержавеющей стали.

Тангенциальный вентилятор(ы) ЕС

Шланги 1/2" из нержавеющей стали
Длина 15 см

Точная регулировка
до 1 см для идеального выравнивания с "чистым" полом.

Закрепите анкерами
внутренний корпус после
точной регулировки

воздушный фильтр из
нержавеющей стали

"динамический" теплообменник

Внутренний кожух
с решеткой из нержавеющей стали

Внешний кожух

Подключения всегда с левой стороны

Элементы анкерного крепления / регулировка
по высоте от 6.2 до 8 см

MICRO CANAL

MIRF.HHH LLL BB/XXX



ОТОПЛЕНИЕ			ВЕНТИ- ЛЯТОРЫ	УРОВЕНЬ ШУМА*	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	РАСХОД ВОЗДУХА	РАСХОД					
ватт						с чистыми фильтрами		€	€			
75/65/20°C			55/45/20°C	35/30/20°C	количество	дБ(А)	ватт	м³/ч	л/ч	/SSS	/SSC/XXX	
Н			L	B								
006	060	14	390	234	98	1	18.0	1.6	29.3	34	740,40	814,60
095			780	468	195	1	21.0	1.9	58.5	67	1085,90	1194,40
130			1170	702	293	1	22.8	2.2	88.0	101	1450,10	1595,20
165			1560	936	390	2	24.0	3.1	117.0	134	1820,90	2003,10
200			1950	1170	488	2	25.0	3.5	146.5	168	2178,40	2396,20

Тепловая мощность соответствует EN442 при комнатной температуре 20°C

* Высота 1 метр, 2 метра от решетки выпуска воздуха.

Поправочные коэффициенты и перепад давления: см. раздел "Техническая информация"

ОБЗОР РЕШЕТОК

Решетки из нерж. стали



SSS
Нержавеющая сталь

Решетки из нерж. стали лакированный

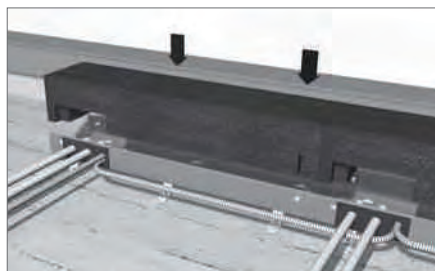


SSC/XXX
Нержавеющая сталь лакированный

Чтобы обеспечить идеальное сцепление лакированного покрытия используется износостойкий и УФ-стойкий полиэфирный лак высочайшего качества. Только блестящее покрытие (арт. 2..)

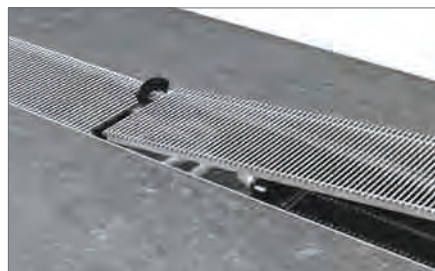
Полная установка и руководство пользователя см.:
www.theradiatorfactory.com

СБОРКА И ЗАЩИТНЫЙ БЛОК



Установить защитный(е) блок(и) из полиэтилена в качестве защиты на месте монтажа.

ДЕКОРАТИВНЫЕ РЕШЕТКИ



Непрерывная декоративная решетка из нержавеющей стали.

РЕГУЛЯТОР ВЫСОТЫ



Двойная регулировка по высоте: с помощью анкеров на внешнем кожухе и точной регулировки с помощью болтов во внутреннем кожухе (в диапазоне от 6,2 до 8 см).

ГИБКОЕ СОЕДИНЕНИЕ



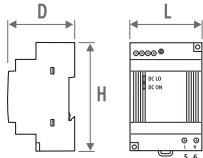
Гибкие шланги из нержавеющей стали (15 - 25 см) позволяют полностью вынимать внутренний механизм для удобства очистки.

MICRO CANAL - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

БЛОК ПИТАНИЯ



Гарантия действительна только при использовании оригинальных устройств управления Jaga в каждой комнате.



Код	H	L	D
7990.050	9.1	5.3	5.5
7990.051	9.1	7.1	5.5
7990.052	9.1	8.9	5.5
7990.053	12.5	8.3	11.6

- для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- безопасность: класс 2 UL1310
- выходное напряжение постоянного тока 24 - 28 В
- входное напряжение постоянного тока 90 - 264 В
- резьбовое соединение
- LED дисплей
зеленый = включено
красный = DC низкое энергопотребление / короткое замыкание

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
7990.050	31	1.3	98,70
7990.051	60	2.5	126,30
7990.052	100	4.2	153,70
7990.053	240	10	170,20

Требуемая мощность = сумма потребляемой мощности устройств

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ (в метрах)

Число вентиляторов	Минимальная толщина кабеля мм²				
	2.5	1.5	1	0.75	0.5
5	411	247	165	123	82
10	206	123	82	62	41
15	137	82	55	41	27
20	103	62	41	31	21
25	82	49	33	25	16
30	68	41	27	21	14
35	59	35	24	18	12
40	51	31	21	15	10
45	46	27	18	14	9
50	41	25	16	12	8

Длина кабеля в зависимости от количества вентиляторов (макс. падение напряжения 5%)

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 24 В (0-10 В)



концовки для наружной резьбы M24

- С варистором для защиты от избыточного напряжения.
- С индикатором положения (открыт/закрыт).
- график потери давления клапана Jaga: см стр. 175

set 93	Кв макс. 0.6	
	2-ТРУБНОЕ	€
CODY.SA4.24.3...		99,00

добавить код концовок: см. стр. 314

КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С 2МЯ ПРЯМЫМИ ЗАПОРНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ M24



концовки для наружной резьбы M24

set 92		€
CODY.LOA.00.3...		44,00

добавить код концовок: см. стр. 314

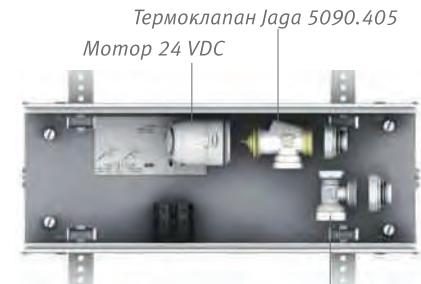
КЛАПАННЫЙ УЗЕЛ



- длина 35 см
- электротермический клапан постоянного тока 24 В с запорным вентилем
- внешний кожух с регулировкой по высоте
- внутренний кожух с решеткой из нержавеющей стали
- решетка из нержавеющей стали, натурального цвета или лакированная
- защитный блок

КОД	€
7522.00603514/SSS/VC	402,70
7522.00603514 /SSC/... /VC	443,40

укажите код цвета



запорный клапан 5090.110

Размеры клапанов см. в разделе "Комплекты для подключения и клапаны".

ЈАГА ДВУХ-ХОДОВОЙ И ТЕРМО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПРИВОДОМ 230 ВОЛЬТ



1/2"

- установка только на системе распределения теплоносителя, а не в Micro Canal!
- С варистором для защиты от избыточного напряжения.
- С индикатором положения (открыт/закрыт).
- поставка концовок монтажной фирмой

КОД	Описание	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2вatt	90,10
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2вatt	101,60

MICRO CANAL - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



ПУСТОЙ КОЖУХ

Для заполнения открытого пространства при непрерывной установке



- внешний кожух с регулировкой по высоте
- внутренний кожух с решеткой из нержавеющей стали
- решетка из нержавеющей стали, натурального цвета или лакированная
- защитный(е) блок(и)
- 2 насадки

Пустой корпус с решеткой из нержавеющей стали

КОД	L	€
7522.00603514/SSS	35	293,40
7522.00606014/SSS	60	392,60
7522.00609514/SSS	95	555,20
7522.00613014/SSS	130	728,00
7522.00616514/SSS	165	895,70
7522.00620014/SSS	200	1069,80

Пустой корпус с лакированной решеткой из нержавеющей стали

КОД	L	€
7522.00603514/SSC/ ...	35	322,30
7522.00606014/SSC/ ...	60	463,80
7522.00609514/SSC/ ...	95	658,10
7522.00613014/SSC/ ...	130	866,50
7522.00616514/SSC/ ...	165	1069,80
7522.00620014/SSC/ ...	200	1276,90

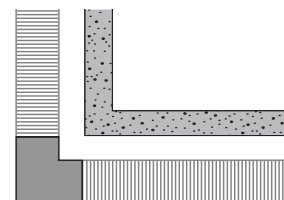
укажите код цвета

УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ



- алюминиевая панель с эффектом нержавеющей стали (SSS) или лакированная в другие цвета палитры Jaga (SSC)
- внешний кожух с элементами анкерного крепления
- монтажный(е) блок(и) с защитой полиэтиленом
- полностью смонтированный внутренний кожух с решеткой из нержавеющей стали
- регулировка по высоте с точной регулировкой для выравнивания относительно "чистого" пола

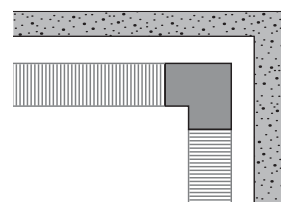
Наружный угол



КОД	€
7522.00602014/SSS/01	натуральный 273,10
7522.00602014/SSC/.../01	лакированный 299,90

укажите код цвета

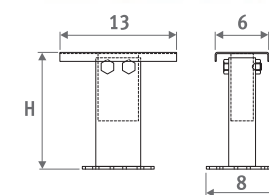
Внутренний угол



КОД	€
7522.00602014/SSS/02	натуральный 273,10
7522.00602014/SSC/.../02	лакированный 299,90

укажите код цвета

НОЖКИ С РЕГУЛИРОВКОЙ ПО ВЫСОТЕ ДЛЯ СЪЕМНЫХ ПОЛОВ



- лакированные в темно-серый цвет RAL 7024.
- легкая установка с помощью пружин из нержавеющей стали
- 1 комплект включает в себя 2 единицы регулировки высоты

Количество комплектов на радиатор Micro Canal

L 35 = 1 комплект
L 60 = 1 комплект
L 95 = 1 комплект
L 130 = 2 комплекта
L 165 = 2 комплекта
L 200 = 2 комплекта

КОД	H	€/комплект
5207.05070000	5 - 7 см	45,10
5207.08130000	8 - 13 см	46,40
5207.13230000	13 - 23 см	49,00
5207.20300000	20 - 30 см	49,80