

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

Отопление



Light cooling



Deep cooling



FREEDOM € 2024.RU



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## FREEDOM

Свобода выбора для необходимой мощности, месте установки и режиме

### **Подходит для супер-низких температур воды**

Freedom очень эффективен в сочетании с любым источником энергии. Чем ниже температура воды, тем больше проявляются преимущества Freedom! Это идеальный конвектор для использования со всеми тепловыми насосами и всеми технологиями в отоплении с минимальными температурами воды.

### **Уникально компактный дизайн**

Отдельно-стоящий Freedom предлагает вам экологическую технологию Jaga Hybrid минимальными размерами. Несмотря на компактные габариты они более производительны чем тёплые полы или другие радиаторы, гармонично вписываются в любой интерьер.

### **Отопление и охлаждение**

Даже такими компактными формами может Freedom обогревать и охлаждать! Он подходит для сухого и влажного охлаждения с использованием холодной воды. Во всех моделях Freedom предусмотрен стандартно вывод конденсата.



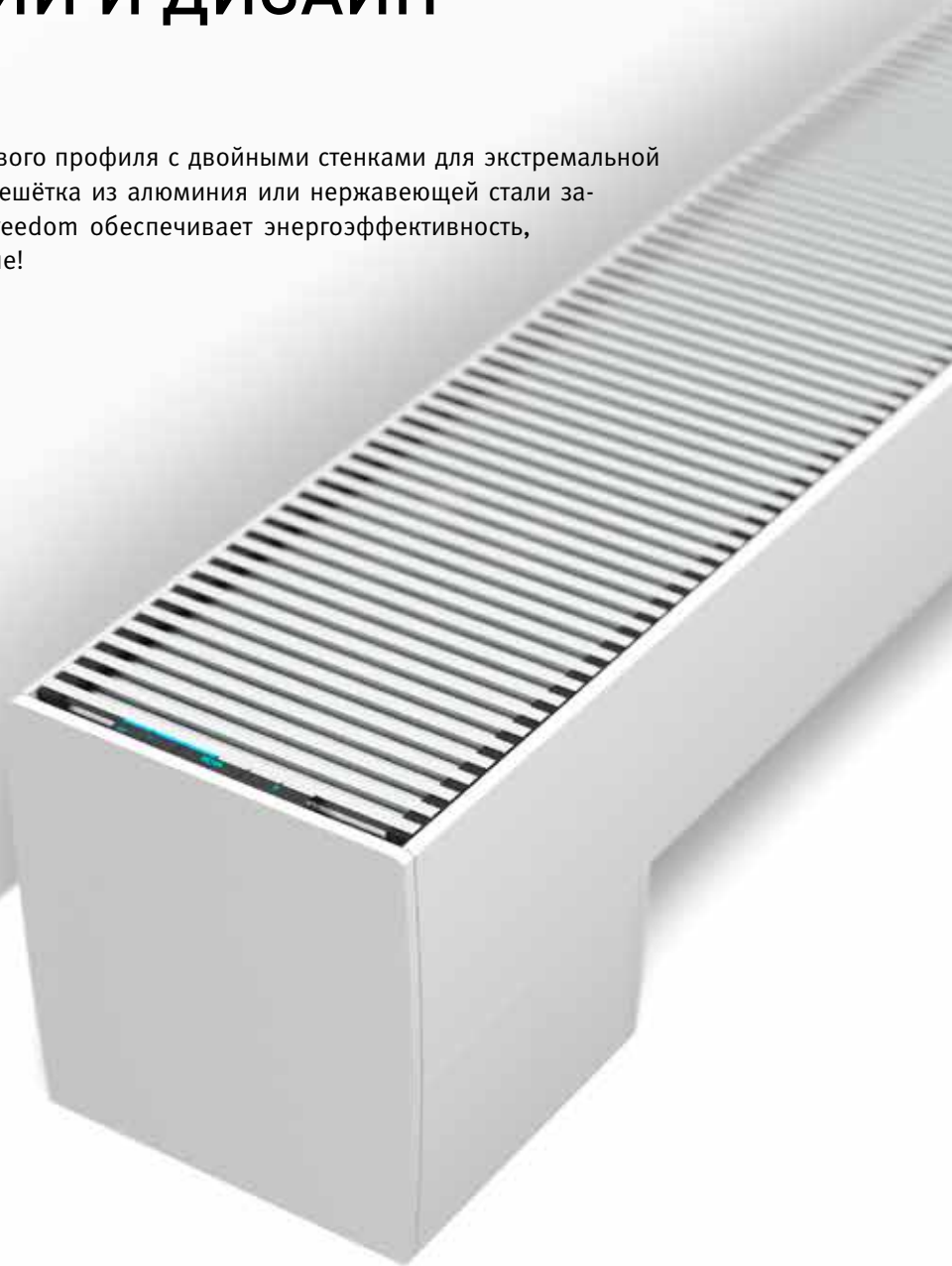


FREEDOM



# ТОПТЕХНОЛОГИИ И ДИЗАЙН ВМЕСТЕ

Кожух из слегка закруглённого алюминиевого профиля с двойными стенками для экстремальной надёжности и эксклюзивного дизайна. Решётка из алюминия или нержавеющей стали завершают изысканный вид. Конвектор Freedom обеспечивает энергоэффективность, долговечность и дизайн на высшем уровне!



## САМЫЙ ПОДХОДЯЩИЙ КОНВЕКТОР ДЛЯ БЕСПЛАТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

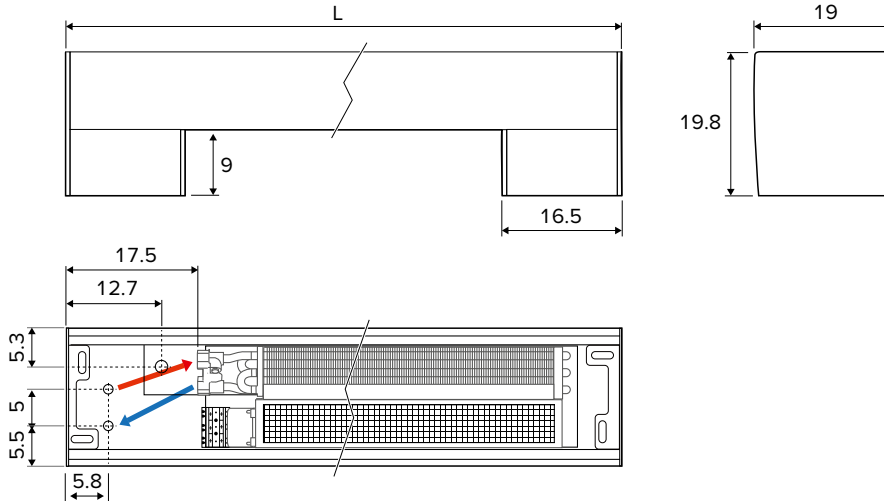
При использовании воды/тепловых насосов можно охлаждать летом подземной водой. Эта форма экологичного охлаждения будет использоваться чаще и чаще, постепенно станет обязательной в некоторых странах. Для этой формы Сбережения Климата Freedom - один из самых эффективных и экологичных конвекторов.



# FREEDOM



## РАЗМЕРЫ (в см)



## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Полностью предварительно смонтированный отдельно-стоящий конвектор состоит из:

- алюминиевого кожуха
- алюминиевых торцевых панелей
- алюминиевой решётки
- динамического теплообменника с гибкими RVS шлангами 1/2", длиной 15 см
- тангенциальным(и) вентилятором(и) 24 VDC с интегрированным RVS фильтром
- гидравлические и электрические соединения скрыты в левой ножке
- Предварительно смонтированный JRPC с панелью управления

## ЦВЕТА

Полиэстерное окрашивание с защитой от царапин со слегка структурированным, блестящим эффектом. Высокая устойчивость к ультрафиолету.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (133), мягкий на ощупь немного структурированный атласный лак
- песочно-серый (001), тонко-текстурированный металлический лак.
- почти чёрный RAL 7021 (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

- зажим для подключения 24 В пост. тока слева, подключение от внешнего источника питания.

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

- теплообменник с односторонним подключением всегда слева в 2-х трубной системе с помощью гибких RVS шлангов
- монтаж теплообменника Freedom Clima всегда со стороны остекления или стены
- для определения расстояния установки конвектора от стены нужно учитывать возможные гардины и т.д., они должны быть за конвектором.
- изолировать вентиль от образования конденсата.

## КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

С вентилем Jaga и обратным вентилем



- термоэлектрический двигатель 24 VDC
- вентиль G1/2" x 3/4" Евроконус 180°
- обратный вентиль G1/2" x 3/4" Евроконус 180°
- график потери давления вентилях Jaga: см. стр. 342

set 294

ДВУХТРУБНОЕ

CODY.AA4.24.4... 24 VDC 111

CODY.AA4.10.4... 24 VDC (0-10 V) 215

дополнить кодом концевок

С 2 обратными вентилями



set 291

ДВУХТРУБНОЕ

CODY.LOS.00.4... 60

дополнить кодом концевок

## КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

Пластиковая или металлопластиковая труба

КОД	Ø трубы
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2
619	16/1.5
620	20/2

Трубы стальные прецизионные

КОД	Ø трубы
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

## ОПЦИЯ БЛОК ПИТАНИЯ

код	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- безопасность: UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / класс 2
- выходное напряжение постоянного тока 24 В
- входное напряжение постоянного тока 100 - 240 В
- резьбовое соединение
- LED дисплей

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
7990.054	36	1.5	54
7990.055	60	2.5	73
7990.056	92	3.9	104
7990.057	150	6.25	209

Требуемая мощность = сумма потребляемой мощности устройств

ГАБАРИТЫ			ОТОПЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 20°C				ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C		ОШУТИМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ 27°C	УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ*	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ РЕШЁТКА ВНА	СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ РЕШЁТКА ВНС/XXX	КОД ЗАКАЗА
H	L	B	75/65	55/45	35/30	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	м³/час	Вт	€	€		
CM	CM	CM	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт							
020 074 19	1		562	335	221	139	172	123	75	15	37	0.8	943	1087	FDCE.020 074 19 /XXX	
	2		792	472	311	196	268	194	118	23	52	1.3				
	3		1218	726	478	301	466	346	210	34	79	3.0				
110 19	1		1122	669	441	278	342	245	148	19	75	1.3	1298	1492	FDCE.020 110 19 /XXX	
	2		1580	943	621	391	535	388	235	29	98	2.7				
	3		2433	1451	956	602	931	691	419	37	160	7.1				
145 19	1		1687	1006	663	417	513	368	223	20	112	2.1	1809	2082	FDCE.020 145 19 /XXX	
	2		2375	1417	933	588	804	583	353	30	150	4.0				
	3		3656	2181	1436	905	1398	1037	628	39	239	10.1				
181 19	1		2249	1341	884	557	687	492	298	22	150	2.5	2046	2354	FDCE.020 181 19 /XXX	
	2		3168	1890	1245	784	1072	777	471	32	196	5.4				
	3		4877	2909	1916	1207	1866	1384	839	41	320	14.1				

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 16430

\* Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

дополнить кодом  
цвета



# FREEDOM

## КОД УСТАНОВКИ - РАЗЛИЧНЫЕ ЦВЕТОВЫЕ КОМБИНАЦИИ



Freedom Clima FDCF. 020 181 19. 133. /BNA

код высота длина ширина цвет код решётки

**Стандартные цвета:**  
 дорожный белый RAL 9016 (133)  
 песочный серый (001)

**Другие цвета:**  
 В карте цветов  
 цена по запросу

**Freedom Clima:**  
 Решётка натуральная  
 алюминиевая: BNA  
 Решётка лакированная  
 алюминиевая: BNC/2XX

└ дополнить код цвета

## ПРИМЕРЫ

### Стандартные цвета



### Другие цвета



### Создать свой



ПРИДУМАТЬ СВОЙ ПРИНТ.  
 БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ: INFO@  
 JAGA-CIS.BE

## СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

**Freedom:** решётка из натурального анодированного алюминия с аэродинамической формой сечения профиля для наилучшего выпуска воздуха

Гибкие шланги из RVS 1/2" длиной 15 см

Электрические соединения

Предварительно смонтированный Jaga Dynamic Product Controller (JDPC) с панелью управления

Внутренний кожух из чёрной лакированной стальной панели

Сбор конденсата с патрубком Ø 10 мм

**Динамический теплообменник LOW-H<sub>2</sub>O** из меди и алюминия, электростатическая окраска. С пружинным соединением для простоты обслуживания

**Тангенциальный вентилятор(ы)** с шарикоподшипниковым ЕС двигателем 24 В пост. тока, который экономит до 50% электроэнергии. С шумопоглощающей EPDM навеской.

**Встроенный воздушный фильтр** из нержавеющей стали, с пружинным соединением для простоты обслуживания

Торцевые панели из алюминия

Кожух из двух-листового алюминия





# ЗАМЕТКИ

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**jaga**  
CLIMATE  
DESIGNERS

**Терморос**  
117393 Москва  
ул. Архитектора Власова 55

Тел. +7(495)785 55 00  
Факс. +7(495)128 94 05  
[www.jaga.ru](http://www.jaga.ru)

В результате проводимой политики постоянного совершенствования продукции,  
компания Jaga оставляет за собой право вносить любые изменения.  
Цены действительны с 01/01/2024.  
Все цены включают НДС.  
Заменяет все существующие каталоги.