



jaga

CLIMATE DESIGNERS

FREEDOM

Свобода выбора для необходимой мощности, места 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.





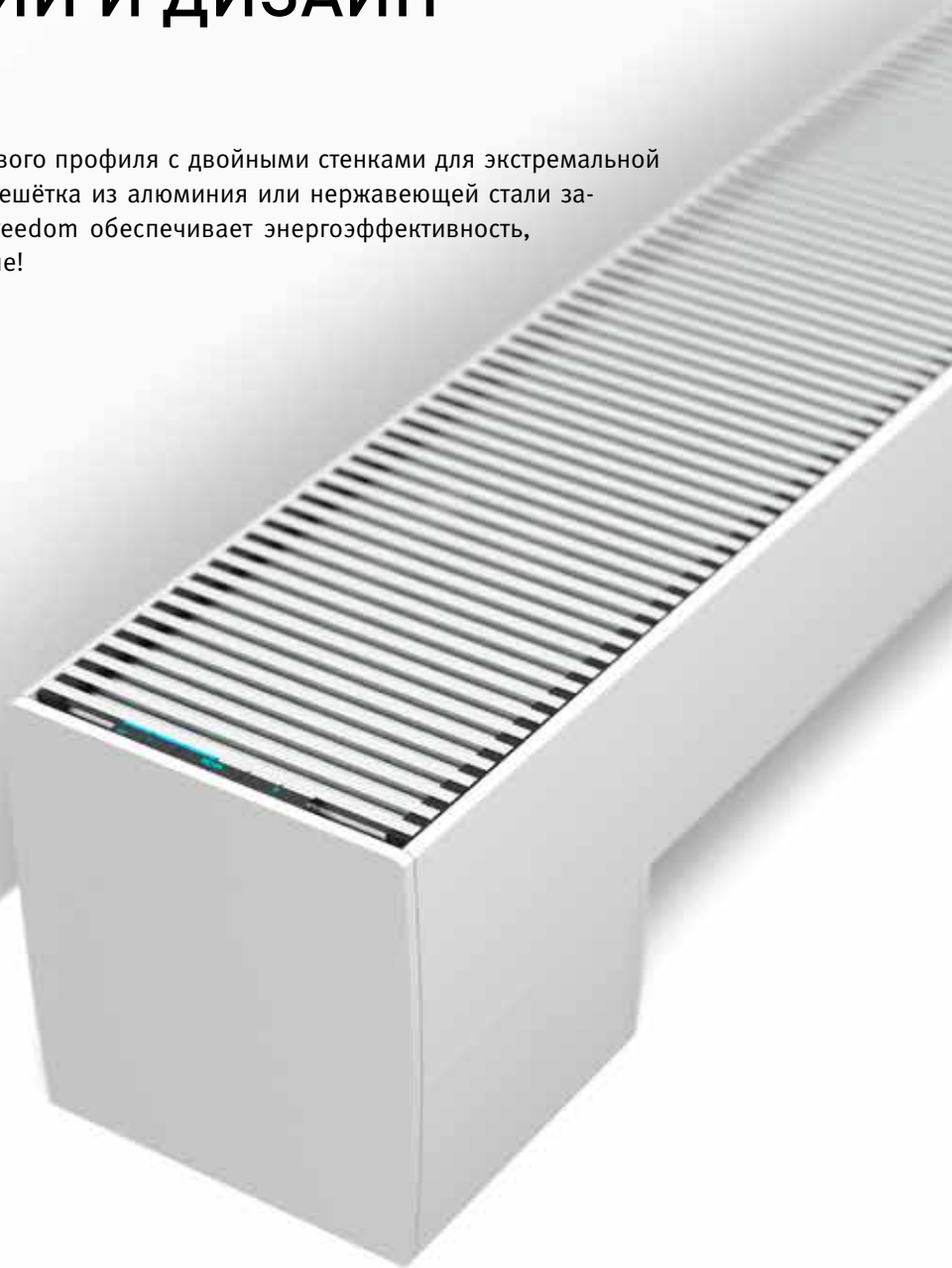
FREEDOM





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!

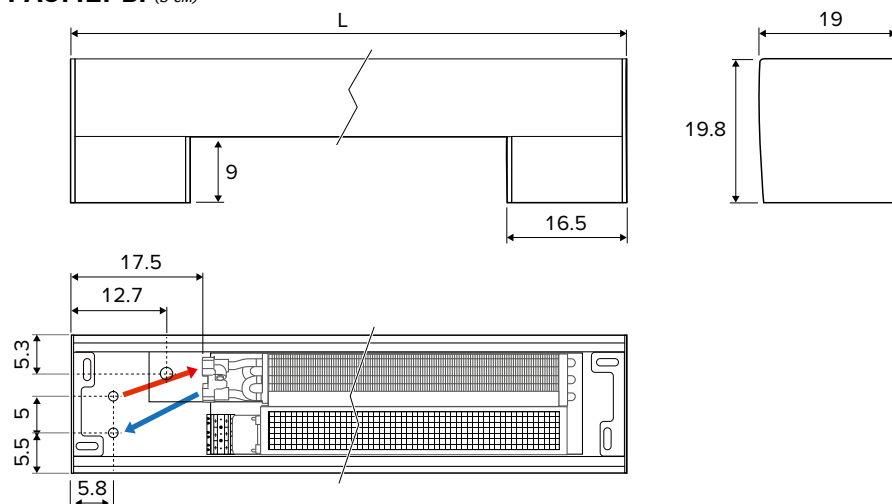


САМЫЙ ПОДХОДЯЩИЙ КОНВЕКТОР ДЛЯ БЕСПЛАТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

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 экологических конвекторов.



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 JDPC 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



- термoeлектрический двигатель 24 VDC
- вентиль G1/2" x 3/4" Евроконус 180°
- обратный вентиль G1/2" x 3/4" Евроконус 180°
- график потери давления вентилей 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 концовок

С 2 обратными вентилями



Set 291

ДВУХТРУБНОЕ

CODY.LOS.00.4... 60

дополнить кодом концовок

КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

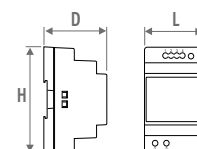
Пластиковая или металлопластиковая труба

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	53
7990.055	60	2.5	60
7990.056	92	3.9	93
7990.057	150	6.25	117

Требуемая мощность = сумма потребляемой мощности устройств

ГАБАРИТЫ			ПОЗИЦИЯ	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 BNA		СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ РЕШЁТКА BNC/XXX	КОД ЗАКАЗА
H	L	B		75/65	55/45	35/30	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)					м³/час	Bamm		
CM	CM	CM		Bamm	Bamm	Bamm	Bamm	Bamm	Bamm	Bamm									
020 074	19	1	562	335	221	139	172	123	75	15	37	0.8				943	1087	FDCF.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	FDCF.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	FDCF.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	FDCF.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 Climax 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 Climax:
 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-H₂O 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

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

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.