

jaga

CLIMATE DESIGNERS



BRIZA 22






BRIZA 22

СОДЕРЖАНИЕ	3	BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ	44
BRIZA РАЗМЕРЫ	4	Комплектация	45
BRIZA 22 ОБЗОР	8	Габариты	46
BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ	10	Стандартная поставка	46
Комплектация	11	Гидравлическое подключение	47
Габариты	12	Электрическое подключение	48
Стандартная поставка	12	Контроль Jaga	48
Гидравлическое подключение	13	Какое выбрать управление от Jaga?	49
Электрическое подключение	14	Техническая таблица	50
Контроль Jaga	14	2-х трубное	50
Какое выбрать управление от Jaga?	15	4-х трубное	51
Техническая таблица	16	BRIZA 22 СОСТАВ	52
2-х трубное	16	Комплектующие	52
4-х трубное	17	ТЕРМОСТАТЫ	53
BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК	18	ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ	54
Комплектация	19	ОГРАНИЧЕНИЯ ПО УРОВНЮ	
Габариты	20	ШУМА ПОТОКА	54
Стандартная поставка	20	ПРИМЕРНАЯ СХЕМА	
Гидравлическое подключение	21	ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	55
Электрическое подключение	22	Образец диаграммы 1	56
Контроль Jaga	22	Образец диаграммы 2	57
Какое выбрать управление от Jaga?	23	Образец диаграммы 3	58
Техническая таблица	24	Образец диаграммы 4	59
2-х трубное	24	BRIZA 22 ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ	60
4-х трубное	25	Большой теплообменник	60
BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ	26	Небольшой теплообменник	61
Комплектующие	26		
BRIZA 22 PLUG&PLAY	30		
Комплектация	31		
Габариты	32		
Стандартная поставка	32		
Гидравлическое подключение	33		
Техническая таблица	34		
BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ	36		
Комплектация	37		
Габариты	38		
Стандартная поставка	38		
Гидравлическое подключение	39		
Электрическое подключение	40		
Контроль Jaga	40		
Какое выбрать управление от Jaga?	41		
Техническая таблица	42		
2-х трубное	42		
4-х трубное	43		

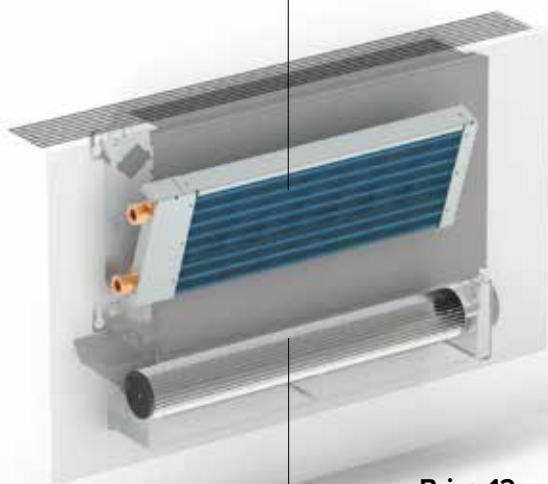
BRIZA - JAGA ФАНКОЙЛЫ

Благодаря инновационным технологиям Jaga, фанкойлы Briza обеспечивают наиболее эффективное энергосберегающее решение. Фанкойлы Briza отлично работают в сочетании с любыми типами тепловых насосов при любых параметрах теплоносителя. И даже при низких температурах (от 35°C) Briza обеспечивает значительные показатели мощности!

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

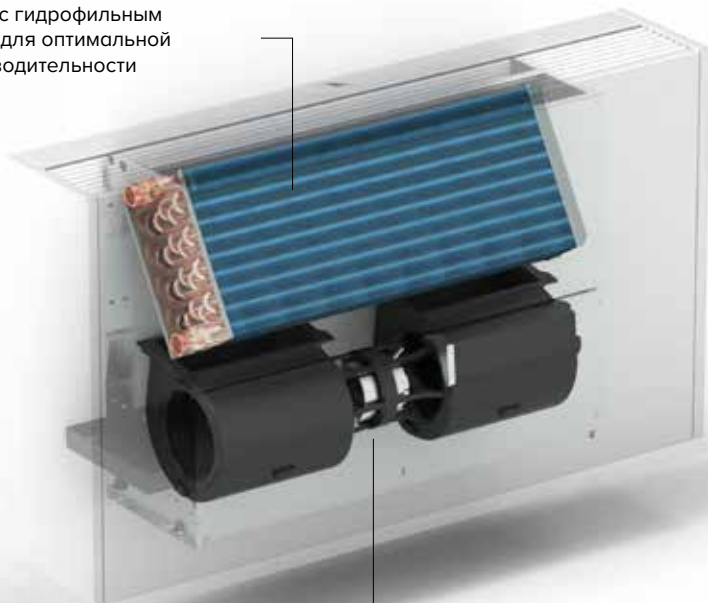
-  Конденсационное охлаждение
-  Охлаждение без образования конденсата
-  Отопление

Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности



Briza 12

Тангенциальный вентилятор с ЕС двигателем



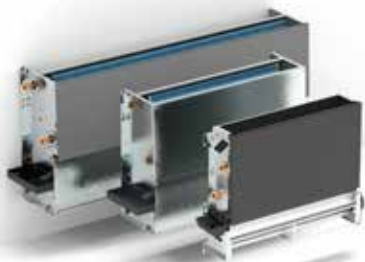
Briza 22 & 26
Центробежный вентилятор
Greentech ЕС двигатель



ОБЩЕЕ УДОБСТВО В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Семейство Briza — это гибкая линейка фанкойлов для малых и больших помещений, настенных или потолочных решений, с кожухом или для скрытого монтажа. Универсальная эффективность применения этих продуктов в системах отопления и охлаждения.

ВСТРОЕНО В СТЕНУ



НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

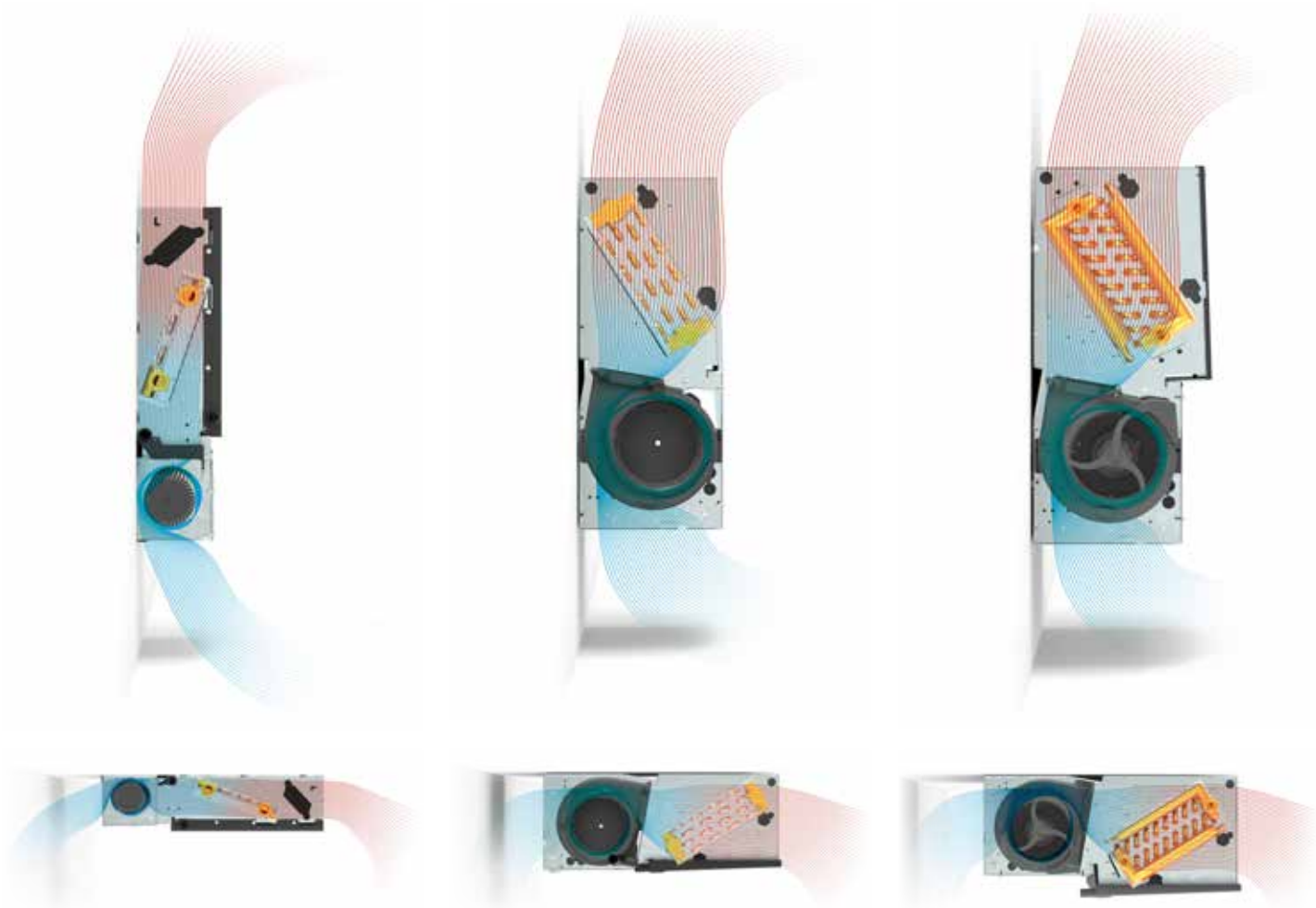


ВСТРОЕННО В ПОТОЛОК



ПОТОЛОЧНАЯ-МОДЕЛЬ





BRIZA 12

Тонкий фанкойл Jaga Briza 12 — это мощный прибор для идеальной совместной работы с тепловым насосом. Низкий уровень шума, компактные габариты и высокая производительность делают его идеальным решением для жилых помещений.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ЖИЛОЙ
- МЕНЬШИЕ КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ

BRIZA 22

Briza 22 превзойдет ваши ожидания. Обогрев или охлаждение больших помещений. Идеальный климат благодаря эффективным теплообменникам в сочетании с энергоэффективными малозумным вентилятором.

ПРИМЕНЕНИЕ:

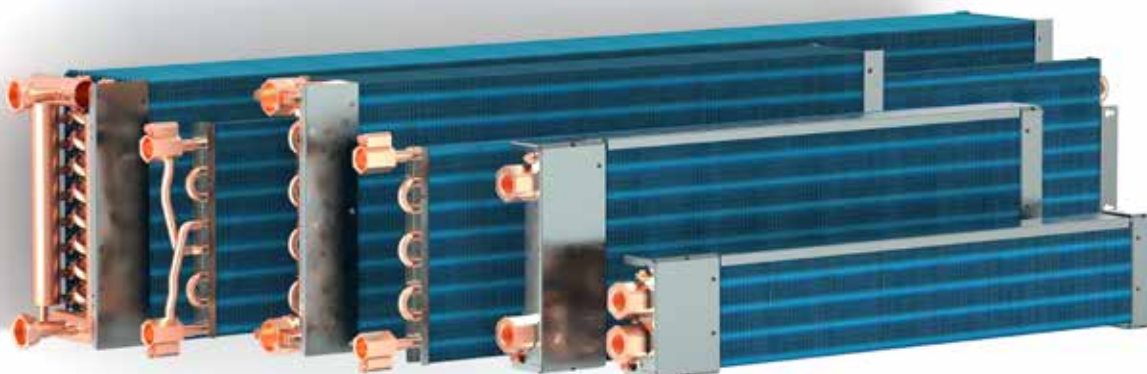
- ОФИСЫ И КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ
- БОЛЬШИЕ ПОВЕРХНОСТИ

BRIZA 26

Когда требуются большие выходные мощности, вот тогда в игру вступает Briza 26. Большие помещения с высокими потолками не помеха для этого силового агрегата. Энергоэффективный и высокопроизводительный.

ПРИМЕНЕНИЕ:

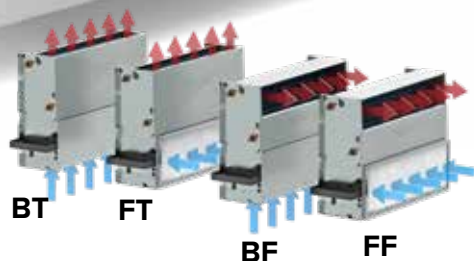
- ОФИСЫ И КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ
- БОЛЬШИЕ ПОВЕРХНОСТИ



Энергоэффективные теплообменники Jaga

ОБЗОР BRIZA 22 РАЗМЕРЫ

ВСТРОЕНО В СТЕНУ



2-Х ТРУБНОЕ

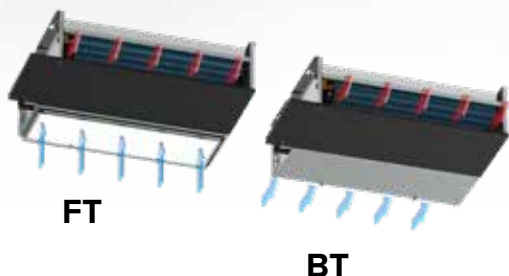
- высота 55 см
- длина 55, 75, 95, 125, 155 или 190 см
- 35/30/20°C: от 1160 до 7030 Ватт (10V)
- 16/18/27°C: от 1533 до 4540 Ватт (10V)
- 7/12/27°C: от 4358 до 12790 Ватт (10V)



4-Х ТРУБНОЕ

- высота 55 см
- длина 55, 75, 95, 125, 155 или 190 см
- 35/30/20°C: от 795 до 3027 Ватт (10V)
- 16/18/27°C: от 1533 до 4540 Ватт (10V)
- 7/12/27°C: от 4358 до 12790 Ватт (10V)

ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК



2-Х ТРУБНОЕ

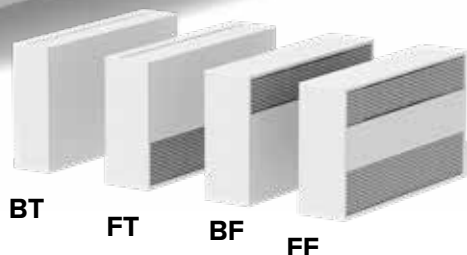
- высота 55 см
- длина 55, 75, 95, 125, 155 или 190 см
- 35/30/20°C: от 1160 до 7030 Ватт (10V)
- 16/18/27°C: от 1533 до 4540 Ватт (10V)
- 7/12/27°C: от 4358 до 12790 Ватт (10V)



4-Х ТРУБНОЕ

- высота 55 см
- длина 55, 75, 95, 125, 155 или 190 см
- 35/30/20°C: от 795 до 3027 Ватт (10V)
- 16/18/27°C: от 1533 до 4540 Ватт (10V)
- 7/12/27°C: от 4358 до 12790 Ватт (10V)

НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ



2-Х ТРУБНОЕ

- высота 63 см
- длина 90, 110, 130, 160, 190 или 225 см
- 🔴 35/30/20°C: от 2171 до 6223 Ватт (10V)
- 🔵 16/18/27°C: от 1044 до 4031 Ватт (10V)
- 🔵 7/12/27°C: от 2645 до 11446 Ватт (10V)



4-Х ТРУБНОЕ

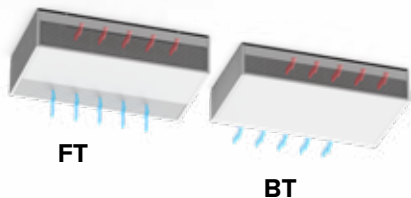
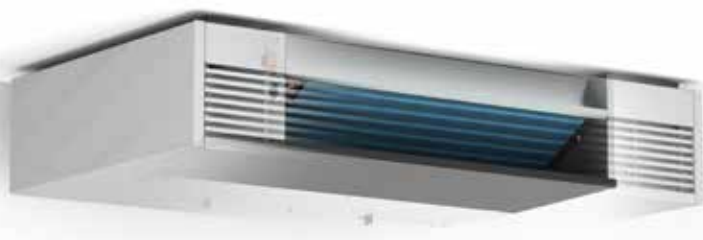
- высота 63 см
- длина 90, 110, 130, 160, 190 или 225 см
- 🔴 35/30/20°C: от 752 до 2805 Ватт (10V)
- 🔵 16/18/27°C: от 1044 до 4031 Ватт (10V)
- 🔵 7/12/27°C: от 2645 до 11446 Ватт (10V)



PLUG & PLAY

- Wifi-термостат с сенсорным экраном, контроллер вентилятора Jaga со встроенным блоком питания 230 В, предварительно собранный комплект подключения
- высота 63 см
- длина 90, 110, 130, 160, 190 или 225 см
- 🔴 35/30/20°C: от 2171 до 6223 Ватт (10V)
- 🔵 16/18/27°C: от 1044 до 4031 Ватт (10V)
- 🔵 7/12/27°C: от 2645 до 11446 Ватт (10V)

ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



2-Х ТРУБНОЕ

- высота 63 см
- длина 90, 110, 130, 160, 190 или 225 см
- 🔴 35/30/20°C: от 2171 до 6223 Ватт (10V)
- 🔵 16/18/27°C: от 1044 до 4031 Ватт (10V)
- 🔵 7/12/27°C: от 2645 до 11446 Ватт (10V)



4-Х ТРУБНОЕ

- высота 63 см
- длина 90, 110, 130, 160, 190 или 225 см
- 🔴 35/30/20°C: от 752 до 2805 Ватт (10V)
- 🔵 16/18/27°C: от 1044 до 4031 Ватт (10V)
- 🔵 7/12/27°C: от 2645 до 11446 Ватт (10V)

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ



jaga

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



2-х трубное



4-х трубное

ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ

изготовлены из электролитически оцинкованной стали

ТЕПЛОБМЕННИК С ГИДРОФИЛЬНЫМ

защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СМЕННЫЙ ФИЛЬТР

из полипропилена (класс G2)

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОДДОН

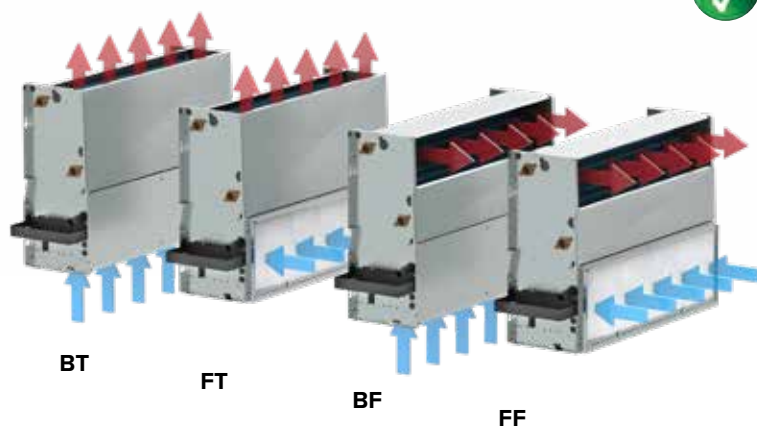
для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

с технологией GreenTech-EC: энергосбережение, простота эксплуатации, низкий уровень шума.

ВСТРОЕННЫЙ ЕС-ДВИГАТЕЛЬ

для минимального энергопотребления и увеличения срока службы



BT

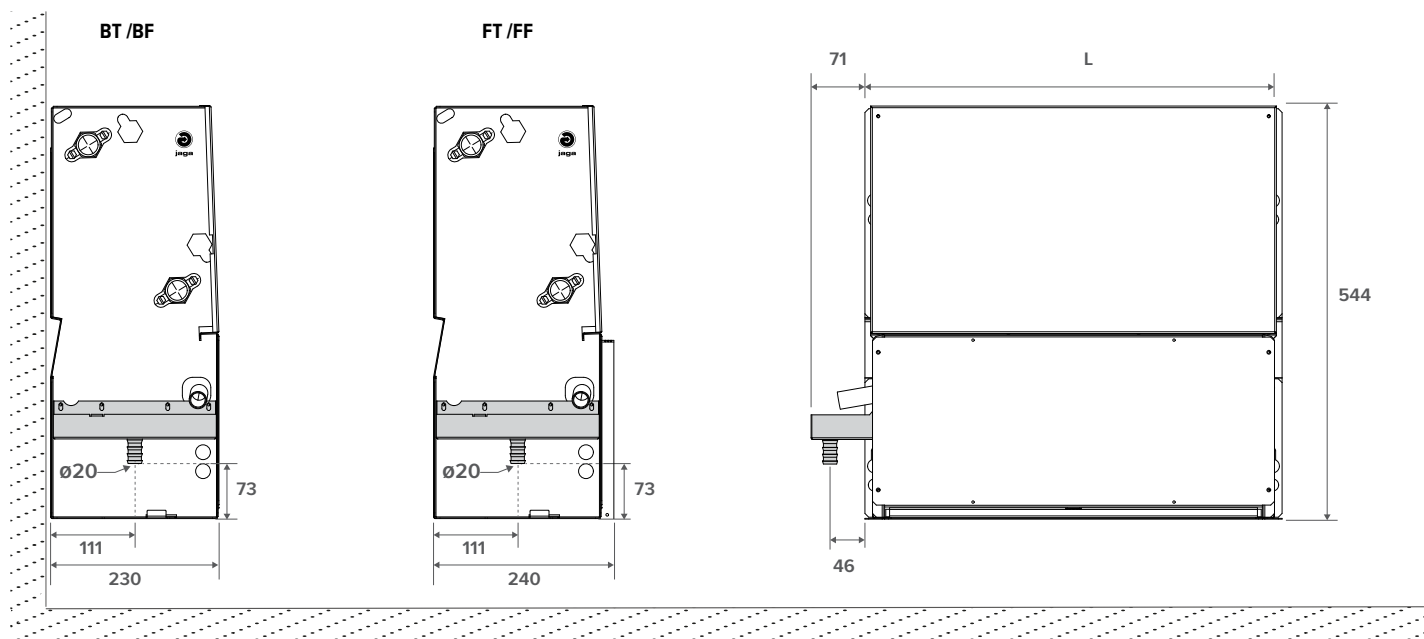
FT

BF

FF

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

ГАБАРИТЫ (в мм)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
- центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- поддон для конденсата с отводом
- сменный фильтр из полипропилена (класс G2)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны
- 2-х трубная система: G 3/4" соединение
- 4-х трубная система: большой теплообменник: G 3/4" соединение
небольшой теплообменник: G 1/2" соединение
- зажимной соединитель для электрического подключения 230 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
Код подключения **RL** вместо **LR**. Без доплаты.

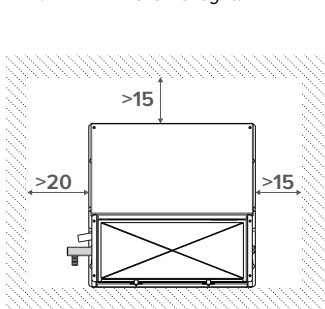
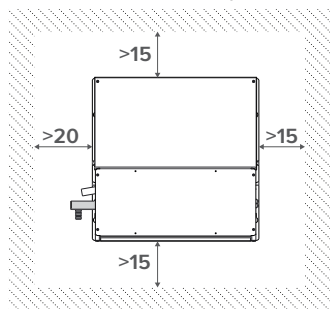
МОНТАЖ / СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Briza 22 BT - 'Bottom Top grill'

Briza 22 BF - 'Bottom Front grill'

Briza 22 FT - 'Front Top grill'

Briza 22 FF - 'Front Front grill'



КОД ЗАКАЗА BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 2-Х ТРУБНОЕ

BAW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD

Управление:

- Без управления: (не заполнять)
- Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03
- Jaga Вкл/выкл: D07

Модель: BT, FT, BF, FF

Длина

КОД ЗАКАЗА BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 4-Х ТРУБНОЕ

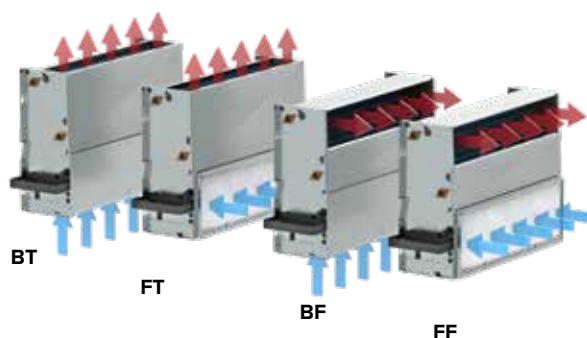
BAW 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD

Управление:

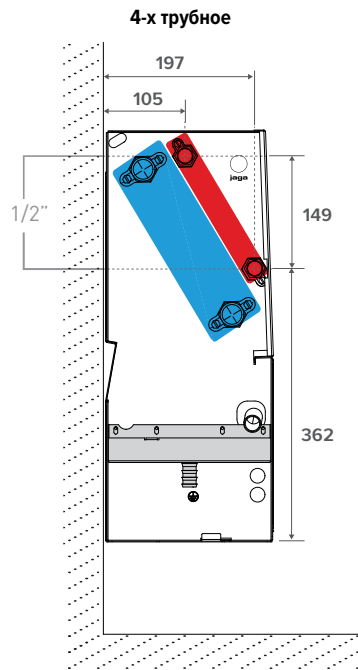
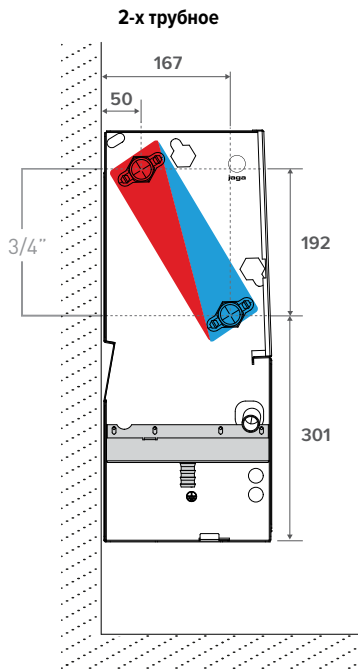
- Без управления: (не заполнять)
- Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D04
- Jaga Вкл/выкл: D08

Модель: BT, FT, BF, FF

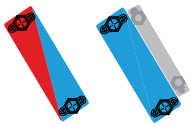
Длина



ГАБАРИТЫ (в мм)



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:
БОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК 3/4"
2-Х ТРУБНОЕ & 4-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Комплект соединений 2-х трубное Jaga 3/4 DN20



Внутренняя резьба 3/4 Евроконус

комплект **301** Kv макс. 0.8 - 2.5

ДВУХТРУБНОЕ

CODY WA5 24 0 24 VDC
CODY WA5 23 0 230 VDC

Комплект подключения с 2 обратными
Клапанами 3/4" 180°



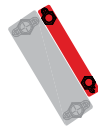
Внутренняя резьба 3/4

комплект **302**

ДВУХТРУБНОЕ

CODY L05 00 0

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:
НЕБОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК 1/2"
4-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Комплект соединений Jaga 1/2"



Внутренняя резьба 1/2"

комплект **98** Kv 1.5 без преднастроек
ДВУХТРУБНОЕ

CODY WA4 24 0 24 VDC
CODY WA4 23 0 230 VAC

Комплект подключения с 2 обратными
клапанами G 1/2"



Внутренняя резьба 1/2"

комплект **99**

CODY LOM 00 0

Соединительные фланцы из
нержавеющей стали 1/2"



КОД	Длина	
7990 068	200 < 260 мм	2 штук

Соединительные фланцы
Из нержавеющей стали 3/4"



КОД	Длина	
8776 00010002	300 < 600 мм	2 штук

БЛОКИ ПИТАНИЯ



Обеспечьте 230 В переменного тока для установки Briza. Предпочитаете контроллер Jaga? Тогда выберите один из этих источников питания 24 В постоянного тока. Гарантия действительна только при использовании оригинальных устройств управления Jaga в каждой комнате.

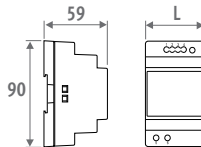
Водонепроницаемый источник питания 24 VDC с водонепроницаемым соединительным сальником



- с водонепроницаемым соединением
- Безопасность: класс 2 / UL1310 - EN 60950-1
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- Выходной ток 1.67 А
- Выходная мощность 40 Ватт
- размеры L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 см

КОД	смонтированный
37603 010002	
P (добавить "P" к коду заказа)	

Монтаж блоки питания на DIN рейку



- Для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- Безопасность: класс 2 / UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- резьбовое соединение
- LED индикация

КОД	L мм	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ Ватт	ВЫХОДНОЙ ТОК А
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

Пример: BABW 055 055 22 2 LR G2 P

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ

Максимальная длина кабеля в зависимости от количества устройств. Обратитесь в Jaga за дополнительной информацией.

Ø КАБЕ- ЛЯ	ДЛИНА КАБЕЛЯ (м)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L055										
1,5 mm ²	255	127	85	63	51	42	36	31	28	25
2,5 mm ²	425	212	141	106	85	70	60	53	47	42
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L075										
1,5 mm ²	228	114	76	57	45	38	32	28	25	22
2,5 mm ²	380	190	126	95	76	63	54	47	42	38
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L095										
1,5 mm ²	206	103	68	51	41	34	29	25	22	20
2,5 mm ²	343	171	114	85	68	57	49	40	38	34
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L125										
1,5 mm ²	120	60	40	30	24	20	17	15	13	12
2,5 mm ²	200	100	66	50	40	33	28	25	22	20
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L155										
1,5 mm ²	112	56	37	28	22	18	16	14	12	11
2,5 mm ²	188	94	62	47	37	31	26	23	20	18
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L190										
1,5 mm ²	81	40	27	20	16	13	11	10	9	8
2,5 mm ²	135	67	45	33	27	22	19	16	15	13

КОНТРОЛЬ JAGA (ОПЦИОНАЛЬНО)



Панель управления

КОД	ПОЗИЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
Управление Jaga BMS 0-10В - 2-х трубное (D03)			-	1	-
Управление Jaga BMS 0-10В - 4-х трубное (D04)			✓	2	-
Jaga Вкл/выкл - 2-х трубное (D07)			-	1	-
Jaga Вкл/выкл - 4-х трубное (D08)			-	2	-

НЕТ КОНТРОЛЯ JAGA

- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термоэлектрический клапан.
- В случае потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA подают сигнал 0-10 В постоянного тока. Вентилятор вращается пропорционально сигналу 0-10 В постоянного тока.

УПРАВЛЕНИЕ JAGA BMS 0-10В

- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термоэлектрический клапан.
- При запросе тепла или холода система домашней автоматизации или термостат JAGA подаст сигнал 0-10 В.
- Если датчик протока зафиксирует холодную (<18°C) или горячую (>28°C) воду, он будет вращаться пропорционально сигналу 0-10 В.

JAGA ВКЛ/ВЫКЛ

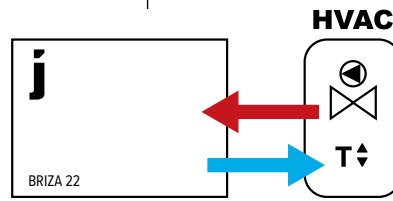
- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica открывает термоэлектрический клапан. Вентилятор работает с фиксированной скоростью, когда вода достигает заданного значения 28°C. Вентилятор работает с фиксированной скоростью, когда температура воды достигает 18°C.

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

КАКОЕ ВЫБРАТЬ УПРАВЛЕНИЕ ОТ JAGA?

Блок без встроенного контроля температуры в помещении

Вентиляторы запускаются автоматически, когда внешний контроллер подает теплую/холодную воду через прибор.

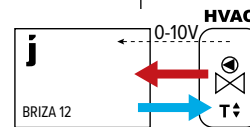
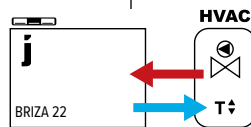


Без управляющего сигнала 0-10V:

- Комнатный термостат (Нет-Jaga)
- контроль зон через комнатные датчики температуры
- управление котлом или тепловым насосом с привязкой к температуре в помещении
- домашняя автоматизация с датчиками температуры в помещениях
- прочие варианты комнатных контроллеров

Сигнал 0-10V для управления вентиляторами приборов от

- Комнатный термостат Jaga с управляющим сигналом 0-10V
- система домашней автоматизации с сигналом 0-10V



Выберите одну из трех скоростей вентилятора в ручном режиме (скорость не будет регулироваться в зависимости от температуры в помещении)

JAGA ВКЛ/ВЫКЛ

Скорость вращения вентиляторов регулируется сигналом 0-10V, который подключен к плате Внутри прибора.

JAGA BMS

Скорость вращения вентиляторов регулируется с помощью подключения сигнала 0-10V за пределами конструкции прибора

БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ

Кодирование 2-х трубное:

D07

D03

/

Кодирование 4-х трубное:

D08

D04

/

Заводская установка Jaga JDPC в приборе (если указанов коде)

Заказывается как опция:

- Комплект клапанов: комплект 301 или комплект 302
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый соединительный сальник или источник питания на DIN-рейке
- термостат (0-10V) вне конструкции кожуха

ВЫСОТА H CM	ДЛИНА L CM	ТИП T CM	МАКС. СИЛА ТОКА I A	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C			ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C					УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА	
					16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт					
BABW 055	055	22	2	2	390	939	677	532	978	1202	1305	2213	25 5	134	3 7	BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	674	1685	1214	943	1735	2133	2315	3924	35 0	254		8 7
					6	866	2256	1626	1231	2265	2784	3022	5122	42 5	355		17 2
					8	1061	2749	1981	1503	2765	2299	3690	6255	46 5	450		31 1
					10	1185	2991	2155	1660	3055	3855	4076	6909	51 0	500		41 1
075	22	2	2	2	508	1445	1041	766	1375	1676	1814	3010	20 5	178	3 8	BABW 055 075 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	870	2475	1784	1350	2424	2955	3197	5307	29 5	327		8 8
					6	1146	3258	2348	1787	3209	3912	4233	7026	39 0	456		17 7
					8	1372	3901	2811	2139	3841	4683	5067	8409	45 0	579		31 9
					10	1533	4358	3141	2384	4280	5218	5646	9370	49 0	681		46 4
095	22	2	2	2	747	1882	1356	960	1776	2188	2377	4049	22 0	247	3 9	BABW 055 095 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	1266	3189	2298	1650	3054	3761	4086	6960	29 5	413		9 9
					6	1675	4221	3042	2200	4072	5015	5448	9281	37 0	565		20 6
					8	2000	5040	3632	2642	4889	6021	6541	11143	42 5	707		35 9
					10	2200	5543	3995	2918	5399	6649	7223	12305	46 5	809		51 2
125	22	2	2	2	787	2172	1565	1340	2426	2965	2311	5366	28 0	334	7 2	BABW 055 12522 XX 2 LR G2 DDD	
					4	1367	3771	2718	2304	4170	5097	5520	9224	36 0	614		17 5
					6	1812	4999	3603	2997	5424	6630	7181	11998	43 0	840		35 7
					8	2251	6209	4475	3634	6577	8038	8706	14548	49 0	1072		62 8
					10	2533	6985	5034	4016	7267	8882	9621	16076	52 5	1226		88 5
155	22	2	2	2	851	2420	1744	1373	2466	3006	3252	5398	25 0	392	7 2	BABW 055 155 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	1533	4358	3140	2445	4390	5351	5790	9610	34 0	706		17 8
					6	2127	6048	4359	3374	6059	7386	7992	13264	41 0	990		37 1
					8	2660	7562	5450	4202	7547	9199	9954	16520	47 0	1252		65 8
					10	3023	8596	6195	4765	8558	10432	11287	18733	51 0	1436		95 0
190	22	2	2	2	1450	4085	2943	2217	3985	4859	5228	8732	31 5	549	11 1	BABW 055 190 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	2486	7003	5047	3812	6851	8354	9040	15015	39 0	972		25 9
					6	3341	9411	6782	5140	9238	11265	12190	20246	46 5	1347		52 8
					8	4094	11533	8312	6323	11364	13856	14994	24904	52 0	1700		93 0
					10	4540	12790	9218	7030	12634	15405	16670	27688	55 0	1922		131 5

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

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.

Модель: BT / FT / BF / FF

Введите код системы управления

Без управления: (не заполнять)

Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03

Jaga Вкл/выкл: D07

ВЫСОТА H CM	ДЛИНА L CM	ТИП T CM	МАКС. СИЛА ТОКА I A	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) КОМН. ТЕМПЕРАТУРА 27°C			ОТОПЛЕНИЕ КОМН. ТЕМПЕРАТУРА 20°C					УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА	
					16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт					
BABW 055 055 22				2	390	939	677	281	553	695	761	1367	25 5	134	3 7	BABW 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD	
					4	674	1685	1214	388	763	959	1050	1886	35 0	254		8 7
					6	866	2256	1626	465	915	1151	1260	2263	42 5	355		17 2
					8	1061	2749	1981	529	1040	1308	1432	2575	46 5	450		31 1
					10	1185	2991	2155	558	1098	1380	1512	2715	51 0	500		41 1
075 22				2	508	1445	1041	343	675	848	929	1667	20 5	178	3 8	BABW 055 075 22 XX 4 LR G2 DDD	
					4	870	2475	1784	537	1056	1327	1454	2609	29 5	327		8 8
					6	1146	3258	2348	661	1299	1633	1788	3210	39 0	456		17 7
					8	1372	3901	2811	745	1465	1841	2016	3619	45 0	579		31 9
					10	1533	4358	3141	795	1562	1964	2151	3860	49 0	681		46 4
095 22				2	747	1882	1356	479	947	1193	1308	2359	22 0	247	3 9	BABW 055 095 22 XX 4 LR G2 DDD	
					4	1266	3189	2298	656	1376	1733	1900	3427	29 5	413		9 9
					6	1675	4221	3042	843	1666	2098	2300	4149	37 0	565		20 6
					8	2000	5040	3632	942	1862	2346	2571	4638	42 5	707		35 9
					10	2200	5543	3995	995	1968	2479	2717	4901	46 5	809		51 2
125 22				2	787	2172	1565	823	1592	1990	2174	3848	28 0	334	7 2	BABW 055 125 22 XX 4 LR G2 DDD	
					4	1367	3771	2718	1146	2216	2770	3027	5357	36 0	614		17 5
					6	1812	4999	3603	1363	2636	3295	3601	6373	43 0	840		35 7
					8	2251	6209	4475	1547	2992	3740	4087	7233	49 0	1072		62 8
					10	2533	6985	5034	1648	3186	3983	4353	7703	52 5	1226		88 5
155 22				2	851	2420	1744	806	1545	1925	2102	3691	25 0	392	7 2	BABW 055 155 22 XX 4 LR G2 DDD	
					4	1533	4358	3140	1264	2423	3020	3297	5789	34 0	706		17 8
					6	2127	6048	4359	1625	3115	3883	4238	7443	41 0	990		37 1
					8	2660	7562	5450	1915	3671	4575	4994	8770	47 0	1252		65 8
					10	3023	8596	6195	2093	4012	5000	5457	9585	51 0	1436		95 0
190 22				2	1450	4085	2943	1333	2560	3193	3486	6133	31 5	549	11 1	BABW 055 190 22 XX 4 LR G2 DDD	
					4	2486	7003	5047	1982	3807	4748	5184	9119	39 0	972		25 9
					6	3341	9411	6782	2462	4729	5897	6439	11328	46 5	1347		52 8
					8	4094	11533	8312	2834	5443	6788	7411	13038	52 0	1700		93 0
					10	4540	12790	9218	3027	5814	7250	7916	13927	55 0	1922		131 5

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

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 сек.

Модель: BT / FT / BF / FF

Введите код системы управления

Без управления: (не заполнять)

Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D04

Jaga Вкл/выкл: D08

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

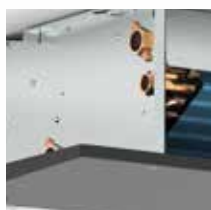


jaga

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



2-х трубное



4-х трубное

ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ

изготовлены из электролитически оцинкованной стали

ТЕПЛООБМЕННИК С ГИДРОФИЛЬНЫМ

защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СМЕННЫЙ ФИЛЬТР

из полипропилена (класс G2)

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОДДОН

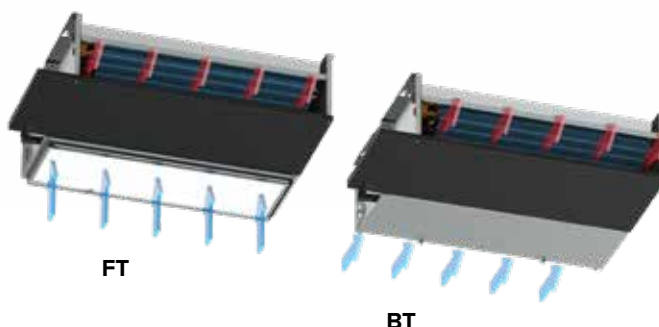
для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием

ВСТРОЕННЫЙ ЕС-ДВИГАТЕЛЬ

для минимального энергопотребления и увеличения срока службы

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

с технологией GreenTech-ЕС: энергосбережение, простота эксплуатации, низкий уровень шума.

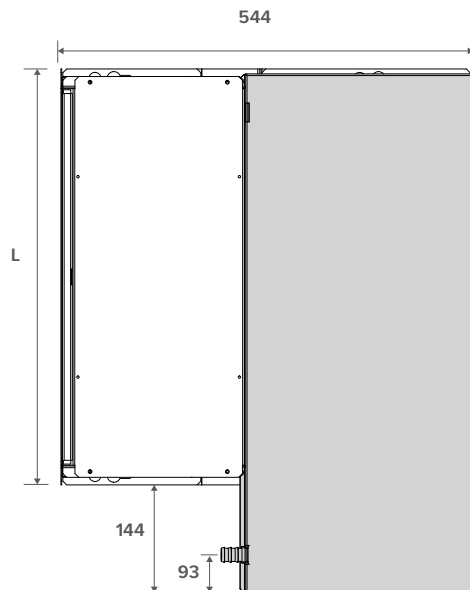
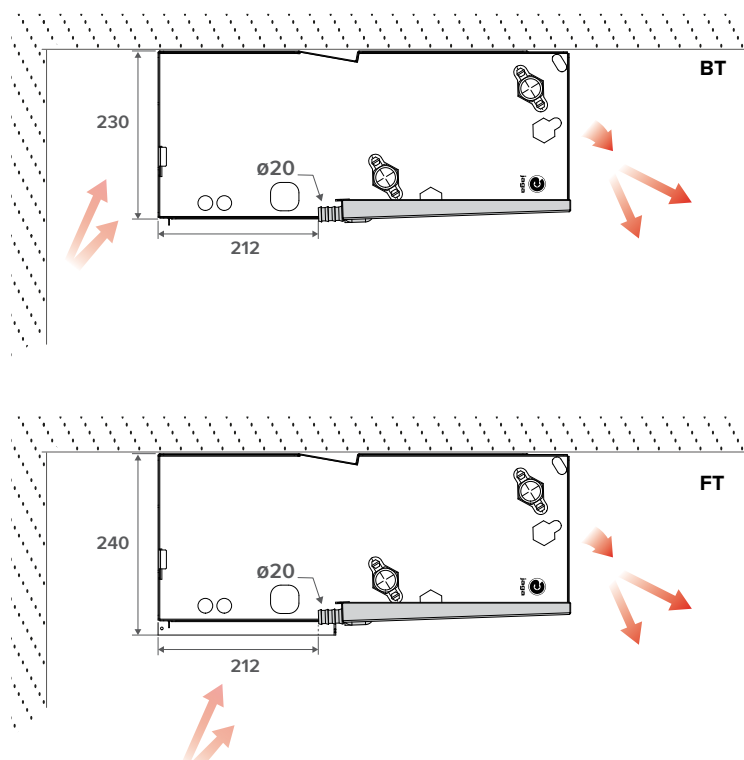


FT

BT

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

ГАБАРИТЫ (в мм)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
- центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- поддон для конденсата с отводом
- сменный фильтр из полипропилена (класс G2)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны
- 2-х трубное Монтаж: G 3/4" соединение
- 4-х трубное Монтаж: большой теплообменник: G 3/4" соединение
небольшой теплообменник: G 1/2" соединение
- зажимной соединитель для электрического подключения 230 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

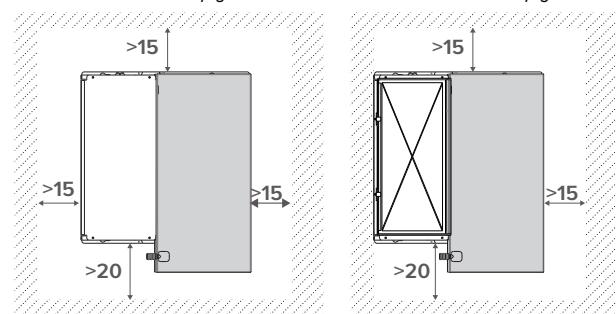
Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
Код подключения **RL** вместо **LR** Без доплаты

МОНТАЖ / СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Briza 22 BT - 'Bottom Top grill'

Briza 22 FT - 'Front Top grill'



КОД ЗАКАЗА BRIZA 22 ВСТРОЕННО В ПОТОЛОК 2-Х ТРУБНОЕ

BABC 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD

Управление:

- Без управления: (не заполнять)
- Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03
- Jaga Вкл/выкл: D07

Модель: BT, FT

Длина

КОД ЗАКАЗА BRIZA 22 ВСТРОЕННО В ПОТОЛОК 4-Х ТРУБНОЕ

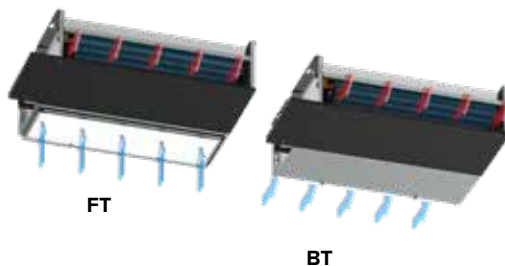
BABC 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD

Управление:

- Без управления: (не заполнять)
- Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D04
- Jaga Вкл/выкл: D08

Модель: BT, FT

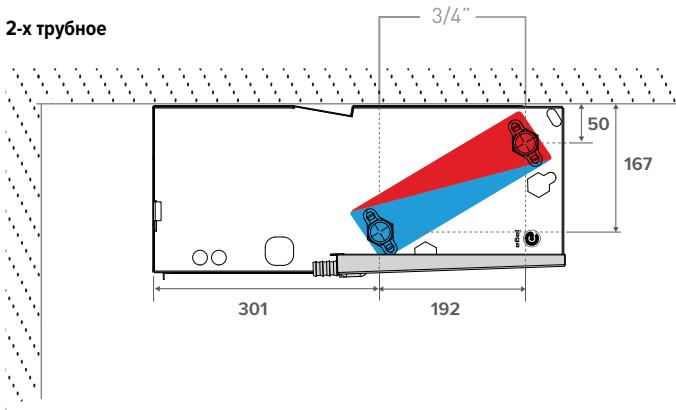
Длина



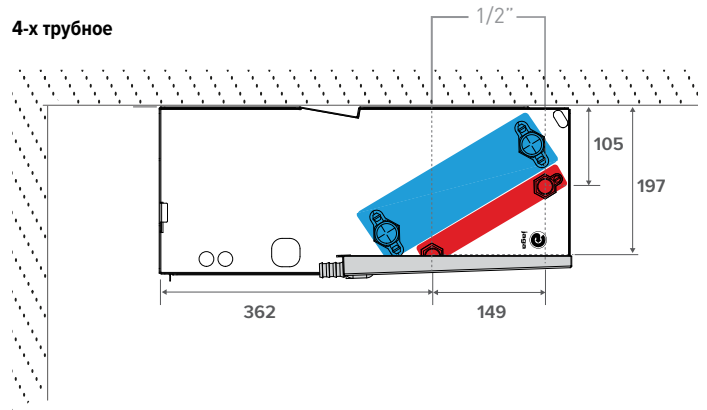
BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ГАБАРИТЫ (в мм)

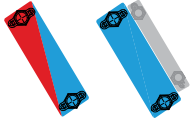
2-х трубное



4-х трубное



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:
БОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК 3/4"
2-Х ТРУБНОЕ & 4-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Комплект соединений 2-х трубное Jaga 3/4 DN20



Внутренняя резьба 3/4 Евроконус

комплект 301 Kv макс. 0.8 - 2.5
ДВУХТРУБНОЕ

CODY WA5 24 0 24 VDC
CODY WA5 23 0 230 VDC

Комплект подключения с 2 обратными
Клапанами 3/4" 180°



Внутренняя резьба 3/4

комплект 302
ДВУХТРУБНОЕ

CODY L05 00 0

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:
НЕБОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК 1/2"
4-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Комплект соединений Jaga 1/2"



Внутренняя резьба 1/2"

комплект 98 Kv 1.5 без преднастроек
ДВУХТРУБНОЕ

CODY WA4 24 0 24 VDC
CODY WA4 23 0 230 VAC

Комплект подключения с 2 обратными
клапанами G 1/2"



Внутренняя резьба 1/2"

комплект 99

CODY LOM 00 0

Соединительные фланцы из
нержавеющей стали 1/2"



КОД	Длина	
7990 068	200 < 260 мм	2 штук

Соединительные фланцы
Из нержавеющей стали 3/4"



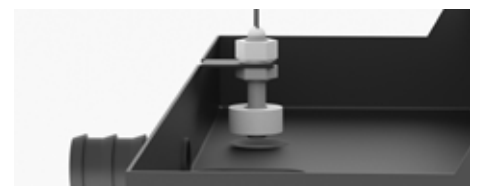
КОД	Длина	
8776 00010002	300 < 600 мм	2 штук

Насос для вывода конденсата



КОД
8773 0101

Датчик уровня конденсата



датчик для контроля уровня конденсата в баке для
сбора конденсата

КОД
5127 000 100 03

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

БЛОКИ ПИТАНИЯ



Обеспечьте 230 В переменного тока для установки Briza. Предпочитаете контроллер Jaga? Тогда выберите один из этих источников питания 24 В постоянного тока. Гарантия действительна только при использовании оригинальных устройств управления Jaga в каждой комнате.

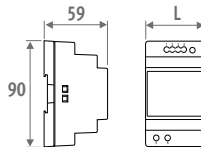
Водонепроницаемый источник питания 24 VDC с водонепроницаемым соединительным сальником



- с водонепроницаемым соединением
- Безопасность: класс 2 / UL1310 - EN 60950-1
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- Выходной ток 1.67 А
- Выходная мощность 40 Ватт
- размеры L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 см

КОД	
37603 010002	
P (добавить "P" к коду заказа)	смонтированный

Монтаж блоки питания на DIN рейку



- Для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- Безопасность: класс 2 / UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- резьбовое соединение
- LED индикация

КОД	L	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ВЫХОДНОЙ ТОК
	мм	Ватт	А
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

Пример: BABW 055 055 22 2 LR G2 P

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ (m)

Максимальная длина кабеля в зависимости от количества устройств. Обратитесь в Jaga за дополнительной информацией.

Ø КАБЕЛЯ	ДЛИНА КАБЕЛЯ (m)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L055										
1,5 mm ²	255	127	85	63	51	42	36	31	28	25
2,5 mm ²	425	212	141	106	85	70	60	53	47	42
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L075										
1,5 mm ²	228	114	76	57	45	38	32	28	25	22
2,5 mm ²	380	190	126	95	76	63	54	47	42	38
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L095										
1,5 mm ²	206	103	68	51	41	34	29	25	22	20
2,5 mm ²	343	171	114	85	68	57	49	40	38	34
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L125										
1,5 mm ²	120	60	40	30	24	20	17	15	13	12
2,5 mm ²	200	100	66	50	40	33	28	25	22	20
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L155										
1,5 mm ²	112	56	37	28	22	18	16	14	12	11
2,5 mm ²	188	94	62	47	37	31	26	23	20	18
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L190										
1,5 mm ²	81	40	27	20	16	13	11	10	9	8
2,5 mm ²	135	67	45	33	27	22	19	16	15	13

КОНТРОЛЬ JAGA (ОПЦИОНАЛЬНО)

JADPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



Панель управления

КОД	ПОЗИЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА		
Управление Jaga BMS 0-10В - 2-pijp (D03)				-	✓	1	-
Управление Jaga BMS 0-10В - 4-pijp (D04)				-	✓	2	-
Jaga Aan/uit - 2-pijp (D07)				-	-	1	-
Jaga Aan/uit - 2-pijp (D08)				-	-	2	-

НЕТ КОНТРОЛЯ JAGA

- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термоэлектрический клапан.
- В случае потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA подают сигнал 0-10 В постоянного тока. Вентилятор вращается пропорционально сигналу 0-10 В постоянного тока.

УПРАВЛЕНИЕ JAGA BMS 0-10В

- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термоэлектрический клапан.
- При запросе тепла или холода система домашней автоматизации или термостат JAGA подают сигнал 0-10 В.
- Если датчик протока зафиксирует холодную (<18°C) или горячую (>28°C) воду, он будет вращаться пропорционально сигналу 0-10 В.

JAGA ВКЛ/ВЫКЛ

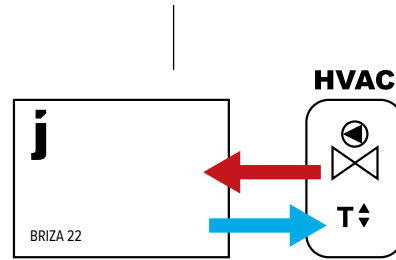
- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica открывает термоэлектрический клапан. Вентилятор работает с фиксированной скоростью, когда вода достигает заданного значения 28°C. Вентилятор работает с фиксированной скоростью, когда температура воды достигает 18°C.

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

КАКОЕ ВЫБРАТЬ УПРАВЛЕНИЕ ОТ JAGA?

Блок без встроенного контроля температуры в помещении

Вентиляторы запускаются автоматически, когда внешний контроллер подает теплую/холодную воду через прибор.

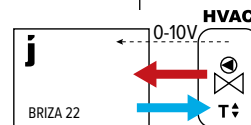
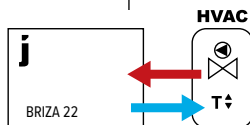


Без управляющего сигнала 0-10V:

- Комнатный термостат (Нет-Jaga)
- контроль зон через комнатные датчики температуры
- управление котлом или тепловым насосом с привязкой к температуре в помещении
- домашняя автоматизация с датчиками температуры в помещениях
- прочие варианты комнатных контроллеров

Сигнал 0-10V для управления

- вентиляторами приборов от
 - Комнатный термостат Jaga с управляющим сигналом 0-10V
 - система домашней автоматизации с сигналом 0-10V



Скорость вращения вентиляторов регулируется сигналом 0–10V, который подключен к плате Внутри прибора.

Скорость вращения вентиляторов регулируется с помощью подключения сигнала 0–10V за пределами конструкции прибора

JAGA ВКЛ/ВЫКЛ

JAGA BMS

БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ

Кодирование 2-х трубное:

D07

D03

/

Кодирование 4-х трубное:

D08

D04

/

Заводская установка Jaga JDPC в приборе (если указанов коде)

Заказывается как опция:

- Комплект клапанов: комплект 301 или комплект 302
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый соединительный сальник или источник питания на DIN-рейке
- термостат (0-10V) вне конструкции кожуха

ВЫСОТА H CM	ДЛИНА L CM	ТИП T CM	МАКС. СИЛА ТОКА I A	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C			ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C					УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА	
					16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт					
BABC 055 055 22				2	390	939	677	532	978	1202	1305	2213	25 5	134	3 7	BABC 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	674	1685	1214	943	1735	2133	2315	3924	35 0	254		8 7
					6	866	2256	1626	1231	2265	2784	3022	5122	42 5	355		17 2
					8	1061	2749	1981	1503	2765	2299	3690	6255	46 5	450		31 1
					10	1185	2991	2155	1660	3055	3855	4076	6909	51 0	500		41 1
075 22				2	508	1445	1041	766	1375	1676	1814	3010	20 5	178	3 8	BABC 055 075 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	870	2475	1784	1350	2424	2955	3197	5307	29 5	327		8 8
					6	1146	3258	2348	1787	3209	3912	4233	7026	39 0	456		17 7
					8	1372	3901	2811	2139	3841	4683	5067	8409	45 0	579		31 9
					10	1533	4358	3141	2384	4280	5218	5646	9370	49 0	681		46 4
095 22				2	747	1882	1356	960	1776	2188	2377	4049	22 0	247	3 9	BABC 055 095 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	1266	3189	2298	1650	3054	3761	4086	6960	29 5	413		9 9
					6	1675	4221	3042	2200	4072	5015	5448	9281	37 0	565		20 6
					8	2000	5040	3632	2642	4889	6021	6541	11143	42 5	707		35 9
					10	2200	5543	3995	2918	5399	6649	7223	12305	46 5	809		51 2
125 22				2	787	2172	1565	1340	2426	2965	2311	5366	28 0	334	7 2	BABC 055 12522 XX 2 LR G2 DDD	
					4	1367	3771	2718	2304	4170	5097	5520	9224	36 0	614		17 5
					6	1812	4999	3603	2997	5424	6630	7181	11998	43 0	840		35 7
					8	2251	6209	4475	3634	6577	8038	8706	14548	49 0	1072		62 8
					10	2533	6985	5034	4016	7267	8882	9621	16076	52 5	1226		88 5
155 22				2	851	2420	1744	1373	2466	3006	3252	5398	25 0	392	7 2	BABC 055 155 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	1533	4358	3140	2445	4390	5351	5790	9610	34 0	706		17 8
					6	2127	6048	4359	3374	6059	7386	7992	13264	41 0	990		37 1
					8	2660	7562	5450	4202	7547	9199	9954	16520	47 0	1252		65 8
					10	3023	8596	6195	4765	8558	10432	11287	18733	51 0	1436		95 0
190 22				2	1450	4085	2943	2217	3985	4859	5228	8732	31 5	549	11 1	BABC 055 190 22 XX 2 LR G2 DDD	
					4	2486	7003	5047	3812	6851	8354	9040	15015	39 0	972		25 9
					6	3341	9411	6782	5140	9238	11265	12190	20246	46 5	1347		52 8
					8	4094	11533	8312	6323	11364	13856	14994	24904	52 0	1700		93 0
					10	4540	12790	9218	7030	12634	15405	16670	27688	55 0	1922		131 5

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

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.

Модель: BT / FT

Введите код системы управления
 Без управления: (не заполнять)
 Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03
 Jaga Вкл/выкл: D07

ВЫСОТА Н	ДЛИНА L	ТИП T	МАКС. СИЛА ТОКА I	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U	ОХЛАЖДЕНИЕ <i>(без образования конденсата) Комн. температура 27°C</i>			ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ <i>Комн. температура 27°C</i>					ОТОПЛЕНИЕ <i>Комн. температура 20°C</i>					УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	РАСХОД ВОЗДУХА м ³ /ч	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА
					16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт									
BABC 055 055 22				2	390	939	677	281	553	695	761	1367	25 5	134	3 7	BABC 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD					
					4	674	1685	1214	388	763	959	1050	1886	35 0	254		8 7				
					6	866	2256	1626	465	915	1151	1260	2263	42 5	355		17 2				
					8	1061	2749	1981	529	1040	1308	1432	2575	46 5	450		31 1				
					10	1185	2991	2155	558	1098	1380	1512	2715	51 0	500		41 1				
075 22				2	508	1445	1041	343	675	848	929	1667	20 5	178	3 8	BABC 055 075 22 XX 4 LR G2 DDD					
					4	870	2475	1784	537	1056	1327	1454	2609	29 5	327		8 8				
					6	1146	3258	2348	661	1299	1633	1788	3210	39 0	456		17 7				
					8	1372	3901	2811	745	1465	1841	2016	3619	45 0	579		31 9				
					10	1533	4358	3141	795	1562	1964	2151	3860	49 0	681		46 4				
095 22				2	747	1882	1356	479	947	1193	1308	2359	22 0	247	3 9	BABC 055 095 22 XX 4 LR G2 DDD					
					4	1266	3189	2298	656	1376	1733	1900	3427	29 5	413		9 9				
					6	1675	4221	3042	843	1666	2098	2300	4149	37 0	565		20 6				
					8	2000	5040	3632	942	1862	2346	2571	4638	42 5	707		35 9				
					10	2200	5543	3995	995	1968	2479	2717	4901	46 5	809		51 2				
125 22				2	787	2172	1565	823	1592	1990	2174	3848	28 0	334	7 2	BABC 055 125 22 XX 4 LR G2 DDD					
					4	1367	3771	2718	1146	2216	2770	3027	5357	36 0	614		17 5				
					6	1812	4999	3603	1363	2636	3295	3601	6373	43 0	840		35 7				
					8	2251	6209	4475	1547	2992	3740	4087	7233	49 0	1072		62 8				
					10	2533	6985	5034	1648	3186	3983	4353	7703	52 5	1226		88 5				
155 22				2	851	2420	1744	806	1545	1925	2102	3691	25 0	392	7 2	BABC 055 155 22 XX 4 LR G2 DDD					
					4	1533	4358	3140	1264	2423	3020	3297	5789	34 0	706		17 8				
					6	2127	6048	4359	1625	3115	3883	4238	7443	41 0	990		37 1				
					8	2660	7562	5450	1915	3671	4575	4994	8770	47 0	1252		65 8				
					10	3023	8596	6195	2093	4012	5000	5457	9585	51 0	1436		95 0				
190 22				2	1450	4085	2943	1333	2560	3193	3486	6133	31 5	549	11 1	BABC 055 190 22 XX 4 LR G2 DDD					
					4	2486	7003	5047	1982	3807	4748	5184	9119	39 0	972		25 9				
					6	3341	9411	6782	2462	4729	5897	6439	11328	46 5	1347		52 8				
					8	4094	11533	8312	2834	5443	6788	7411	13038	52 0	1700		93 0				
					10	4540	12790	9218	3027	5814	7250	7916	13927	55 0	1922		131 5				

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

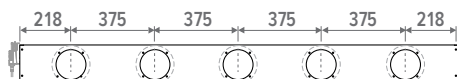
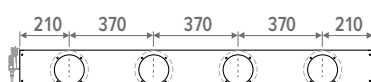
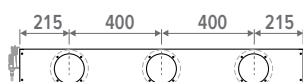
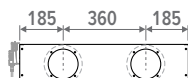
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

Модель: BT / FT

Введите код системы управления
 Без управления: (не заполнять)
 Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D04
 Jaga Вкл/выкл: D08

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ

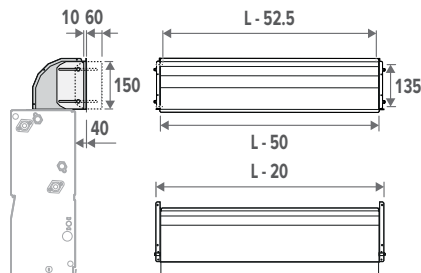
КОРОБ ДЛЯ ОБМЕНА ВОЗДУХА С РЕГУЛИРУЮЩИМ ДВИГАТЕЛЕМ 0...10 В



- Воздухообменный короб с электроприводом 230 В, с регулируемым клапаном (положение клапана определяется модуляцией сигнала 0 ... 10 В)
- соединение \varnothing 12,5 см
- стальной лист, окрашенный в темно-серый цвет - RAL 7024

КОД	L BRIZA 22	# Подсоединения
8763 0301	550	1
8763 0302	750	2
8763 0303	950	2
8763 0304	1250	3
8763 0305	1550	4
8763 0306	1900	5

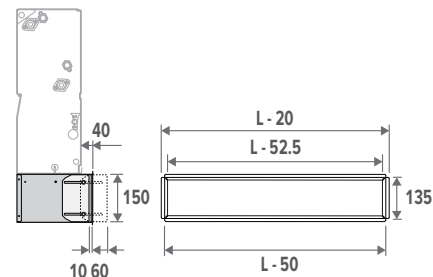
УГЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА



- из оцинкованной листовой стали
- с резиновой полосой для оптимального соединения
- с перфорацией для установки решетки
- регулировка высоты от -10 до +40 мм

КОД	L BRIZA 22
8788 0101	550
8788 0102	750
8788 0103	950
8788 0104	1250
8788 0105	1550
8788 0106	1900

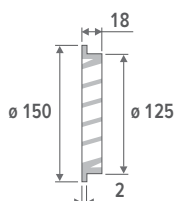
УГЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА



- из оцинкованной листовой стали
- с резиновой полосой для оптимального соединения
- с перфорацией для установки решетки
- регулировка высоты от -10 до +40 мм

КОД	L BRIZA 22
8787 0101	550
8787 0102	750
8787 0103	950
8787 0104	1250
8787 0105	1550
8787 0106	1900

ВНЕШНЯЯ РЕШЁТКА



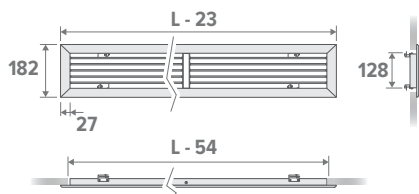
- алюминиевая внешняя решётка натурального цвета \varnothing 12,5 см
- с металлической тонкой решеткой, защищающей от вредителей
- защита от дождя

КОД
8776 1750

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

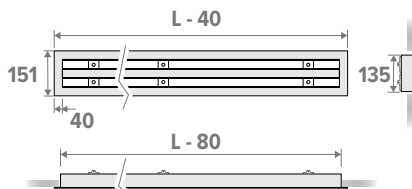
РЕШЕТКА С РЕГУЛИРОВКОЙ ДЛЯ УГЛОВОГО ЭЛЕМЕНТА 90°



- решетка из анодированного алюминия
- зажимные пружины для крепления к стене, потолку или воздухораспределителю

КОД	L BRIZA 22	Проем для встраивания
8789 201	550	500 x 150
8789 202	750	700 x 150
8789 203	950	900 x 150
8789 204	1250	1200 x 150
8789 205	1550	1500 x 150
8789 206	1900	1850 x 150

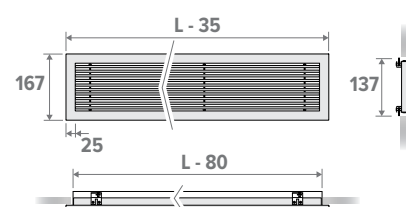
ЛИНЕЙНАЯ РЕШЕТКА ДЛЯ УГЛОВОГО ЭЛЕМЕНТА 90°



- решетка из анодированного алюминия
- металлический кронштейн с регулировочными винтами для крепления к стене, потолку или воздухораспределителю
- каждый воздушный зазор регулируется индивидуально и имеет 2 специальные лопасти (ширина зазора 25 мм)
- достигается идеальная схема выхода воздуха, которую можно настроить в диапазоне 180°

КОД	L BRIZA 22	Проем для встраивания
8789 225	550	475 x 135
8789 226	750	675 x 135
8789 227	950	875 x 135
8789 228	1250	1175 x 135
8789 229	1550	1475 x 135
8789 230	1900	1825 x 135

РЕШЕТКА ДЛЯ УГЛОВОГО ЭЛЕМЕНТА 90°



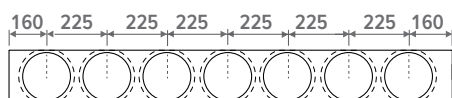
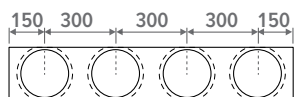
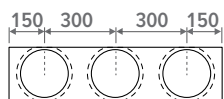
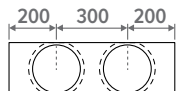
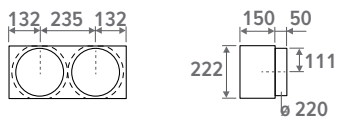
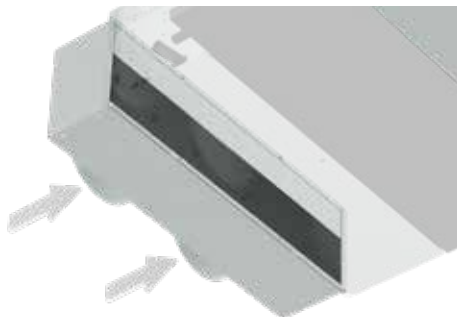
- решетка из анодированного алюминия
- фиксированные планки
- зажимные пружины для крепления к стене, потолку или воздухораспределителю

КОД	L BRIZA 22	Проем для встраивания
8789 215	550	485 x 137
8789 216	750	685 x 137
8789 217	950	885 x 137
8789 218	1250	1185 x 137
8789 219	1550	1485 x 137
8789 220	1900	1835 x 137

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

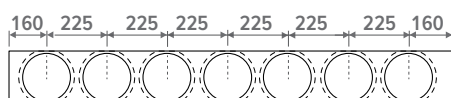
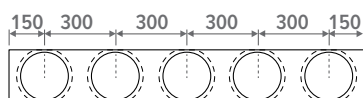
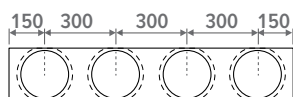
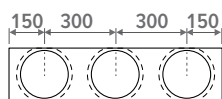
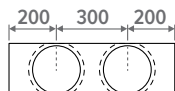
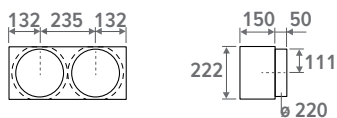
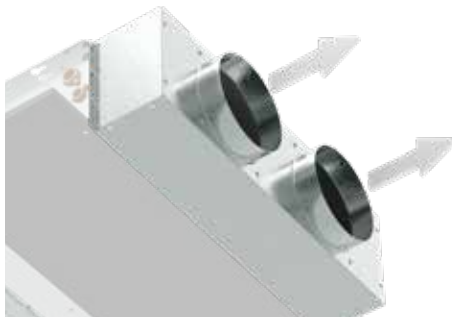
ЭЛЕМЕНТ 180° ЗАБОРА ВОЗДУХА



- соединение \varnothing 20см
- монтаж на стороне забора воздуха
- из оцинкованной листовой стали

КОД	L BRIZA 22	# Подсоединения
8764 0501	550	2
8764 0502	750	2
8764 0503	950	3
8764 0504	1250	4
8764 0505	1550	5
8764 0506	1900	7

ЭЛЕМЕНТ 180° ВЫХОДА ВОЗДУХА



- соединение \varnothing 20см
- монтаж на стороне забора воздуха
- из оцинкованной листовой стали

КОД	L BRIZA 22	# Подсоединения
8764 0601	550	2
8764 0602	750	2
8764 0603	950	3
8764 0604	1250	4
8764 0605	1550	5
8764 0606	1900	7

ФИЛЬТР



BT/BF



FT/FF

КОД	Длина
8721 401	550
8721 402	750
8721 403	950
8721 404	1250
8721 405	1550
8721 406	1900

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

BRIZA 22 PLUG&PLAY



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2-х трубное

ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ
изготовлены из электролитически оцинкованной стали

WIFI ТЕРМОСТАТ
с сенсорным экраном и аппликацией



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ТЕПЛООБМЕННИК С
гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

СМЕННЫЙ ФИЛЬТР
из полипропилена (класс G2)

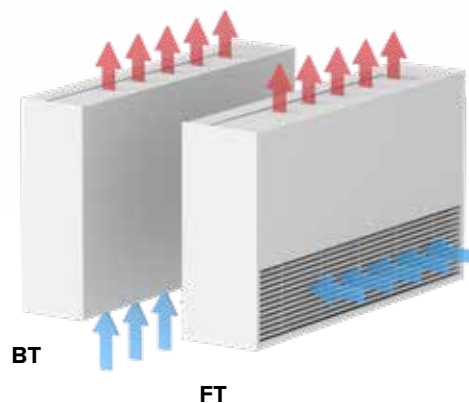
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОДДОН

для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

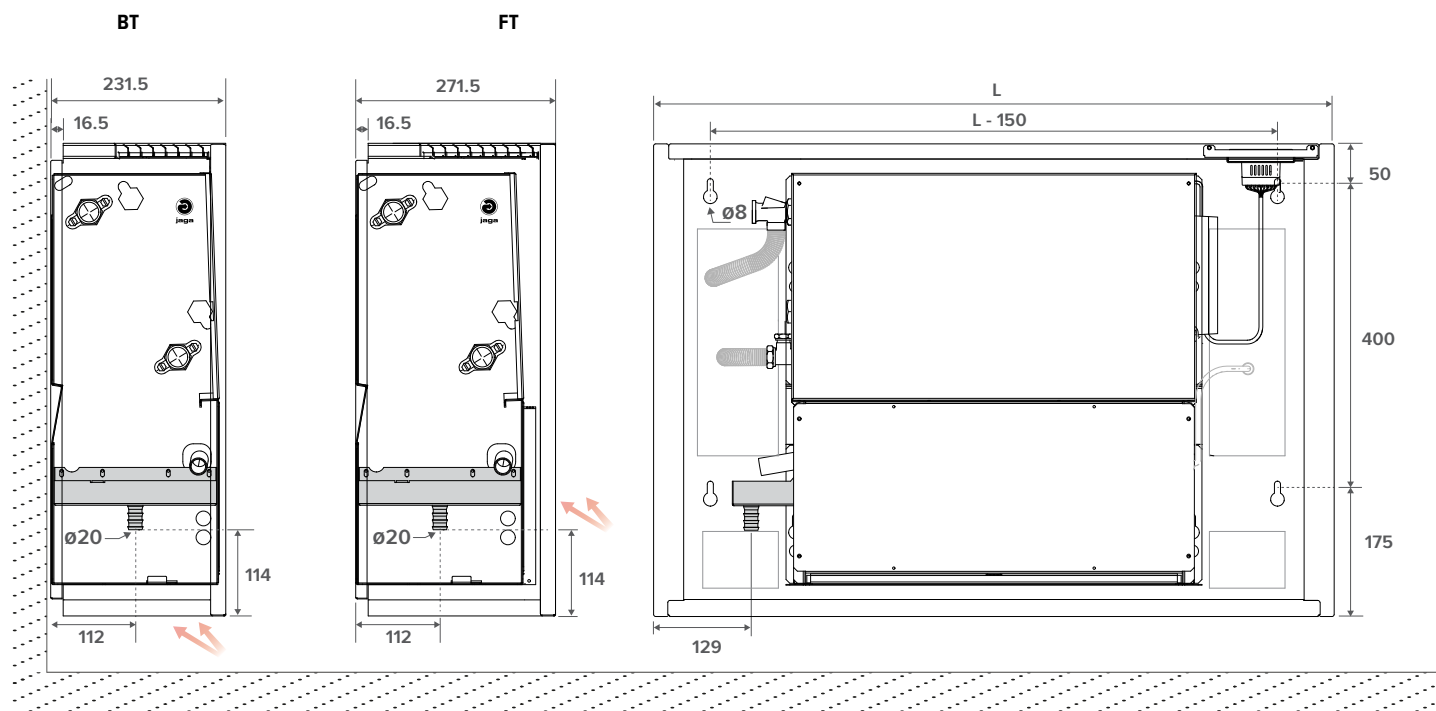
с технологией GreenTech-EC: энергосбережение, простота эксплуатации, низкий уровень шума.

ВСТРОЕННЫЙ ЕС-ДВИГАТЕЛЬ
для минимального энергопотребления и увеличения срока службы



BRIZA 22 PLUG&PLAY

ГАБАРИТЫ (в мм)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- лакированная по методу Сендимира оцинкованная стальная панель
- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
- центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- поддон для конденсата с отводом
- сменный фильтр из полипропилена (класс G2)
- Wifi термостат JRT 100TW
- встроенный предварительно собранный блок питания 230 В с зажимным разъёмом
- предварительно собранные клапаны соединения Eurocone 3/4"

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие

- дорожный белый RAL 9016 (133) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%
- пескоструйно-серый (001), мелкоструктурная краска металлик
- почти чёрный (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

ДРУГИЕ ЦВЕТА

См карту цветов

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

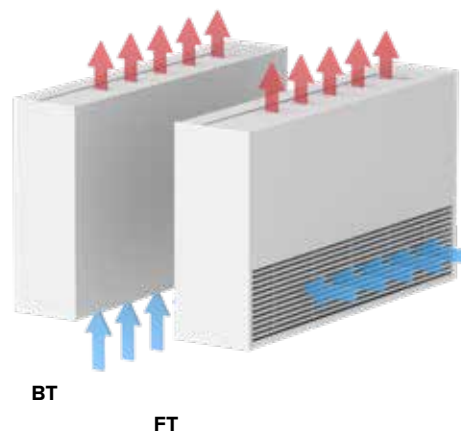
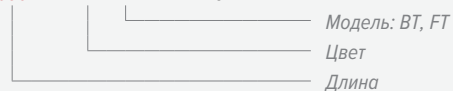
- Гидравлические соединения с левой стороны
- 2-х трубное Монтаж: G 3/4" соединение
- зажимной соединитель для электрического подключения 230 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева: код подключения **RL** вместо **LR**. Без доплаты.

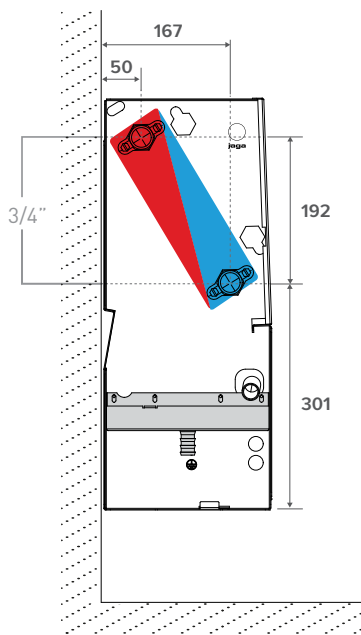
КОД ЗАКАЗА BRIZA 22 PLUG&PLAY

BAMW 063 055 22 XXX XX 2 LR G2 F11 TW



ГАБАРИТЫ (в мм)

2-х трубное



ВСТРОЕННЫЙ ТЕРМОСТАТ С WI-FI (TW)



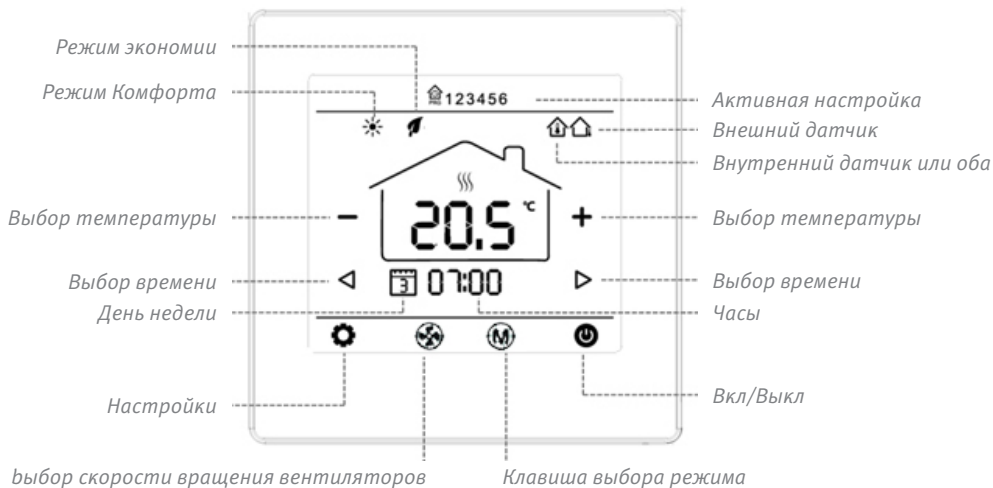
- программируемые часовые зоны 7 дней (1-7)
- управление клапанами 24 VDC отопление/охлаждение
- сенсорный экран LCD
- управление через WIFI (smartphone app)



Сенсорный экран

WiFi

Апп



Выбор вручную идеальную температуру

Запрограммируй на неделю программу

Выберите желаемую температуру



ВЫСОТА H CM	ДЛИНА L CM	ТИП T CM	МАКС. СИЛА ТОКА I A	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Комн. температура 27°C	ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ Комн. температура 27°C	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C					УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА	
								35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт					
BMW 063 090 22				2	322	831	594	461	848	1042	1131	1918	25,5	116	3,6	BMW 063 090 22 XXX XX 2 LR G2 F11 TW	
					4	581	1497	1070	839	1545	1898	2061	3493	35,0	221		8,3
					6	781	2014	1440	1101	2025	2489	2702	4580	42,5	308		16,1
					8	957	2467	1764	1331	2450	3011	3269	5541	46,5	391		29,0
					10	1044	2692	1925	1456	2679	3293	3575	6060	51,0	434		38,2
110 22				2	446	1279	915	665	1194	1456	1575	2615	20,5	155	3,5	BMW 063 110 22 XXX XX 2 LR G2 F11 TW	
					4	771	2209	1579	1190	2137	2605	2819	4678	29,5	284		8,3
					6	1023	2933	2097	1593	2861	3488	3774	6264	39,0	396		16,7
					8	1236	3543	2533	1929	3463	4222	4568	7581	45,0	503		30,1
					10	1392	3991	2853	2171	3898	4752	5141	8533	49,0	591		43,8
130 22				2	636	1616	1155	813	1505	1854	2014	3430	22,0	215	3,8	BMW 063 130 22 XXX XX 2 LR G2 F11 TW	
					4	1104	2804	2005	1435	2655	3270	3552	6051	29,5	359		9,3
					6	1483	3767	2694	1942	3594	4426	4808	8190	37,0	491		19,1
					8	1794	4557	3258	2361	4370	5381	5846	9959	42,5	614		33,5
					10	1992	5060	3618	2631	4869	5997	6515	11098	46,5	703		47,8
160 22				2	694	1930	1380	1180	2135	2609	2826	4722	28,0	290	7,0	BMW 063 160 22 XXX XX 2 LR G2 F11 TW	
					4	1203	3345	2392	2038	3689	4509	4884	8160	36,0	534		16,6
					6	1597	4439	3174	2667	4827	5899	6390	10677	43,0	730		33,9
					8	1987	5524	3949	3256	5893	7203	7802	13036	49,0	931		59,4
					10	2239	6224	4450	3617	6546	8000	8665	14479	52,5	1065		83,5
190 22				2	737	2112	1510	1193	2143	2612	2826	4691	25,0	341	7,0	BMW 063 190 22 XXX XX 2 LR G2 F11 TW	
					4	1334	3823	2733	2133	3830	4668	5051	8383	34,0	614		16,9
					6	1857	5322	3805	2952	5301	6462	6992	11605	41,0	860		34,8
					8	2327	6670	4769	3686	6620	8069	8731	14491	47,0	1088		61,8
					10	2650	7595	5430	4188	7520	9167	9919	16462	51,0	1247		89,2
225 22				2	1266	3594	2570	1936	3479	4242	4590	7624	31,5	477	10,7	BMW 063 225 22 XXX XX 2 LR G2 F11 TW	
					4	2181	6194	4428	3341	6005	7322	7924	13160	39,0	845		25,0
					6	2944	8360	5977	4522	8128	9911	10725	17812	46,5	1170		50,1
					8	3624	10291	7358	5584	10035	12237	13242	21993	52,0	1477		87,9
					10	4031	11446	8183	6223	11184	13638	14758	24511	55,0	1670		125,3

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 дБ(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

Заполнить код цвета |

Модель: BT / FT |



jaga

CLIMATE
DESIGNERS

BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ



jaga

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



2-х трубное



4-х трубное

ТЕПЛООБМЕННИК С ГИДРОФИЛЬНЫМ

защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ

изготовлены из электролитически оцинкованной стали

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СМЕННЫЙ ФИЛЬТР

из полипропилена (класс G2)

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОДДОН

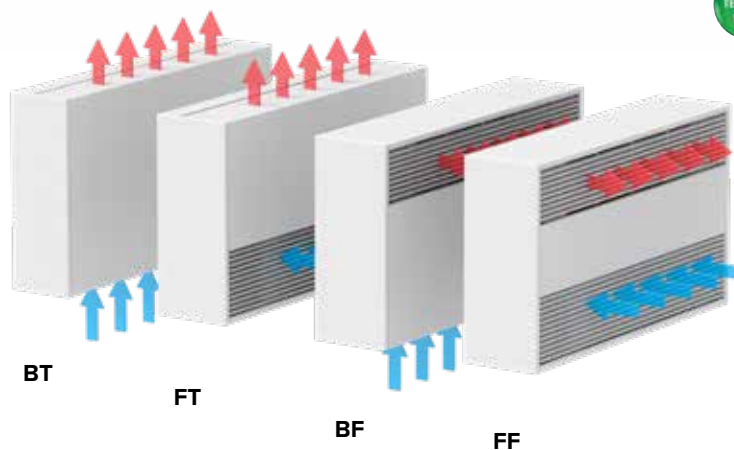
для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

с технологией GreenTech-EC: энергосбережение, простота эксплуатации, низкий уровень шума.

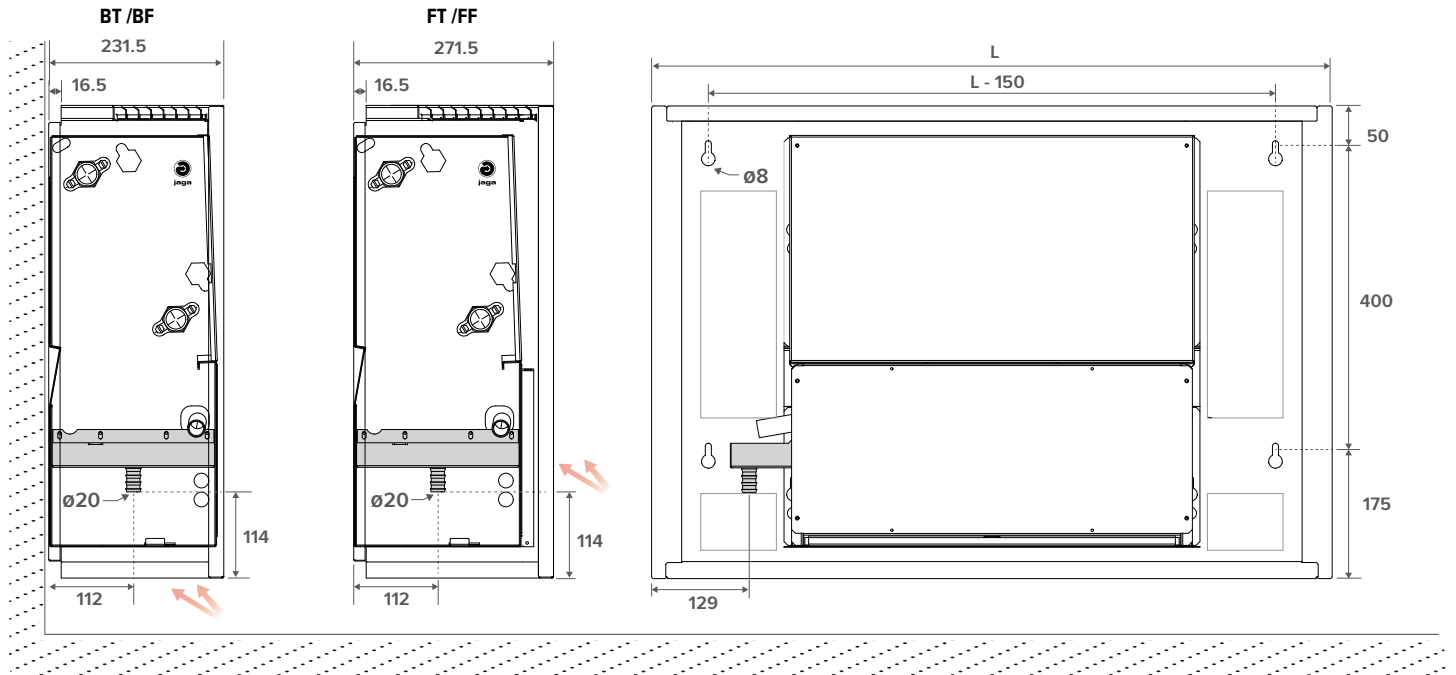
ВСТРОЕННЫЙ ЕС-ДВИГАТЕЛЬ

для минимального энергопотребления и увеличения срока службы



BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

ГАБАРИТЫ (в мм)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- лакированная по методу Сендимира оцинкованная стальная панель
- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
- центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- поддон для конденсата с отводом
- сменный фильтр из полипропилена (класс G2)

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

- Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие
- дорожный белый RAL 9016 (133) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%
 - пескоструйно-серый (001), мелкоструктурная краска металлик
 - почти чёрный (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

ДРУГИЕ ЦВЕТА

См карту цветов

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

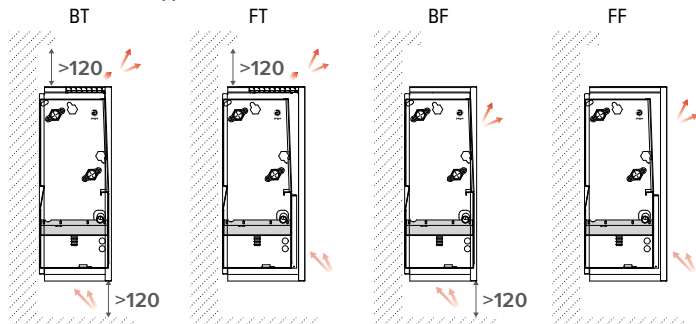
Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны
- 2-х трубное Монтаж: G 3/4" соединение
- 4-х трубное Монтаж: большой теплообменник: G 3/4" соединение
небольшой теплообменник: G 1/2" соединение
- зажимной соединитель для электрического подключения 230 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
Код подключения **RL** вместо **LR**. Без доплаты.

МОНТАЖ / СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



КОД ЗАКАЗА BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 2-Х ТРУБНОЕ

BAMW 063 055 22 XXX XX 2 LR G2 DDD

Управление:

- Без управления: (не заполнять)
- Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03
- 3-х шаговая регулировка от Jaga: D05
- Jaga Вкл/выкл: D07

Модель: BT, FT, BF, FF

Цвет

Длина

КОД ЗАКАЗА BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 4-Х ТРУБНОЕ

BAMW 063 055 22 XXX XX 4 LR G2 DDD

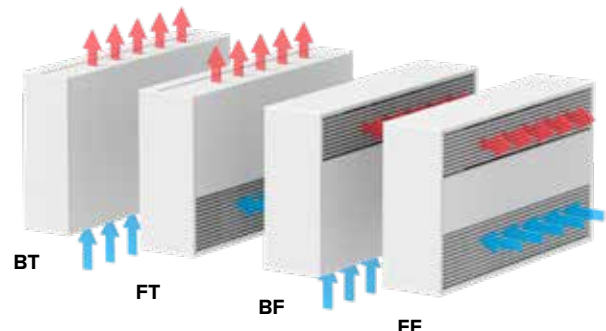
Управление:

- Без управления: (не заполнять)
- Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D04
- 3-х шаговая регулировка от Jaga: D06
- Jaga Вкл/выкл: D08

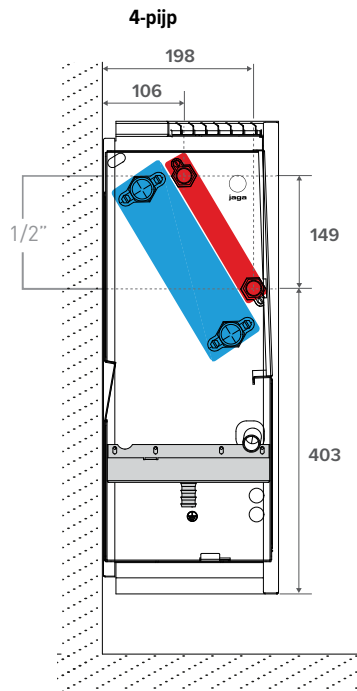
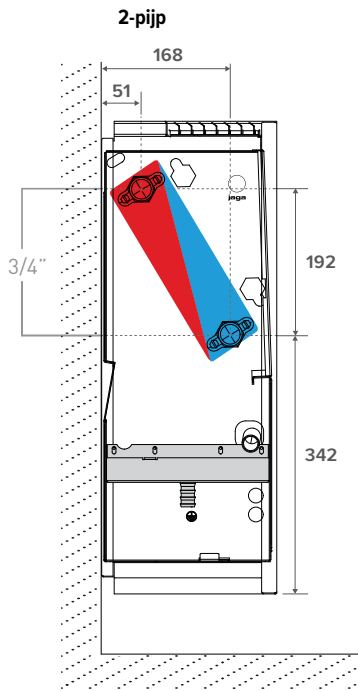
Модель: BT, FT, BF, FF

Цвет

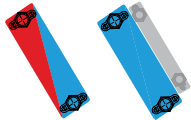
Длина



ГАБАРИТЫ (в мм)



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:
БОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК 3/4"
2-Х ТРУБНОЕ & 4-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Комплект соединений 2-х трубное Jaga 3/4 DN20



Внутренняя резьба 3/4 Евроконус

комплект **301** Kv макс. 0.8 - 2.5

ДВУХТРУБНОЕ

CODY WA5 24 0 24 VDC
CODY WA5 23 0 230 VAC

Комплект подключения с 2 обратными
Клапанами 3/4" 180°



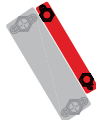
Внутренняя резьба 3/4

комплект **302**

ДВУХТРУБНОЕ

CODY L05 00 0

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:
НЕБОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК 1/2"
4-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Комплект соединений Jaga 1/2"



Внутренняя резьба 1/2"

комплект **98** Kv 1.5 без преднастроек

ДВУХТРУБНОЕ

CODY WA4 24 0 24 VDC
CODY WA4 23 0 230 VAC

Комплект подключения с 2 обратными
клапанами G 1/2"



Внутренняя резьба 1/2"

комплект **99**

CODY LOM 00 0

Соединительные фланцы из
нержавеющей стали 1/2"



КОД	Длина	
7990 068	200 < 260 мм	2 штук

Соединительные фланцы
Из нержавеющей стали 3/4"



КОД	Длина	
8776 00010002	300 < 600 мм	2 штук

БЛОКИ ПИТАНИЯ



Обеспечьте 230 В переменного тока для установки Briza. Предпочитаете контроллер Jaga? Тогда выберите один из этих источников питания 24 В постоянного тока. Гарантия действительна только при использовании оригинальных устройств управления Jaga в каждой комнате.

Водонепроницаемый источник питания 24 VDC с водонепроницаемым соединительным сальником

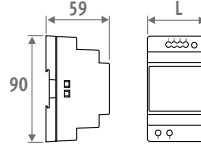


- с водонепроницаемым соединением
- Безопасность: класс 2 / UL1310 - EN 60950-1
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- Выходной ток 1.67 А
- Выходная мощность 40 Ватт
- размеры L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 см

КОД	смонтированный
37603 010002	
P (добавить "P" к коду заказа)	

Пример: BABW 055 055 22 2 LR G2 P

Монтаж блоки питания на DIN рейку



- Для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- Безопасность: класс 2 / UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- резьбовое соединение
- LED индикация

КОД	L мм	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ Ватт	ВЫХОДНОЙ ТОК А
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ (m)

Максимальная длина кабеля в зависимости от количества устройств. Обратитесь в Jaga за дополнительной информацией.

Ø КАБЕ- ЛЯ	ДЛИНА КАБЕЛЯ (m)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L055										
1,5 mm ²	255	127	85	63	51	42	36	31	28	25
2,5 mm ²	425	212	141	106	85	70	60	53	47	42
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L075										
1,5 mm ²	228	114	76	57	45	38	32	28	25	22
2,5 mm ²	380	190	126	95	76	63	54	47	42	38
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L095										
1,5 mm ²	206	103	68	51	41	34	29	25	22	20
2,5 mm ²	343	171	114	85	68	57	49	40	38	34
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L125										
1,5 mm ²	120	60	40	30	24	20	17	15	13	12
2,5 mm ²	200	100	66	50	40	33	28	25	22	20
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L155										
1,5 mm ²	112	56	37	28	22	18	16	14	12	11
2,5 mm ²	188	94	62	47	37	31	26	23	20	18
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L190										
1,5 mm ²	81	40	27	20	16	13	11	10	9	8
2,5 mm ²	135	67	45	33	27	22	19	16	15	13

JAGA STURINGEN (ОПЦИОНАЛЬНО)

JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



Панель управления

КОД	ПОЗИЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА		
Управление Jaga BMS 0-10В - 2-pijp (D03)				-	✓	1	-
Управление Jaga BMS 0-10В - 4-pijp (D04)				-	✓	2	-
3-х шаговая регулировка от Jaga - 2-pijp (D05)				1	-	1	-
3-х шаговая регулировка от Jaga - 4-pijp (D06)				1	-	2	-

НЕТ КОНТРОЛЯ JAGA

- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термoeлектрический клапан.
- В случае потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA подают сигнал 0-10 В постоянного тока. Вентилятор вращается пропорционально сигналу 0-10 В постоянного тока.

УПРАВЛЕНИЕ JAGA BMS 0-10В

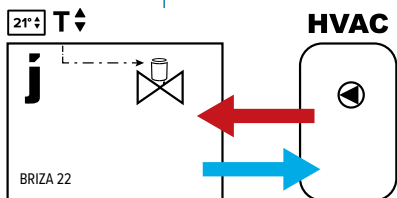
- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термoeлектрический клапан.
- При запросе тепла или холода система домашней автоматизации или термостат JAGA подает сигнал 0-10 В.
- Если датчик протока зафиксирует холодную (<18°C) или горячую (>28°C) воду, он будет вращаться пропорционально сигналу 0-10 В.

3-Х ШАГОВАЯ РЕГУЛИРОВКА ОТ JAGA

- При запросе тепла или холода система домашней автоматизации откроет клапан.
- Отопление: Вентилятор работает с фиксированной скоростью, когда вода достигает заданного значения 28°C.
- Охлаждение: Вентилятор работает с фиксированной скоростью, когда температура воды достигает 18°C.
- Пользователь вручную выбирает желаемый режим на панели управления / / / ИЗ. Прибор работает на 3 скоростях. Прибор начинает работать на последней выбранной скорости (1, 2 или 3), до достижения заданной температуры воды.

Хотели бы вы, чтобы у устройства был контроль температуры в помещении?

Да, это устройство со встроенной автоматикой для контроля температуры в помещении
 Вентиляторы запускаются автоматически, когда внутренний контроллер подает теплую/холодную воду через прибор.



Plug & Play

Регулировка температуры с помощью встроенного WiFi-термостата (JRT 100B) (через клапан с электротермической головкой в приборе)

Скорость вентилятора автоматически меняется в зависимости от фактической температуры в помещении и заданной целевой температуры на контроллере (с помощью сенсорного управления)

JAGA TW

Кодирование 2-х трубное: F11 TW

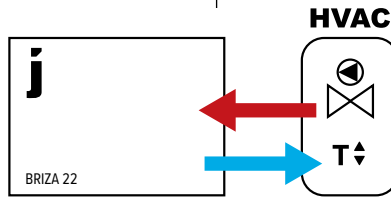
Кодирование 4-х трубное: /

ПРИБОР ВКЛЮЧАЕТ

- Комплект клапанов
- Блок питания
- встроенное управление температурой (JRT 100 TW)

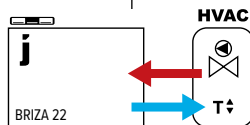
(Концовки 3/4" Евроконус заказать отдельно)

Нет, этот блок без встроенной автоматики для контроля температуры в помещении
 Вентиляторы запускаются автоматически, когда внешний контроллер подает теплую/холодную воду через прибор.



Без управляющего сигнала 0-10V:

- Комнатный термостат (Нет-Jaga)
- контроль зон через комнатные датчики температуры
- управление котлом или тепловым насосом с привязкой к температуре в помещении
- домашняя автоматизация с датчиками температуры в помещениях
- прочие варианты комнатных контроллеров



Выберите одну из трех скоростей вентилятора в ручном режиме (скорость не будет регулироваться в зависимости от температуры в помещении)

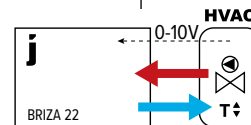
3-Х ШАГОВАЯ РЕГУЛИРОВКА ОТ JAGA

D05

D06

Сигнал 0-10V для управления вентиляторами приборов от:

- Комнатный термостат Jaga с управляющим сигналом 0-10V
- система домашней автоматизации с сигналом 0-10V



Скорость вращения вентиляторов регулируется сигналом 0-10V, который подключен к плате внутри прибора.

JAGA BMS

D03

D04

Скорость вращения вентиляторов регулируется с помощью подключения сигнала 0-10V за пределами конструкции прибора

БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ

/

/

ЗАВОДСКАЯ УСТАНОВКА JAGA JDPC В ПРИБОРЕ (ЕСЛИ УКАЗАНОВ КОДЕ)

ЗАКАЗЫВАЕТСЯ КАК ОПЦИЯ:

- Комплект клапанов: комплект 301 или комплект 302
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый соединительный сальник или источник питания на DIN-рейке
- термостат (0-10V) вне конструкции кожуха

ВЫСОТА H CM	ДЛИНА L CM	ТИП T CM	МАКС. СИЛА ТОКА I A	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C			ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C					УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА	
					16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт					
BMW 063 090 22				2	322	831	594	461	848	1042	1131	1918	25,5	116	3,6	BMW 063 090 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	581	1497	1070	839	1545	1898	2061	3493	35,0	221		8,3
					6	781	2014	1440	1101	2025	2489	2702	4580	42,5	308		16,1
					8	957	2467	1764	1331	2450	3011	3269	5541	46,5	391		29,0
					10	1044	2692	1925	1456	2679	3293	3575	6060	51,0	434		38,2
110 22				2	446	1279	915	665	1194	1456	1575	2615	20,5	155	3,5	BMW 063 110 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	771	2209	1579	1190	2137	2605	2819	4678	29,5	284		8,3
					6	1023	2933	2097	1593	2861	3488	3774	6264	39,0	396		16,7
					8	1236	3543	2533	1929	3463	4222	4568	7581	45,0	503		30,1
					10	1392	3991	2853	2171	3898	4752	5141	8533	49,0	591		43,8
130 22				2	636	1616	1155	813	1505	1854	2014	3430	22,0	215	3,8	BMW 063 130 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	1104	2804	2005	1435	2655	3270	3552	6051	29,5	359		9,3
					6	1483	3767	2694	1942	3594	4426	4808	8190	37,0	491		19,1
					8	1794	4557	3258	2361	4370	5381	5846	9959	42,5	614		33,5
					10	1992	5060	3618	2631	4869	5997	6515	11098	46,5	703		47,8
160 22				2	694	1930	1380	1180	2135	2609	2826	4722	28,0	290	7,0	BMW 063 160 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	1203	3345	2392	2038	3689	4509	4884	8160	36,0	534		16,6
					6	1597	4439	3174	2667	4827	5899	6390	10677	43,0	730		33,9
					8	1987	5524	3949	3256	5893	7203	7802	13036	49,0	931		59,4
					10	2239	6224	4450	3617	6546	8000	8665	14479	52,5	1065		83,5
190 22				2	737	2112	1510	1193	2143	2612	2826	4691	25,0	341	7,0	BMW 063 190 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	1334	3823	2733	2133	3830	4668	5051	8383	34,0	614		16,9
					6	1857	5322	3805	2952	5301	6462	6992	11605	41,0	860		34,8
					8	2327	6670	4769	3686	6620	8069	8731	14491	47,0	1088		61,8
					10	2650	7595	5430	4188	7520	9167	9919	16462	51,0	1247		89,2
225 22				2	1266	3594	2570	1936	3479	4242	4590	7624	31,5	477	10,7	BMW 063 225 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	2181	6194	4428	3341	6005	7322	7924	13160	39,0	845		25,0
					6	2944	8360	5977	4522	8128	9911	10725	17812	46,5	1170		50,1
					8	3624	10291	7358	5584	10035	12237	13242	21993	52,0	1477		87,9
					10	4031	11446	8183	6223	11184	13638	14758	24511	55,0	1670		125,3

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

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

Заполнить код цвета |

Модель: BT / FT / BF / FF |

Введите код системы управления

Без управления: (не заполнять)

Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03

3-х шаговая регулировка от Jaga: D05 |

BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

4-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА Н СМ	ДЛИНА L СМ	ТИП T СМ	МАКС. СИЛА ТОКА I А	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U В	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C			ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C					УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	РАСХОД ВОЗДУХА м ³ /ч	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА	
					16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт					
BAMW 063 090 22				2	322	831	594	264	520	653	716	1285	25,5	116	3,6	BAMW 063 090 22 XXX XX 4 LR G2 DDD	
					4	581	1497	1070	360	708	890	974	1749	35,0	221		8,3
					6	781	2014	1440	431	847	1065	1167	2095	42,5	308		16,1
					8	957	2467	1764	491	965	1213	1329	2385	46,5	391		29,0
					10	1044	2692	1925	519	1021	1283	1406	2524	51,0	434		38,2
110 22				2	446	1279	915	307	603	758	830	1490	20,5	155	3,5	BAMW 063 110 22 XXX XX 4 LR G2 DDD	
					4	771	2209	1579	487	958	1204	1318	2366	29,5	284		8,3
					6	1023	2933	2097	608	1196	1503	1646	2955	39,0	396		16,7
					8	1236	3543	2533	696	1369	1721	1885	3382	45,0	503		30,1
					10	1392	3991	2853	752	1478	1858	2035	3652	49,0	591		43,8
130 22				2	636	1616	1155	429	847	1067	1170	2110	22,0	215	3,8	BAMW 063 130 22 XXX XX 4 LR G2 DDD	
					4	1104	2804	2005	632	1250	1574	1725	3112	29,5	359		9,3
					6	1483	3767	2694	777	1536	1934	2120	3825	37,0	491		19,1
					8	1794	4557	3258	881	1741	2193	2404	4336	42,5	614		33,5
					10	1992	5060	3618	940	1858	2340	2565	4627	46,5	703		47,8
160 22				2	694	1930	1380	767	1484	1855	2027	3587	28,0	290	7,0	BAMW 063 160 22 XXX XX 4 LR G2 DDD	
					4	1203	3345	2392	1059	2048	2560	2798	4951	36,0	534		16,6
					6	1597	4439	3174	1262	2440	3050	3333	5898	43,0	730		33,9
					8	1987	5524	3949	1440	2785	3481	3805	6733	49,0	931		59,4
					10	2239	6224	4450	1542	2983	3729	4075	7211	52,5	1065		83,5
190 22				2	737	2112	1510	725	1390	1732	1891	3320	25,0	341	7,0	BAMW 063 190 22 XXX XX 4 LR G2 DDD	
					4	1334	3823	2733	1135	2176	2712	2960	5199	34,0	614		16,9
					6	1857	5322	3805	1466	2810	3502	3822	6713	41,0	860		34,8
					8	2327	6670	4769	1738	3332	4152	4533	7960	47,0	1088		61,8
					10	2650	7595	5430	1910	3661	4563	4981	8748	51,0	1247		89,2
225 22				2	1266	3594	2570	1211	2326	2901	3167	5572	31,5	477	10,7	BAMW 063 225 22 XXX XX 4 LR G2 DDD	
					4	2181	6194	4428	1798	3454	4307	4703	8273	39,0	845		25,0
					6	2944	8360	5977	2246	4314	5381	5875	10335	46,5	1170		50,1
					8	3624	10291	7358	2608	5009	6247	6821	12000	52,0	1477		87,9
					10	4031	11446	8183	2805	5387	6718	7335	12904	55,0	1670		125,3

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумоподавлением в 8 дБ(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.

Заполнить код цвета

Модель: BT / FT / BF / FF

Введите код системы управления

Без управления: (не заполнять)

Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D04

3-х шаговая регулировка от Jaga: D06

jaga

CLIMATE
DESIGNERS

BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



2-х трубное



4-х трубное

ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ

изготовлены из электролитически оцинкованной стали

ТЕПЛООБМЕННИК С ГИДРОФИЛЬНЫМ

защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СМЕННЫЙ ФИЛЬТР

из полипропилена (класс G2)

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

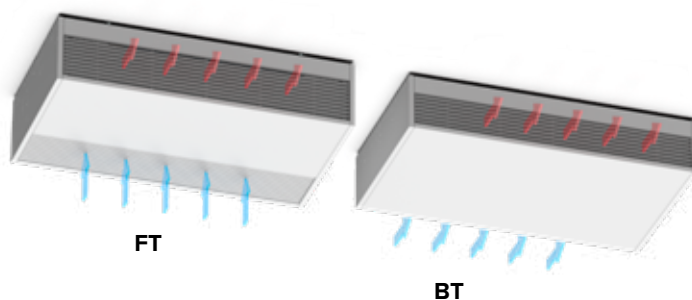
с технологией GreenTech-EC: энергосбережение, простота эксплуатации, низкий уровень шума.

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОДДОН

для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием

ВСТРОЕННЫЙ ЕС-ДВИГАТЕЛЬ

для минимального энергопотребления и увеличения срока службы

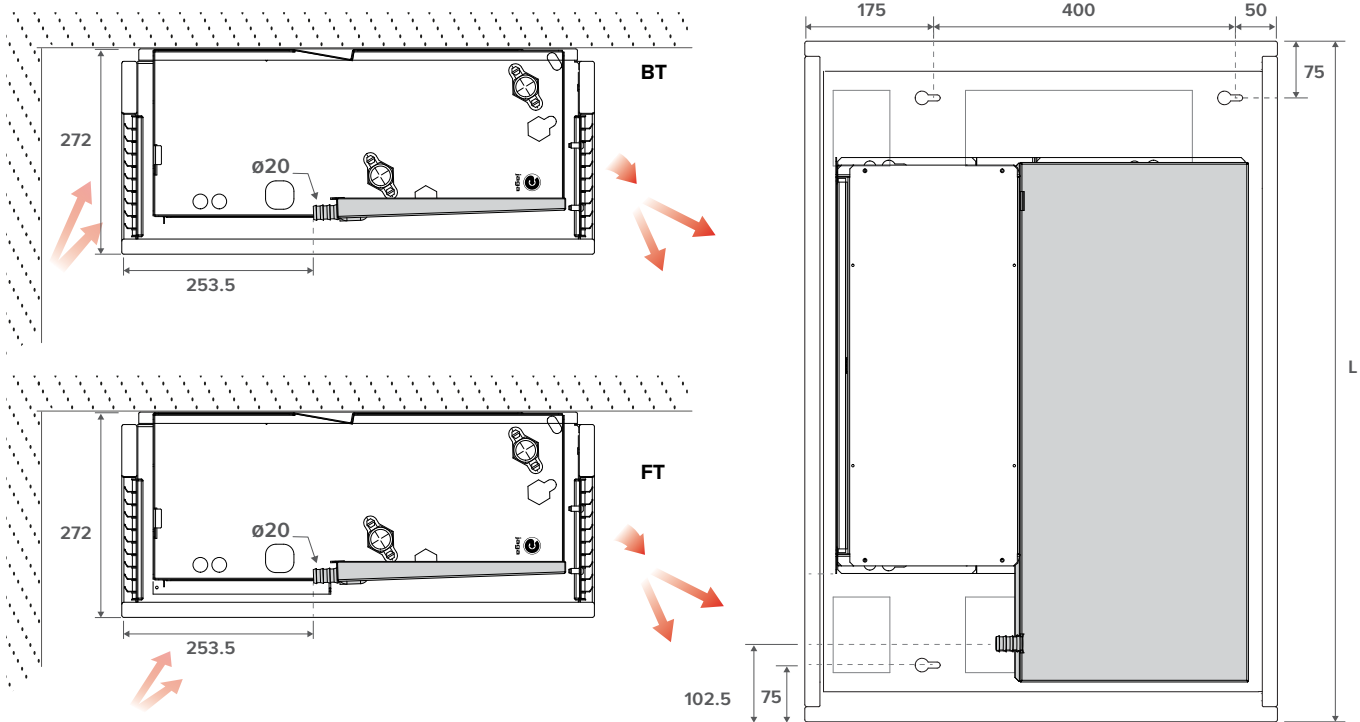


FT

BT

BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ГАБАРИТЫ (в мм)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
- центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- поддон для конденсата с отводом
- сменный фильтр из полипропилена (класс G2)

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА

Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие

- дорожный белый RAL 9016 (133) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%
- пескоструйно-серый (001), мелкоструктурная краска металлик
- почти чёрный (145) Soft touch: матовый лак с тонкой текстурой, блеск < 10%

ДРУГИЕ ЦВЕТА

См карту цветов

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

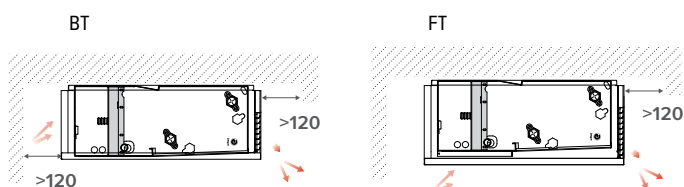
Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны
 - 2-х трубное Монтаж: G 3/4" соединение
 - 4-х трубное Монтаж: большой теплообменник: G 3/4" соединение
небольшой теплообменник: G 1/2" соединение
- зажимной соединитель для электрического подключения 230 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
Код подключения **RL** вместо **LR**. Без доплаты.

МОНТАЖ / СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



КОД ЗАКАЗА BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 2-Х ТРУБНОЕ

ВАМС 063 055 22 XXX XX 2 LR G2 DDD

Управление:

- Без управления: (не заполнять)
- Регулировка Jaga BMS 0-10 V: D03
- Jaga Вкл/выкл: D07

Модель: BT, FT

Цвет

Длина

КОД ЗАКАЗА BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 4-Х ТРУБНОЕ

ВАМС 063 055 22 XXX XX 4 LR G2 DDD

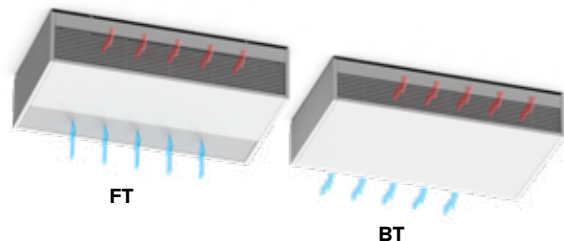
Управление:

- Без управления: (не заполнять)
- Регулировка Jaga BMS 0-10 V: D04
- Jaga Вкл/выкл: D08

Модель: BT, FT

Цвет

Длина

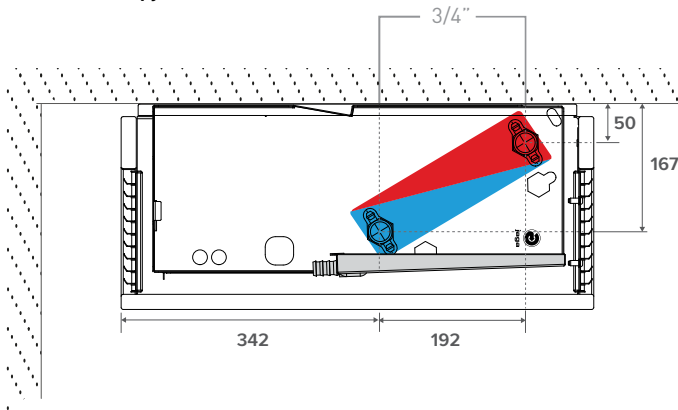


BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

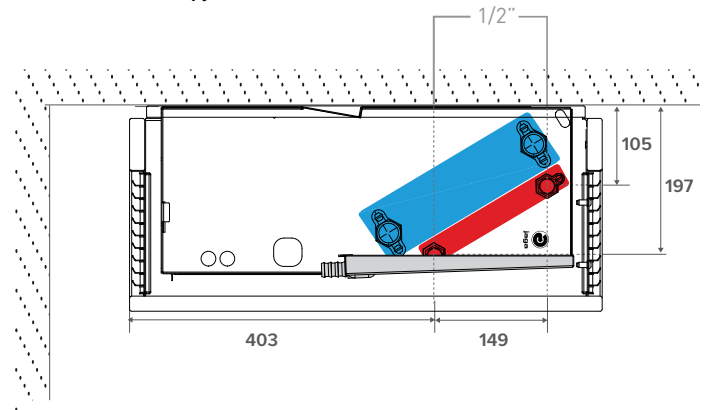
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ГАБАРИТЫ (в мм)

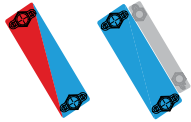
2-х трубное



4-х трубное



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:
БОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК 3/4"
2-Х ТРУБНОЕ & 4-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Комплект соединений 2-х трубное Jaga 3/4 DN20

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:
НЕБОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК 1/2"
4-Х ТРУБНАЯ СИСТЕМА



Комплект соединений Jaga 1/2"

Соединительные фланцы из нержавеющей стали 1/2"



КОД	Длина	
7990 068	200 < 260 мм	2 штук

Соединительные фланцы из нержавеющей стали 3/4"



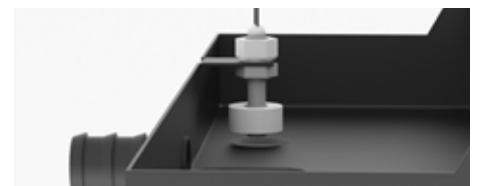
КОД	Длина	
8776 00010002	300 < 600 мм	2 штук

Насос для вывода конденсата



КОД
8773 0101

Датчик уровня конденсата



датчик для контроля уровня конденсата в баке для сбора конденсата

КОД
5127 000 100 03



комплект **301** Kv макс. 0.8 - 2.5
ДВУХТРУБНОЕ

CODY WA5 24 0	24 VDC
CODY WA5 23 0	230 VDC

Комплект подключения с 2 обратными клапанами 3/4" 180°



комплект **302** ДВУХТРУБНОЕ
CODY LO5 00 0



комплект **98** Kv 1.5 без преднастроек
ДВУХТРУБНОЕ

CODY WA4 24 0	24 VDC
CODY WA4 23 0	230 VAC

Комплект подключения с 2 обратными клапанами G 1/2"



комплект **99**
CODY LOM 00 0

БЛОКИ ПИТАНИЯ



Обеспечьте 230 В переменного тока для установки Briza. Предпочитаете контроллер Jaga? Тогда выберите один из этих источников питания 24 В постоянного тока. Гарантия действительна только при использовании оригинальных устройств управления Jaga в каждой комнате.

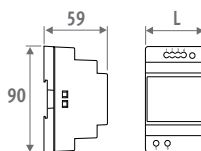
Водонепроницаемый источник питания 24 VDC с водонепроницаемым соединительным сальником



- с водонепроницаемым соединением
- Безопасность: класс 2 / UL1310 - EN 60950-1
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- Выходной ток 1.67 А
- Выходная мощность 40 Ватт
- размеры L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 см

КОД	
37603 010002	
P (добавить "P" к коду заказа)	смонтированный

Монтаж блоки питания на DIN рейку



- Для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- Безопасность: класс 2 / UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- резьбовое соединение
- LED индикация

КОД	L мм	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ Ватт	ВЫХОДНОЙ ТОК А
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

Пример: BABW 055 055 22 2 LR G2 P

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ

Максимальная длина кабеля в зависимости от количества устройств. Обратитесь в Jaga за дополнительной информацией.

Ø КАБЕЛЯ	ДЛИНА КАБЕЛЯ (м)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L055										
1,5 mm ²	255	127	85	63	51	42	36	31	28	25
2,5 mm ²	425	212	141	106	85	70	60	53	47	42
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L075										
1,5 mm ²	228	114	76	57	45	38	32	28	25	22
2,5 mm ²	380	190	126	95	76	63	54	47	42	38
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L095										
1,5 mm ²	206	103	68	51	41	34	29	25	22	20
2,5 mm ²	343	171	114	85	68	57	49	40	38	34
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L125										
1,5 mm ²	120	60	40	30	24	20	17	15	13	12
2,5 mm ²	200	100	66	50	40	33	28	25	22	20
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L155										
1,5 mm ²	112	56	37	28	22	18	16	14	12	11
2,5 mm ²	188	94	62	47	37	31	26	23	20	18
КОЛИЧЕСТВО BRIZA 22 L190										
1,5 mm ²	81	40	27	20	16	13	11	10	9	8
2,5 mm ²	135	67	45	33	27	22	19	16	15	13

JAGA STURINGEN (ОПЦИОНАЛЬНО)

JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



Панель управления

КОД	ПОЗИЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
Управление Jaga BMS 0-10В - 2-х трубное (D03)			-	1	-
Управление Jaga BMS 0-10В - 4-х трубное (D04)			-	2	-
Jaga Вкл/выкл - 2-х трубное (D07)			-	1	-
Jaga Вкл/выкл - 4-х трубное (D08)			-	2	-

НЕТ КОНТРОЛЯ JAGA

- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термоэлектрический клапан.
- В случае потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA подают сигнал 0-10 В постоянного тока. Вентилятор вращается пропорционально сигналу 0-10 В постоянного тока.

УПРАВЛЕНИЕ JAGA BMS 0-10В

- При возникновении потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термоэлектрический клапан.
- При запросе тепла или холода система домашней автоматизации или термостат JAGA подают сигнал 0-10 В.
- Если датчик протока зафиксирует холодную (<18°C) или горячую (>28°C) воду, он будет вращаться пропорционально сигналу 0-10 В.

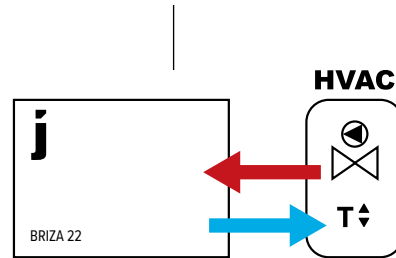
JAGA ВКЛ/ВЫКЛ

- При запросе тепла или холода система домашней автоматизации откроет клапан.
- Вентилятор работает с фиксированной скоростью, когда вода достигает заданного значения 28°C.
- Вентилятор работает с фиксированной скоростью, когда температура воды достигает 18°C.

КАКОЕ ВЫБРАТЬ УПРАВЛЕНИЕ ОТ JAGA?

Блок без встроенного контроля температуры в помещении

Вентиляторы запускаются автоматически, когда внешний контроллер подает теплую/холодную воду через прибор.

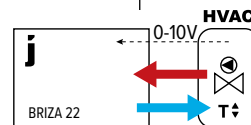
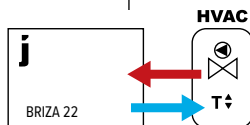


Без управляющего сигнала 0-10V:

- Комнатный термостат (Нет-Jaga)
- контроль зон через комнатные датчики температуры
- управление котлом или тепловым насосом с привязкой к температуре в помещении
- домашняя автоматизация с датчиками температуры в помещениях
- прочие варианты комнатных контроллеров

Сигнал 0-10V для управления

- вентиляторами приборов от
- Комнатный термостат Jaga с управляющим сигналом 0-10V
- система домашней автоматизации с сигналом 0-10V



Скорость вращения вентиляторов регулируется сигналом 0–10V, который подключен к плате Внутри прибора.

Скорость вращения вентиляторов регулируется с помощью подключения сигнала 0–10V за пределами конструкции прибора

JAGA ВКЛ/ВЫКЛ

JAGA BMS

БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ

Кодирование 2-х трубное:

D07

D03

/

Кодирование 4-х трубное:

D08

D04

/

Заводская установка Jaga JDPC в приборе (если указанов коде)

Заказывается как опция:

- Комплект клапанов: комплект 301 или комплект 302
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый соединительный сальник или источник питания на DIN-рейке
- термостат (0-10V) вне конструкции кожуха

ВЫСОТА H CM	ДЛИНА L CM	ТИП T CM	МАКС. СИЛА ТОКА I A	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C			ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C					УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА	
					16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт					
BAMC 063 090 22				2	322	831	594	461	848	1042	1131	1918	25.5	116	3.6	BAMC 063 090 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	581	1497	1070	839	1545	1898	2061	3493	35.0	221		8.3
					6	781	2014	1440	1101	2025	2489	2702	4580	42.5	308		16.1
					8	957	2467	1764	1331	2450	3011	3269	5541	46.5	391		29.0
					10	1044	2692	1925	1456	2679	3293	3575	6060	51.0	434		38.2
110 22				2	446	1279	915	665	1194	1456	1575	2615	20.5	155	3.5	BAMC 063 110 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	771	2209	1579	1190	2137	2605	2819	4678	29.5	284		8.3
					6	1023	2933	2097	1593	2861	3488	3774	6264	39.0	396		16.7
					8	1236	3543	2533	1929	3463	4222	4568	7581	45.0	503		30.1
					10	1392	3991	2853	2171	3898	4752	5141	8533	49.0	591		43.8
130 22				2	636	1616	1155	813	1505	1854	2014	3430	22.0	215	3.8	BAMC 063 130 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	1104	2804	2005	1435	2655	3270	3552	6051	29.5	359		9.3
					6	1483	3767	2694	1942	3594	4426	4808	8190	37.0	491		19.1
					8	1794	4557	3258	2361	4370	5381	5846	9959	42.5	614		33.5
					10	1992	5060	3618	2631	4869	5997	6515	11098	46.5	703		47.8
160 22				2	694	1930	1380	1180	2135	2609	2826	4722	28.0	290	7.0	BAMC 063 160 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	1203	3345	2392	2038	3689	4509	4884	8160	36.0	534		16.6
					6	1597	4439	3174	2667	4827	5899	6390	10677	43.0	730		33.9
					8	1987	5524	3949	3256	5893	7203	7802	13036	49.0	931		59.4
					10	2239	6224	4450	3617	6546	8000	8665	14479	52.5	1065		83.5
190 22				2	737	2112	1510	1193	2143	2612	2826	4691	25.0	341	7.0	BAMC 063 190 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	1334	3823	2733	2133	3830	4668	5051	8383	34.0	614		16.9
					6	1857	5322	3805	2952	5301	6462	6992	11605	41.0	860		34.8
					8	2327	6670	4769	3686	6620	8069	8731	14491	47.0	1088		61.8
					10	2650	7595	5430	4188	7520	9167	9919	16462	51.0	1247		89.2
225 22				2	1266	3594	2570	1936	3479	4242	4590	7624	31.5	477	10.7	BAMC 063 225 22 XXX XX 2 LR G2 DDD	
					4	2181	6194	4428	3341	6005	7322	7924	13160	39.0	845		25.0
					6	2944	8360	5977	4522	8128	9911	10725	17812	46.5	1170		50.1
					8	3624	10291	7358	5584	10035	12237	13242	21993	52.0	1477		87.9
					10	4031	11446	8183	6223	11184	13638	14758	24511	55.0	1670		125.3

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397

Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0,5 сек.

Заполнить код цвета

Введите код системы управления
Без управления: (не заполнять)
Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03
Jaga Вкл/выкл: D07

BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

4-Х ТРУБНОЕ

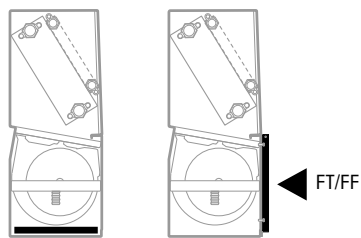
ВЫСОТА Н	ДЛИНА L	ТИП T	МАКС. СИЛА ТОКА I	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U	ОХЛАЖДЕНИЕ <i>(без образования конденсата)</i> Комн. температура 27°C			ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C					УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА	
					16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	75/65 Ватт					
BAMC 063 090 22			A	V	2	322	831	594	264	520	653	716	1285	25.5	116	3.6	BAMC 063 090 22 XXX XX 4 LR G2 DDD
					4	581	1497	1070	360	708	890	974	1749	35.0	221	8.3	
					6	781	2014	1440	431	847	1065	1167	2095	42.5	308	16.1	
					8	957	2467	1764	491	965	1213	1329	2385	46.5	391	29.0	
					10	1044	2692	1925	519	1021	1283	1406	2524	51.0	434	38.2	
110 22			A	V	2	446	1279	915	307	603	758	830	1490	20.5	155	3.5	BAMC 063 110 22 XXX XX 4 LR G2 DDD
					4	771	2209	1579	487	958	1204	1318	2366	29.5	284	8.3	
					6	1023	2933	2097	608	1196	1503	1646	2955	39.0	396	16.7	
					8	1236	3543	2533	696	1369	1721	1885	3382	45.0	503	30.1	
					10	1392	3991	2853	752	1478	1858	2035	3652	49.0	591	43.8	
130 22			A	V	2	636	1616	1155	429	847	1067	1170	2110	22.0	215	3.8	BAMC 063 130 22 XXX XX 4 LR G2 DDD
					4	1104	2804	2005	632	1250	1574	1725	3112	29.5	359	9.3	
					6	1483	3767	2694	777	1536	1934	2120	3825	37.0	491	19.1	
					8	1794	4557	3258	881	1741	2193	2404	4336	42.5	614	33.5	
					10	1992	5060	3618	940	1858	2340	2565	4627	46.5	703	47.8	
160 22			A	V	2	694	1930	1380	767	1484	1855	2027	3587	28.0	290	7.0	BAMC 063 160 22 XXX XX 4 LR G2 DDD
					4	1203	3345	2392	1059	2048	2560	2798	4951	36.0	534	16.6	
					6	1597	4439	3174	1262	2440	3050	3333	5898	43.0	730	33.9	
					8	1987	5524	3949	1440	2785	3481	3805	6733	49.0	931	59.4	
					10	2239	6224	4450	1542	2983	3729	4075	7211	52.5	1065	83.5	
190 22			A	V	2	737	2112	1510	725	1390	1732	1891	3320	25.0	341	7.0	BAMC 063 190 22 XXX XX 4 LR G2 DDD
					4	1334	3823	2733	1135	2176	2712	2960	5199	34.0	614	16.9	
					6	1857	5322	3805	1466	2810	3502	3822	6713	41.0	860	34.8	
					8	2327	6670	4769	1738	3332	4152	4533	7960	47.0	1088	61.8	
					10	2650	7595	5430	1910	3661	4563	4981	8748	51.0	1247	89.2	
225 22			A	V	2	1266	3594	2570	1211	2326	2901	3167	5572	31.5	477	10.7	BAMC 063 225 22 XXX XX 4 LR G2 DDD
					4	2181	6194	4428	1798	3454	4307	4703	8273	39.0	845	25.0	
					6	2944	8360	5977	2246	4314	5381	5875	10335	46.5	1170	50.1	
					8	3624	10291	7358	2608	5009	6247	6821	12000	52.0	1477	87.9	
					10	4031	11446	8183	2805	5387	6718	7335	12904	55.0	1670	125.3	

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
 Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.

Заполнить код цвета

Введите код системы управления
 Без управления: (не заполнять)
 Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D04
 Jaga Вкл/выкл: D08

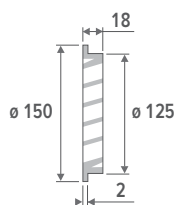
ФИЛЬТР



VT/BF

КОД	Длина
8721 401	550
8721 402	750
8721 403	950
8721 404	1250
8721 405	1550
8721 406	1900

ВНЕШНЯЯ РЕШЁТКА



- алюминиевая внешняя решётка натурального цвета \varnothing 12.5 см
- с металлической тонкой решеткой, защищающей от вредителей
- защита от дождя

КОД

8776 1750

JRT-100 TB
ЧЕРНЫЙ

8751 050019

JRT-100 TW
БЕЛЫЙ

8751 050017

JRT-100



8751 050012

JRT-200



8751 050013

RDG 160T



8751 050009

RDG264KN



8751 050018

	JRT-100 TB / TW	JRT-100	JRT-200	RDG 160T	RDG264KN
БЛОК ПИТАНИЯ					
Напряжение питания	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ / ВХОДЯЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ					
клапан 24V DC контакт	2 (NO)	2 (NO)	-	-	-
беспотенциальный контакт	-	-	2 (NO)	3 (NO)	3 (NO)
вход контакт ключ-карты	-	-	✓	✓	✓
вход контакт окна	-	-	-	✓	✓
вентилятор (0 - 10 V DC)	макс +/- 10 мА	макс +/- 10 мА	макс +/- 10 мА	макс +/- 5 мА	макс +/- 5 мА
ручным 3-позиционным регулятором скорости	✓	✓	✓	✓	✓
автоматический режим	✓	✓	✓	✓	✓
ПРИМЕНЕНИЕ					
2-х трубное					
вручную (Н/С)	✓	✓	✓	✓	✓
или (Н/С) - необходим контроль за температурой воды	-	-	-	✓	✓
4-х трубное					
вручную (Н/С)	✓	✓	✓	✓	✓
или (Н/С)	✓	✓	✓	✓	✓
ГАБАРИТЫ					
для установки на стену	-	-	✓	✓	✓
для встраивания в стену	✓	✓	опция	опция	опция
ПОЗИЦИЯ					
LCD дисплей с подсветкой	-	✓	✓	✓	✓
сенсорный экран LCD с фоновой подсветкой	✓	-	-	-	-
уровень безопасности IP20	-	-	-	-	-
уровень безопасности IP30	✓	✓	✓	✓	✓
Встроенный сенсор CO2	-	-	-	-	✓
датчик влажности	-	-	-	-	✓
ФУНКЦИИ					
Программируемый по времени	✓	✓	✓	✓	✓
управление через WIFI (smartphone app)	✓	-	-	-	-
отложенный запуск вентилятора	-	-	-	✓	✓
скорость вращения вентиляторов непрерывное	-	-	-	✓	✓
Датчик температуры 80 см	✓	✓	опция	опция	опция

Указанные значения выходной мощности при ΔT 50 являются точными значениями, измеренными EN16430. Для всех других ΔT в таблице указаны рассчитанные значения в соответствии со средним поправочным коэффициентом, применимым ко всем длинам.

Скачать программу для расчёта точных технических показателей Вы можете здесь www.jaga.com/selection-tools/. Эта база постоянно обновляется с учетом новейших данных. Таким образом, незначительные различия в результатах предыдущих и новейших данных онлайн-базы являются нормальным явлением и находятся в пределах допусков, установленных стандартом.

СРЕДНИЕ ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ - 75/65/20°C

комн. температура: 20°C

Среднее значение коэффициента N 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
ТА										
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28
45							0.45	0.39	0.33	0.25
40								0.35	0.29	0.22
35									0.25	0.18
30										0.14

комн. температура: 24°C

Среднее значение коэффициента N 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
ТА										
75		0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70		0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65			0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60				0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55					0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50						0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45							0.37	0.31	0.24	0.13
40								0.27	0.20	0.11
35									0.17	0.08
30										0.06

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО УРОВНЮ ШУМА ПОТОКА

ТРУБА	Внутренний Ø	Толщина стенки	Макс. скорость воды (EN10255)	содержание воды на метр	макс. расход воды	Максимальная производительность при ΔT (°C) (Т подача - Т обратка)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт
ГАЛЬВАНИЧЕСКАЯ ТРУБА DIN 2440												
3/8 DN10 OD	17.2	2.35	0.40	0.12	173	6028	4019	2009	1005	804	603	402
1/2 DN15 OD	21.3	2.65	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
3/4 DN20 OD	26.9	2.65	0.42	0.37	559	19515	13010	6505	3253	2602	1952	1301
1 DN25 OD	33.7	3.25	0.49	0.58	1023	35690	23793	11897	5948	4759	3569	2379
1 1/4 DN32 OD	42.4	3.25	0.60	1.01	2182	76101	50734	25367	12684	10147	7610	5073
1 1/2 DN40 OD	48.3	3.25	0.66	1.37	3255	113549	75700	37850	18925	15140	11355	7570
2 DN50 OD	60.3	3.65	0.80	2.21	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ												
10/1	10	1.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
12/1	12	1.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
14/1	14	1.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
15/1	15	1.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/1	16	1.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
18/1	18	1.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
22/1	22	1.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
28/1	28	1.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ												
12/2	12	2.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167
14/2	14	2.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268
16/1.5	16	1.50	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
16/2	16	2.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368
17/2	17	2.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435
18/2	18	2.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502
20/2	20	2.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670
26/3	26	3.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038
32/3	32	3.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101
40/3.5	40	3.50	0.56	0.86	1726	60220	40147	20073	10037	8029	6022	4015
50/4.25	50	4.25	0.66	1.35	3206	111824	74549	37275	18637	14910	11182	7455
63/5	63	5.00	0.80	2.21	6346	221359	147573	73786	36893	29515	22136	14757

Jaga упрощает процесс установки с помощью этих примеров схем. Идеально сочетаются источник питания, монтажный термоклапан, управление, система трубопроводов, контроль температуры и количество устройств на зону.

Здесь представлены наиболее распространенные комбинации. Больше вариантов можно найти обратившись по info@jaga.be.

1. БЛОК ПИТАНИЯ

Опция 1: Блоки питания отдельно (внутри прибора)

Опция 2: монтаж блоки питания на DIN рейку (снаружи прибора)

2. ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЬ

Опция 1: на вентиле (внутри прибора)

Опция 2: на коллекторе (снаружи прибора)

3. ВЫБОР УПРАВЛЕНИЯ

Опция 1: термостат JRT-100TW

Опция 2: термостат JRT-100

Опция 3: термостат JRT-200

Опция 4: термостат RDG 160T

Опция 5: система домашней автоматизации

4. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Опция 1: 2-х трубная система

Опция 2: 4-х трубная система

5. КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Опция 1: с контроля температуры

Опция 2: Без контроля температуры

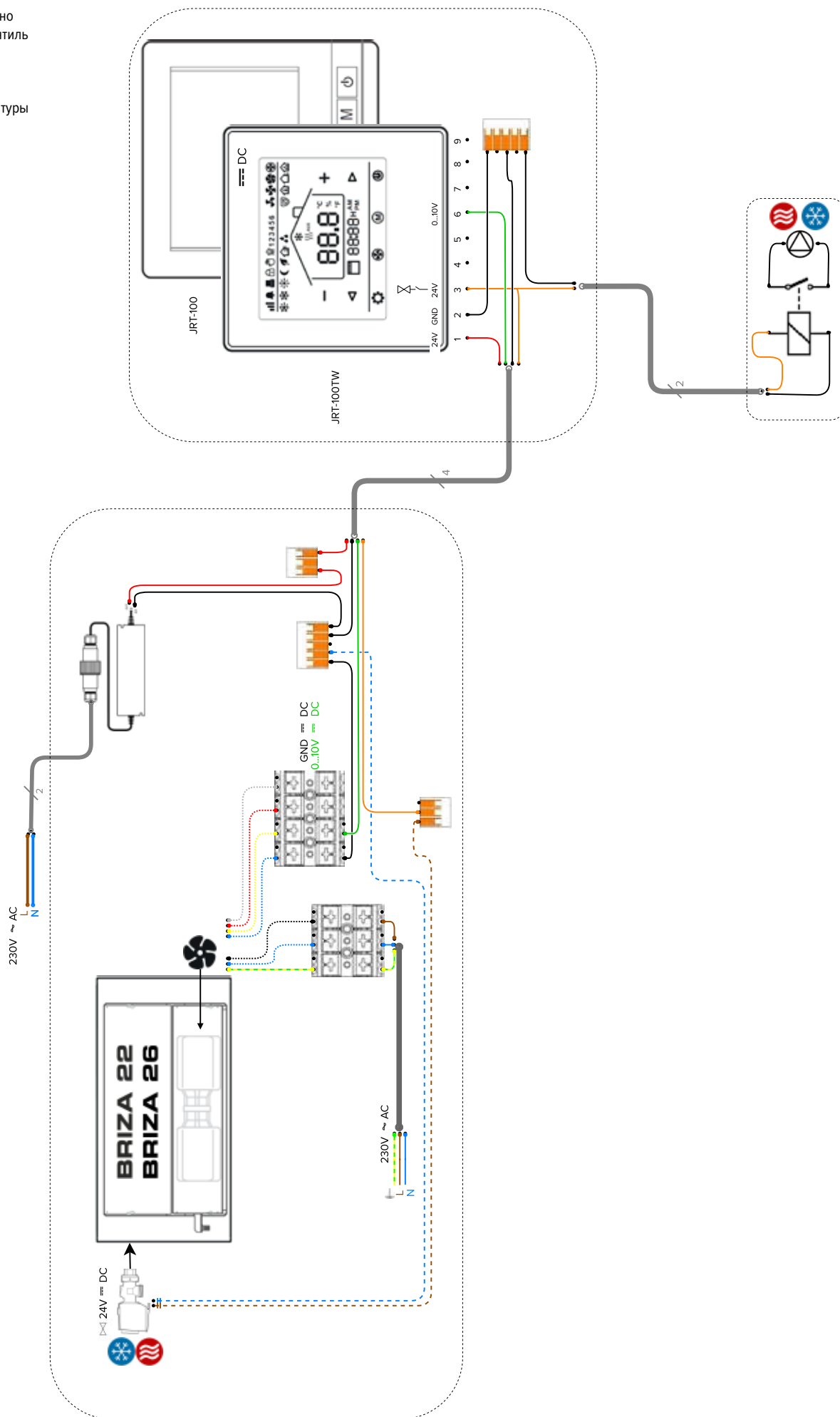
6. ОБОРУДОВАНИЕ / ЗОНЕ

Опция 1: один прибор

Опция 2: несколько приборов

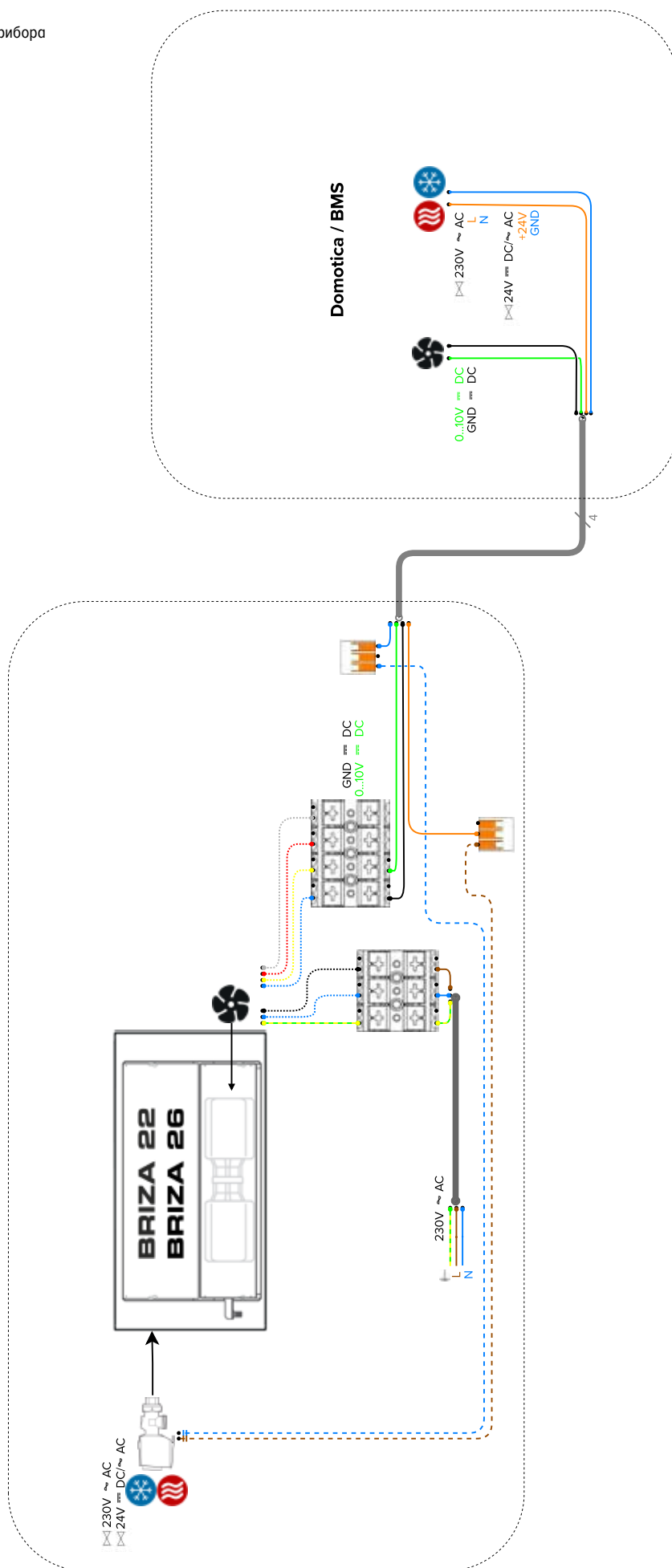
BRIZA 22: ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 1

- Блоки питания отдельно
- Термостатический вентиль внутри прибора
- JRT-100
- 2-х трубное
- Без контроля температуры
- 1 прибор в зоне



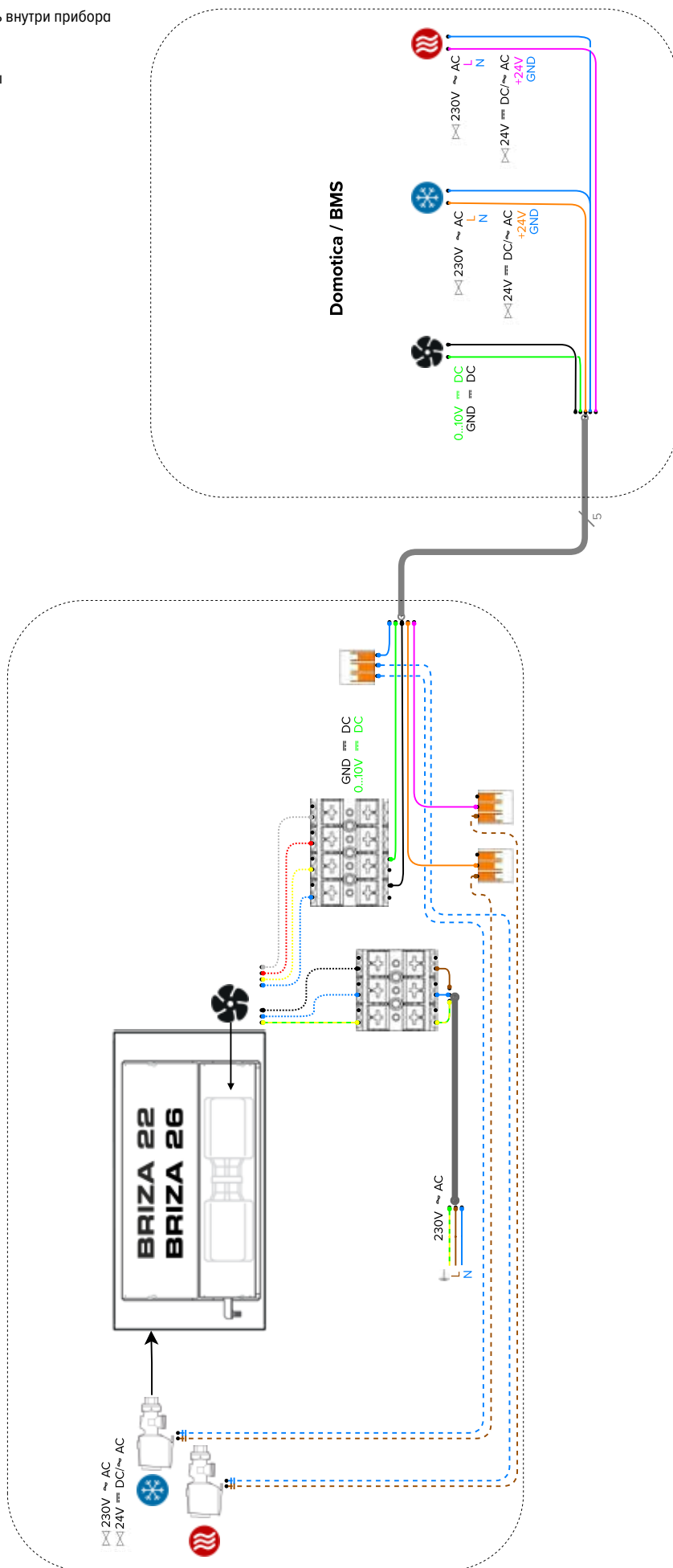
BRIZA 22: ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 2

- монтаж блоки питания на DIN рейку
- Термостатический клапан внутри прибора
- BMS
- 2-х трубное
- Без контроля температуры
- 1 прибор в зоне



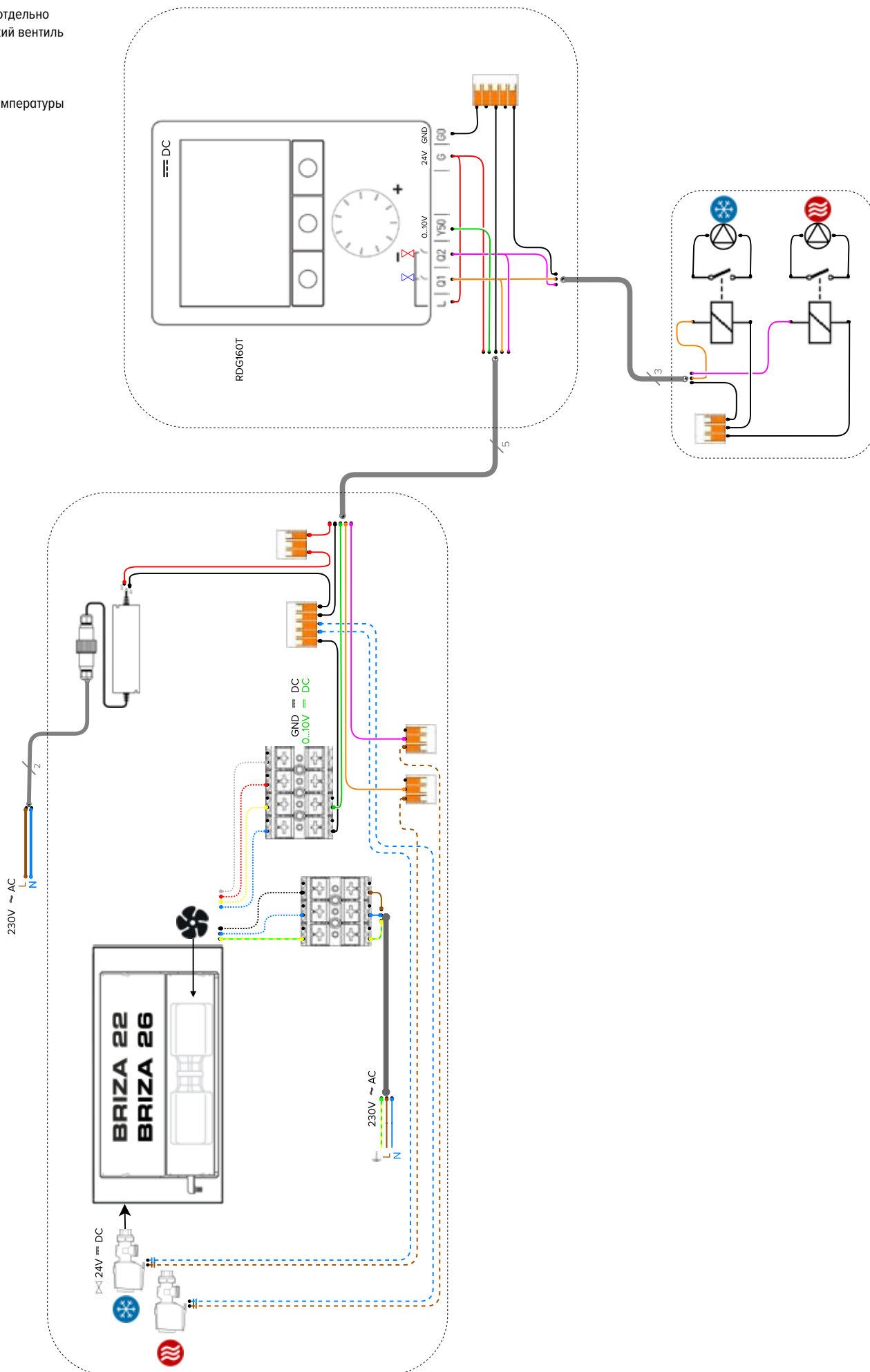
BRIZA 22: ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 3

- Термостатический клапан внутри прибора
- JRT-100
- 4-х трубное
- Без контроля температуры
- 1 прибор в зоне



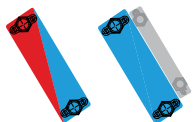
BRIZA 22: ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 4

- Блоки питания отдельно
- Термостатический вентиль внутри прибора
- RDG 160
- 4-х трубное
- Без контроля температуры
- 1 прибор в зоне

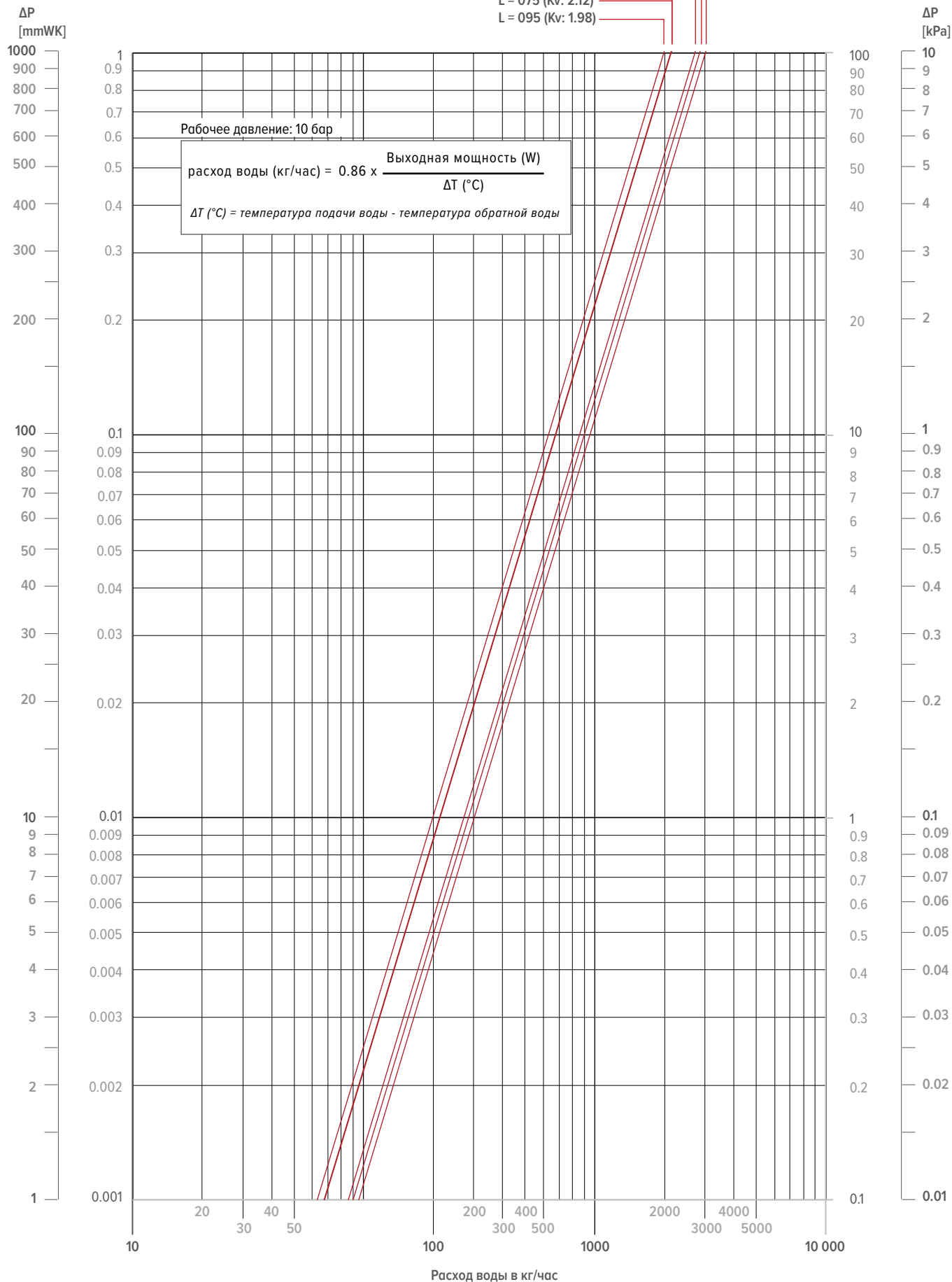


BRIZA 22 - БОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

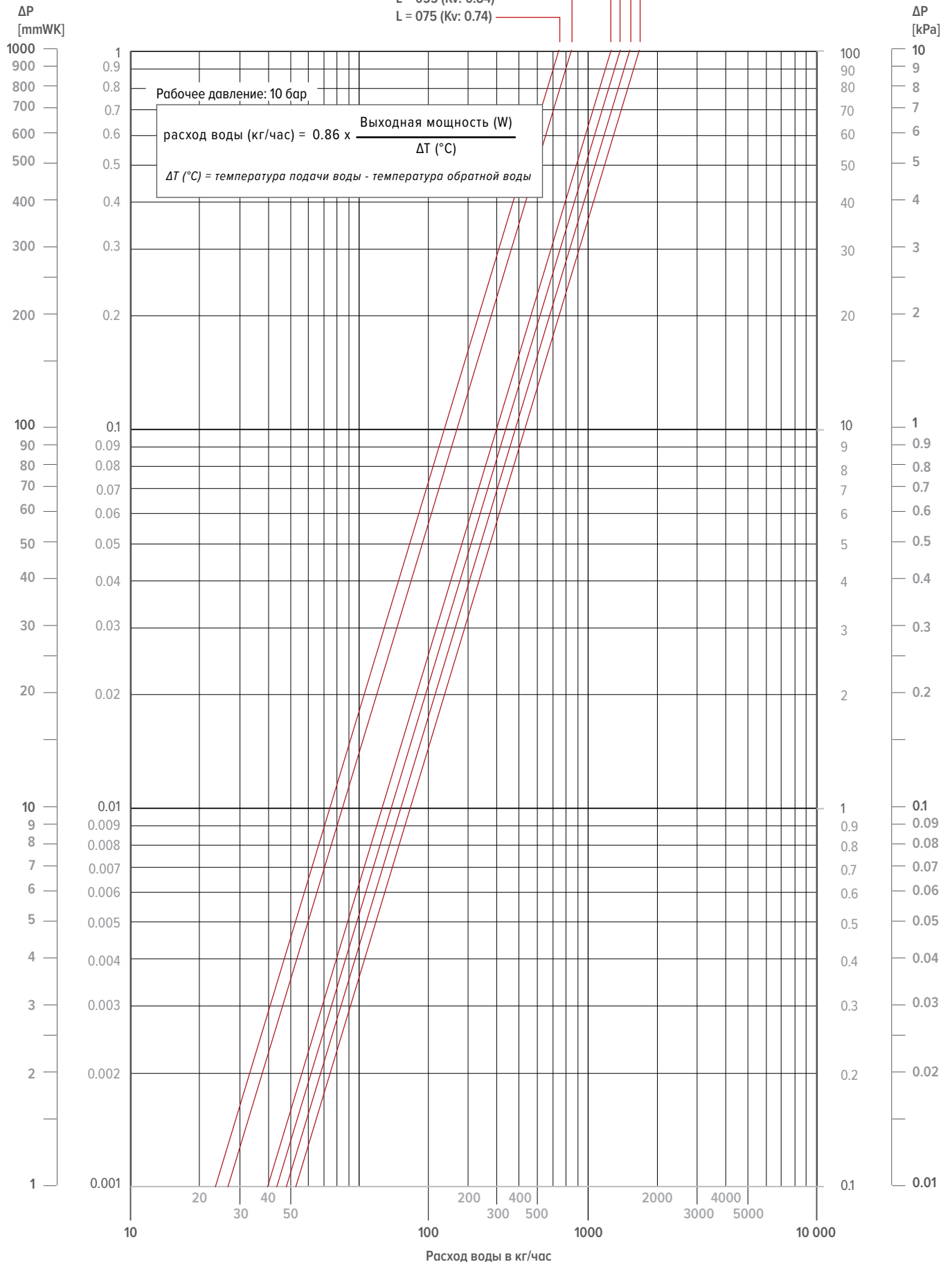


- L = 125 (Kv: 3.00)
- L = 155 (Kv: 2.83)
- L = 190 (Kv: 2.70)
- L = 055 (Kv: 2.13)
- L = 075 (Kv: 2.12)
- L = 095 (Kv: 1.98)





- L = 095 (Kv: 1.66)
- L = 125 (Kv: 1.51)
- L = 155 (Kv: 1.37)
- L = 190 (Kv: 1.25)
- L = 055 (Kv: 0.84)
- L = 075 (Kv: 0.74)





jaga CLIMATE
DESIGNERS

ТЕРМОРОС

Нужен совет? Договориться о встрече в Jaga Advice Center!

117393 Москва
ул. Архитектора Власова 55

+74991135947

info-cis@jaga.com
www.jaga.com

БЕЛЬГИЯ JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com