



BRIZA НАПОЛЬНЫЕ

**мощное охлаждение и обогрев.
идеальное сочетание.**



BRIZA

	НАПОЛЬНЫЕ	
	Технические чертежи	15
	Briza 22	16
	2-х трубное.....	16
	4-х трубное.....	18
	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
	Комплект соединений.....	22
	Потеря давления.....	24
	Дренажный насос.....	28
	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
	Блоки питания.....	33
	Какой контроллер Jaga JDPC выбрать?	34
	Контроллеры Jaga JDPC	36
	Термостаты.....	37
	Примерная схема электрических соединений	38
	Briza 10.....	39
	Briza 12.....	43
	Briza 22 / 26.....	46

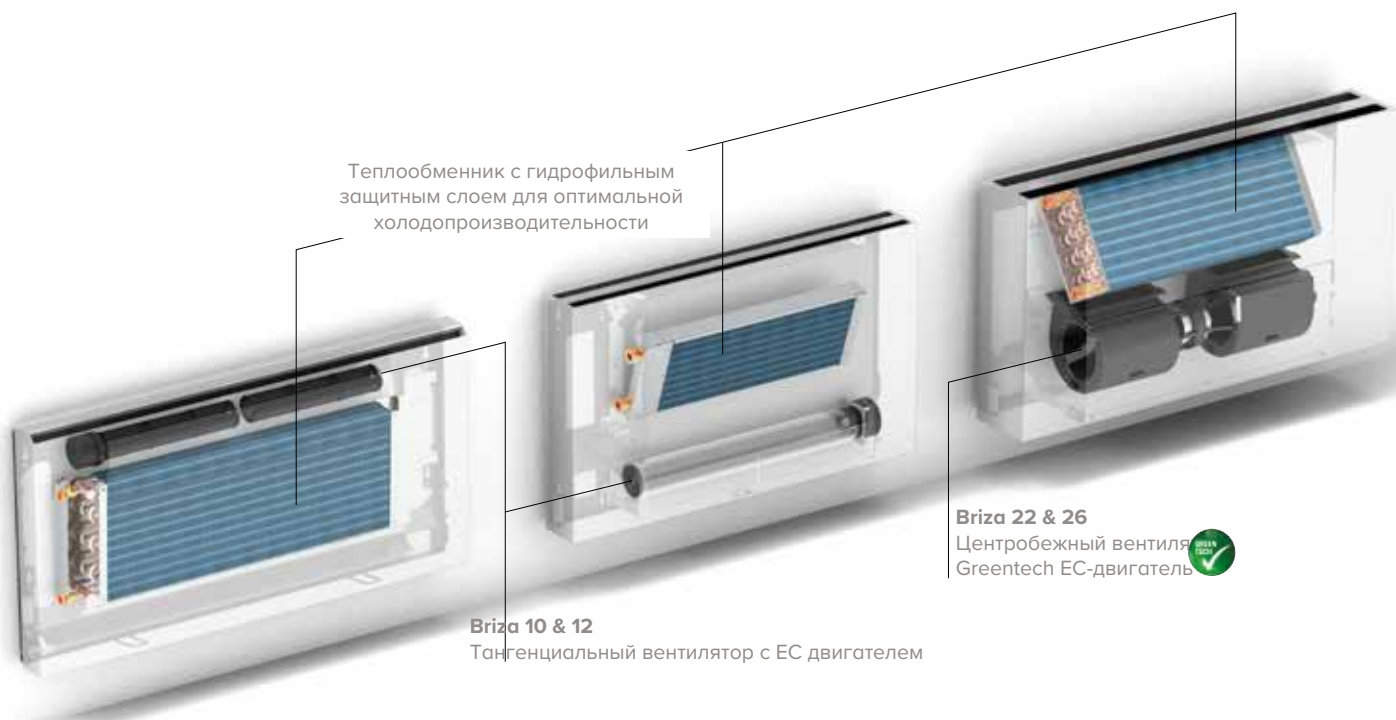
BRIZA - МОЩНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ

Комфортный микроклимат в помещении сегодня — это не только отопление. Современные здания требуют эффективного охлаждения для защиты от перегрева, энергоэффективного отопления, тихой работы и гармоничной интеграции в любой интерьер. Briza — это мощная линейка вентиляторных конвекторов, которая объединяет все эти характеристики в одном водяном решении для комфортного микроклимата в помещении.

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ С ПОМОЩЬЮ ОДНОЙ СИСТЕМЫ.

Теплообменники Jaga обеспечивают высокую производительность при низких температурах воды, а гидрофильное покрытие ещё больше оптимизирует их работу. Briza сочетает этот статический теплообменник со встроенными тихими вентиляторами, которые активно поддерживают работу теплообменника. Эти энергоэффективные ЕС-двигатели усиливают поток воздуха вдоль теплообменника, благодаря чему обеспечивается эффективное охлаждение или обогрев большого объёма воздуха при низком уровне шума.



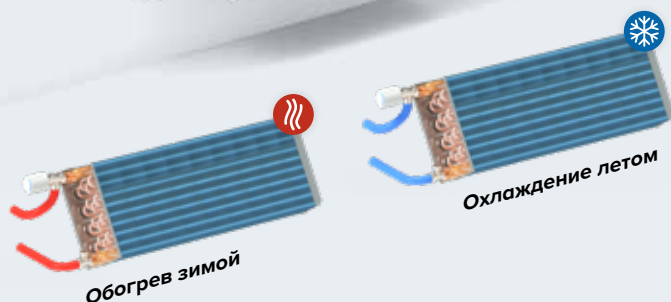
ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОНЦЕПЦИЙ

Briza обеспечивает высокую теплоотдачу при низких температурах воды и особенно эффективно работает в сочетании с тепловыми насосами и другими низкотемпературными системами. Благодаря этому линейка Briza позволяет максимально использовать потенциал вашего теплового насоса круглый год: быстрый обогрев зимой и мощное охлаждение летом. Ещё нет теплового насоса? Не проблема — Briza остаётся разумным выбором и в долгосрочной перспективе. Система идеально подходит для поэтапной реновации: начните с вентиляторных конвекторов в сочетании с вашей текущей установкой, а позже перейдите на тепловой насос.

- 2-х трубное**
- 1 теплообменник, 1 подающий и 1 обратный трубопровод
 - 1 режим работы, переключение при смене сезона



- 4-х трубное**
- 2 теплообменника, 2 подающих и 2 обратных трубы



2-Х И 4-Х ТРУБНЫХ СИСТЕМ: ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБОГО ТИПА ЗДАНИЯ

Система трубопроводов определяет, насколько эффективно и гибко здание может адаптироваться к потребностям комфорта. Двухтрубная система (с одной подающей и одной обратной трубой) позволяет отапливать помещение зимой и охлаждать летом. Это идеальное решение для зданий с равномерным режимом эксплуатации. Четырёхтрубная система идёт ещё дальше: она предусматривает отдельные контуры для горячей и холодной воды, благодаря чему обе технологии могут использоваться одновременно, а каждое помещение или зона регулируются отдельно. Это значительно повышает гибкость, особенно в зданиях, где потребности сильно различаются или быстро меняются.

ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ ЧЕРЕЗ ВОЗДУХОВОДЫ

Модели Briza 22 и Briza 26 также доступны в версии HP. Эти устройства, оснащенные высокоэффективными двигателями, обеспечивают высокую производительность, которая эффективно распределяется по зданию через воздуховоды.



BRIZA - ДИЗАЙН, КОТОРЫЙ ПОДХОДИТ К ЛЮБОМУ ИНТЕРЬЕРУ

Briza органично сочетает в себе технологию и дизайн. В этой линейке вы можете выбрать не только подходящую мощность, но и внешний вид, который гармонично впишется в ваш интерьер. Благодаря четырем дизайнерским линейкам и разнообразным вариантам установки эта линейка обеспечивает максимальную архитектурную свободу.



Coreline составляет надежную основу ассортимента: лаконичный, вневременной и универсальный.



Baseline воплощает минималистичную элегантность с выразительными линиями.



Woodline привносит теплый, естественный облик благодаря изысканной деревянной отделке.



Waveline выбирает





ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ В ОБЛАСТИ ДИЗАЙНА

Briza отвечает потребностям постоянно развивающегося рынка HVAC, уделяя особое внимание производительности, гибкости и дизайну. Это продуманное сочетание было отмечено множеством национальных и международных наград.

NET ZERO
DESIGN EDITION



reddot winner 2025
best of the best

RED DOT AWARD 2025
WINNER
Product Design



IF DESIGN AWARD
2025 & 2026 WINNER
Building Technology



GERMAN DESIGN AWARD
2025 & 2026 WINNER
Excellent Product Design Energy



EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD
2025 TOP DESIGN + 2025 WINNER



IDA AWARD
GOLD WINNER
Eco / Green Design



ICONIC AWARDS
WINNER "PRODUCT" 2025



DNA PARIS DESIGN AWARD
BADGE WINNER 2025



LICC AWARD
WINNER
Use Product



HENRY VAN DE VELDE AWARD
BRONZE WINNER
Environment

BRIZA

УДОБСТВО ДЛЯ КАЖДОЙ КОМНАТЫ, КРУГЛЫЙ ГОД.

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.

ОБЗОР ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ



	Briza 10	Briza 12
Ширина (см)	/	11.7
ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ		
доступные длины (см)	/	52 - 72 - 102 - 122
Доступные высоты (см)	/	38 - 52
ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК		
доступные длины (см)	/	52 - 72 - 102 - 122
Доступные высоты (см)	/	38 - 52
покрытие теплообменника	/	гидрофильный
Объем воды (л)	/	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
Уровень звукового давления (dB(A))	/	<20 - 47
KV - коэффициент пропускной способности теплообменника	/	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
вентилятор	/	тангенциальный
электрическое подключение	/	24 VDC
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ 2-Х ТРУБНОЕ (максимальное напряжение управления)		
Общая холодопроизводительность (7/12/27) (Ватт - максимальное напряжение управления)	/	553 - 2702
Охлаждение без образования конденсата (16/18/27) (Ватт - максимальное напряжение управления)	/	235 - 1149
Отопление (45/40/20) (Ватт - максимальное напряжение управления)	/	826 - 4026
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ 4-Х ТРУБНОЕ (максимальное напряжение управления)		
Общая холодопроизводительность (7/12/27) (Ватт - максимальное напряжение управления)	/	442 - 2026
Охлаждение без образования конденсата (16/18/27) (Ватт - максимальное напряжение управления)	/	118 - 862
Отопление (45/40/20) (Ватт - максимальное напряжение управления)	/	660 - 1695
РАСХОД ВОЗДУХА		





Briza 22



Briza 26

23.15 / 27.15

26.0

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190
55

125 - 155 - 190
56

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190
55

125 - 155 - 190
56

гидрофильный
1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1
<20 - 55

гидрофильный
4,7 - 6,1 - 7,5
19,5 - 46,5

3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

± 3,5

центробежный
230 VAC

центробежный
230 VAC

2991 - 12790

9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

3055 - 12634

8811 - 13161

2991 - 12790

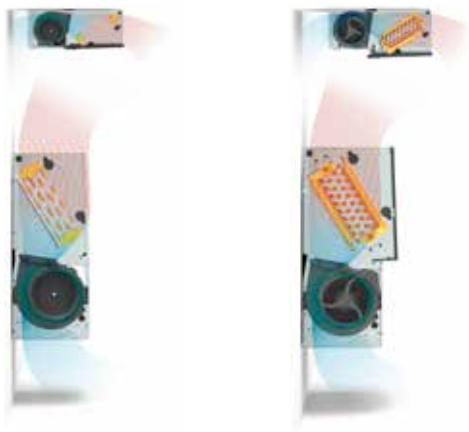
9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

1098 - 5814

3186 - 5814



BRIZA

ОБЗОР В КОРПУСЕ



	Briza 10	Briza 12
Ширина (см)	11.0	14.0
НАСТЕННАЯ		
	Coreline Baseline Woodline Waveline	Coreline Baseline Woodline Waveline
	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
доступные длины (см)	75 - 110 - 155 - 190	75 - 95 - 125 - 145
Доступные высоты (см)	56	41/42 - 55/56
ПОТОЛОЧНАЯ		
	Coreline Baseline Woodline Waveline	Coreline Baseline Woodline Waveline
	✓	✓ ✓
доступные длины (см)	90 - 125 - 170 - 205	75 - 95 - 125 - 145
Доступные высоты (см)	58	42 - 56
покрытие теплообменника	гидрофильный	гидрофильный
Объем воды (л)	0,4 - 0,7 - 1,1 - 1,5	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
Уровень звукового давления (dB(A))	<20 - 49	<20 - 47
KV - коэффициент пропускной способности теплообменника	1,5 - 1,2 - 1,1 - 1	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
вентилятор	тангенциальный	тангенциальный
электрическое подключение	24 VDC	24 VDC
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ 2-Х ТРУБНОЕ (максимальное напряжение управления)		
Общая холодопроизводительность (7/12/27) (Ватт - максимальное напряжение управления)	884 - 3659	503 - 2575
Охлаждение без образования конденсата (16/18/27) (Ватт - максимальное напряжение управления)	376 - 1556	214 - 1095
Отопление (45/40/20) (Ватт - максимальное напряжение управления)	868 - 3593	751 - 3834
ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ 4-Х ТРУБНОЕ (максимальное напряжение управления)		
Общая холодопроизводительность (7/12/27) (Ватт - максимальное напряжение управления)	/	442 - 2026
Охлаждение без образования конденсата (16/18/27) (Ватт - максимальное напряжение управления)	/	188 - 862
Отопление (45/40/20) (Ватт - максимальное напряжение управления)	/	660 - 1695
РАСХОД ВОЗДУХА		





Briza 22

Briza 26

23.15 / 27.15



Coreline

Baseline

Woodline

Waveline

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline



✓

✓

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225
63

/
/



Coreline

Baseline

Woodline

Waveline

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline



✓

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225
63

/
/

гидрофильный

/

1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1

/

20 - 55

/

3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

/

центробежный

/

230 VAC

/



2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

2679 - 11184

/



2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

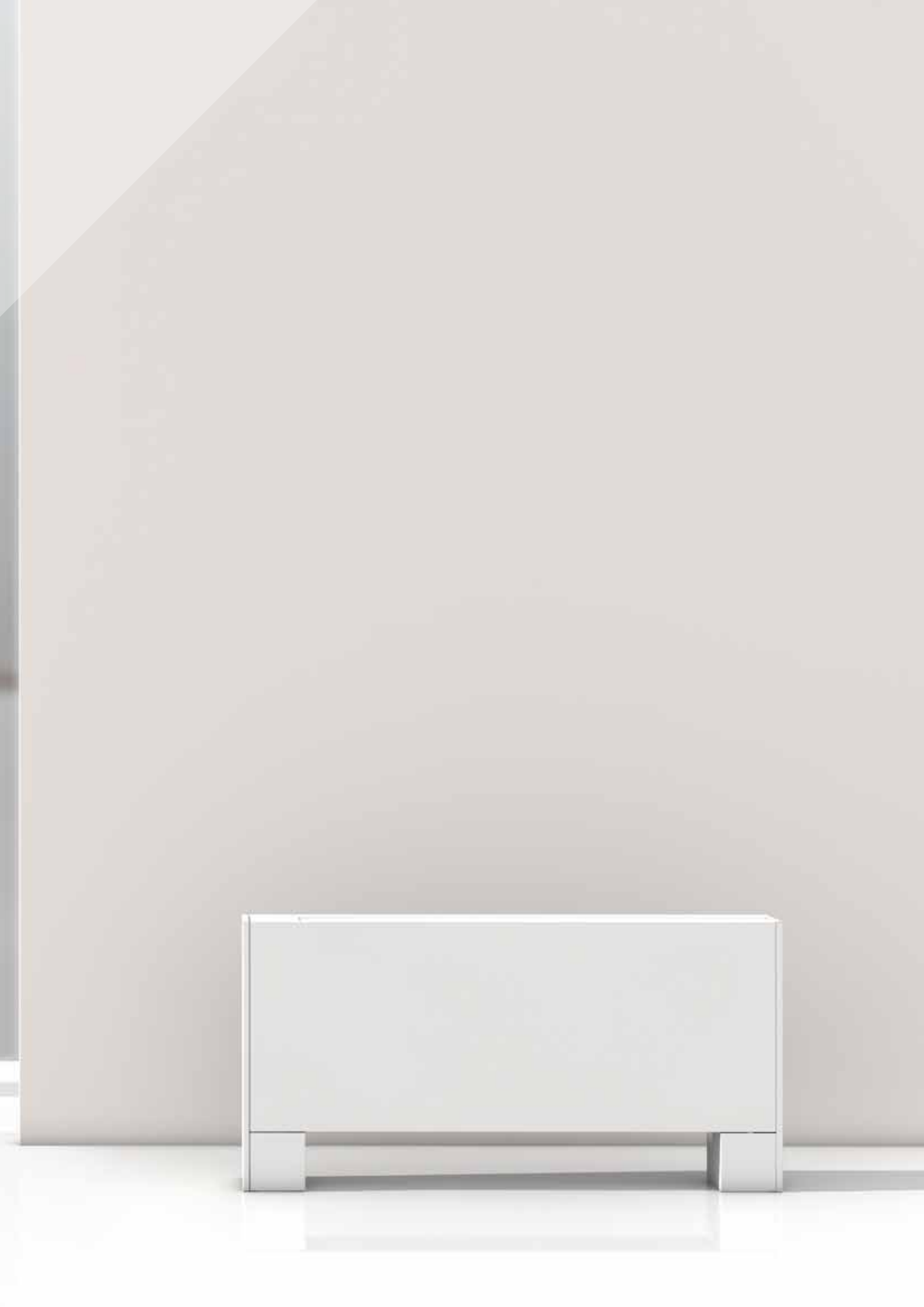
1021 - 5387

/



НАПОЛЬНЫЕ





BRIZA 22 НАПОЛЬНЫЕ

Мы стремимся поставлять наши фанкойлы на рынок максимально готовыми к монтажу. Если раньше требовалось только подключение к системе водоснабжения, то сегодня необходимо также подведение электропитания, подключение электронного управления и термостата. Для вашего удобства при установке мы разработали линейку Plug & Play. Та же высококачественная производительность, но со всеми предварительно собранными соединениями. Заказывайте с уверенностью — монтаж не составит труда!

ВОЗМОЖНА РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

PLUG & PLAY

Полностью укомплектованный прибор с автоматикой для подключения к ПО Jaga, комплектом клапанов и источником питания.

JAGA JDPC TPT



Регулирование температуры в помещении, через встроенную в прибор панель управления.

Пример заказа Briza
Высота 63 см, Длина 90 см, Цвет Белый (133)

BAMF 063 090 22 133 2 LR CL G2 D01

JAGA JDPC SMART BMS JRT



Управление температурой в помещении с помощью термостата Jaga WiFi, установленного в комнате (накладной или встраиваемый).

Пример заказа Briza
Высота 63 см, Длина 90 см, Цвет Белый (133)

BAMF 063 090 22 133 2 LR CL G2 D21 TW
D21 TB
D21 2W

КОНФИГУРИРУЕМЫЙ ПРИБОР

Настройте устройство в соответствии с вашей установкой и требованиями; поставляется в виде готовой к сборке системы.

BRIZA 22



1. Подберите модель на основе габаритов и тепловой мощности.

пример **BAMF 063 090 22 133 2 LR CL G2**

2. Выберите желаемый блок управления

Без контроллера Jaga JDPC,
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Jaga JDPC ACO: D09 (2P) / D10 (4P)

3. Выберите желаемый источник питания

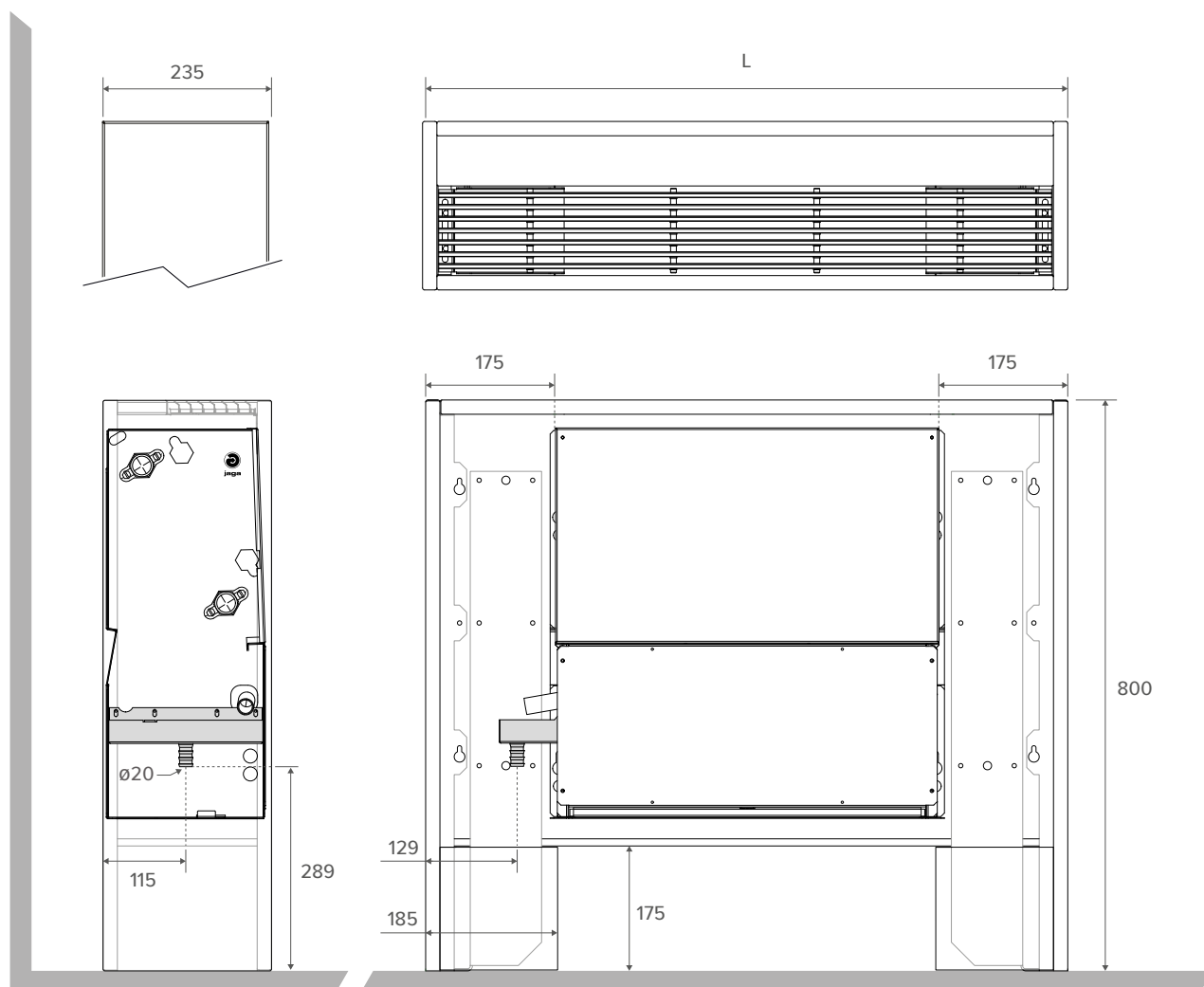
(Блок питания 24 В входит в комплект поставки выбранного блока управления Jaga JDPC)

4. Выберите желаемый комплект (комплекты) клапанов

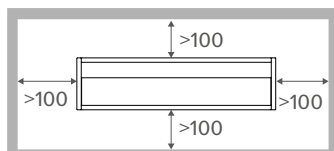
комплект 301 и 98 (с термо-электрическим двигателем или комплект 302 и 99 (с 2 запорными вентилями)

BRIZA НАПОЛЬНЫЕ

ГАБАРИТЫ (В ММ)

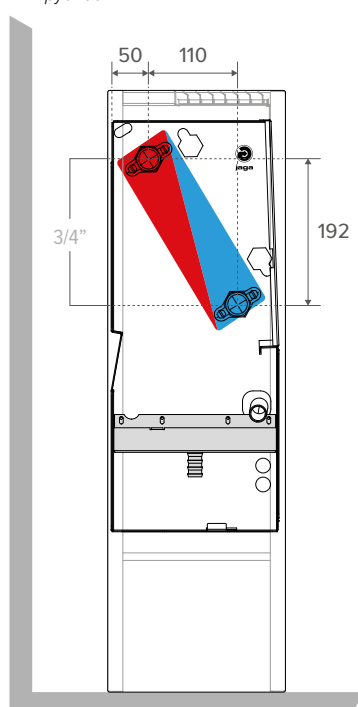


СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО

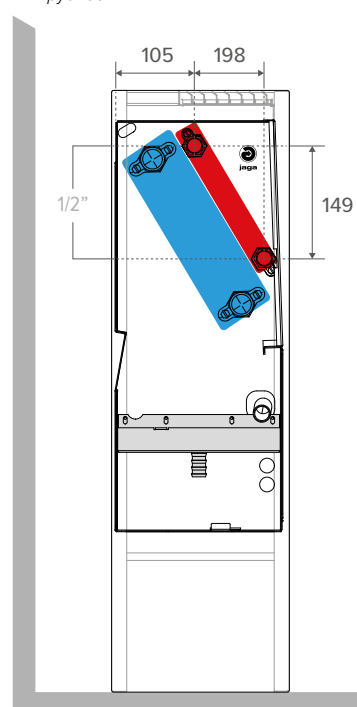


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2-х трубное



4-х трубное



BRIZA 22 НАПОЛЬНЫЕ 2-Х ТРУБНОЕ

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Coreline: Классический корпус с гладкой верхней решеткой из тонких ламелей по всей ширине прибора

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

ЦВЕТА

Кожух

Стандартные цвета

- дорожно белый RAL 9016 (133), матовый лак, слегка структурированной мягкой на ощупь
- пескоструйно-серый (001), мелкоструктурная краска металлик
- почти чёрный (145), "мягкий" на ощупь

Другие цвета

См. таблицу цветов Jaga

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны, 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

BAMF 063 090 22 XXX 2 LR CL G2 DDD

- Без контроллера Jaga JDPC (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC ACO D09

- Jaga JDPC TPT: D01
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Цвет

Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Jaga JDPC ACO (D09)
- Комплект клапанов: комплект 301 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 302 (с 2 запорными вентилями)
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- термостат (0-10В) вне конструкции кожуха



УПРАВЛЕНИЕ

СТАНДАРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: БЕЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ JAGA JDPC

Вентилятор может управляться напрямую с помощью внешнего управляющего сигнала 0–10 В (термостат или система управления зданием/домашней автоматикой). В этом случае датчик температуры воды отсутствует, поэтому вентилятор может запускаться независимо от температуры воды в теплообменнике.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ JAGA JDPC

Вентиляционный конвектор может быть дополнительно оснащен контроллером JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Этот контроллер содержит встроенный датчик температуры воды на теплообменнике, который выполняет функцию защиты вентилятора от несанкционированного включения. Вентилятор запускается только тогда, когда температура воды соответствует требуемому режиму работы. Это позволяет избежать подачи холодного воздуха в режиме обогрева и теплого воздуха в режиме охлаждения.

КОД	ПОЗИЦИЯ	КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ (СМОНТИРОВАННЫЙ)	БЛОК ПИТАНИЯ (СМОНТИРОВАННЫЙ)	УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
Jaga JDPC BMS - 2-х трубное (D03)	❄️ ❄️ ❄️	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC ACO - 2-х трубное (D09)	❄️ ❄️ ❄️	-	-	Панелью управления	-	1	✓
Jaga JDPC TPT - 2-х трубное (D01)	❄️ ❄️ ❄️	✓	✓	Панелью управления	-	1	✓
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D21)	❄️ ❄️ ❄️	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 22 НАПОЛЬНЫЕ 2-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА ДЛИНА ТИП			МАКС. СИЛА ТОКА	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	РАСХОД ВОЗДУХА	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°C		ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	КОД ЗАКАЗА
Н	L	T	I	U	м3/ч	7/12	7/12	7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45	dB(A)	Ватт	
см	см	см	A	V		Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт			
BAMF 063 090 22			0.06	2	116	872	623	338	461	848	1042	1131	25,5	3.6			BAMF 063 090 22 XXX 2 LR CL G2 DDD
			0.09	4	221	1560	1116	605	839	1545	1898	2061	35,0	8.3			
			0.16	6	308	2008	1436	779	1101	2025	2489	2702	42,5	16.1			
			0.26	8	391	2412	1725	935	1331	2450	3011	3269	46,5	29.0			
			0.36	10	434	2645	1891	1026	1456	2679	3293	3575	51,0	38.2			
110 22			0.05	2	155	1279	915	446	665	1194	1456	1575	20,5	3.5			BAMF 063 110 22 XXX 2 LR CL G2 DDD
			0.09	4	284	2209	1579	771	1190	2137	2605	2819	29,5	8.3			
			0.17	6	396	2933	2097	1023	1593	2861	3488	3774	39,0	16.7			
			0.29	8	503	3543	2533	1236	1929	3463	4222	4568	45,0	30.1			
			0.41	10	591	3991	2853	1392	2171	3898	4752	5141	49,0	43.8			
130 22			0.05	2	215	1616	1155	636	813	1505	1854	2014	22,0	3.8			BAMF 063 130 22 XXX 2 LR CL G2 DDD
			0.10	4	359	2804	2005	1104	1435	2655	3270	3552	29,5	9.3			
			0.19	6	491	3767	2694	1483	1942	3594	4426	4808	37,0	19.1			
			0.33	8	614	4557	3258	1794	2361	4370	5381	5846	42,5	33.5			
			0.44	10	703	5060	3618	1992	2631	4869	5997	6515	46,5	47.8			
160 22			0.12	2	290	1930	1380	694	1180	2135	2609	2826	28,0	7.0			BAMF 063 160 22 XXX 2 LR CL G2 DDD
			0.19	4	534	3345	2392	1203	2038	3689	4509	4884	36,0	16.6			
			0.31	6	730	4439	3174	1597	2667	4827	5899	6390	43,0	33.9			
			0.48	8	931	5524	3949	1987	3256	5893	7203	7802	49,0	59.4			
			0.64	10	1065	6224	4450	2239	3617	6546	8000	8665	52,5	83.5			
190 22			0.08	2	341	2112	1510	737	1193	2143	2612	2826	25,0	7.0			BAMF 063 190 22 XXX 2 LR CL G2 DDD
			0.15	4	614	3823	2733	1334	2133	3830	4668	5051	34,0	16.9			
			0.31	6	860	5322	3805	1857	2952	5301	6462	6992	41,0	34.8			
			0.55	8	1088	6670	4769	2327	3686	6620	8069	8731	47,0	61.8			
			0.73	10	1247	7595	5430	2650	4188	7520	9167	9919	51,0	89.2			
225 22			0.15	2	477	3594	2570	1266	1936	3479	4242	4590	31,5	10.7			BAMF 063 225 22 XXX 2 LR CL G2 DDD
			0.26	4	845	6194	4428	2181	3341	6005	7322	7924	39,0	25.0			
			0.47	6	1170	8360	5977	2944	4522	8128	9911	10725	46,5	50.1			
			0.77	8	1477	10291	7358	3624	5584	10035	12237	13242	52,0	87.9			
			1.00	10	1670	11446	8183	4031	6223	11184	13638	14758	55,0	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 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.
Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Coreline: Классический корпус с гладкой верхней решеткой из тонких ламелей по всей ширине прибораD

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

ЦВЕТА

Кожух

Стандартные цвета

- дорожно белый RAL 9016 (133), матовый лак, слегка структурированной мягкой на ощупь
- пескоструйно-серый (001), мелкоструктурная краска металлик
- почти чёрный (145), "мягкий" на ощупь

Другие цвета

См. таблицу цветов Jaga

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны
- 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.

КОД ЗАКАЗА

BAMF 063 090 22 XXX 4 LR CLG2DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Jaga JDPC ACO D10

- Jaga JDPC TPT: D02
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Цвет
Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC:
Jaga JDPC BMS (D04) или Включение/выключение Jaga JDPC (D10)
- Комплект клапанов: комплект 301 en 98 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 302 en 99 (с 2 запорными вентилями)
- 2 x Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- термостат (0-10В) вне конструкции кожуха



УПРАВЛЕНИЕ

СТАНДАРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: БЕЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ JAGA JDPC

Вентилятор может управляться напрямую с помощью внешнего управляющего сигнала 0–10 В (термостат или система управления зданием/домашней автоматикой). В этом случае датчик температуры воды отсутствует, поэтому вентилятор может запускаться независимо от температуры воды в теплообменнике.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СМОНТИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ JAGA JDPC

Вентилятор может быть дополнительно оснащен контроллером JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Этот контроллер содержит встроенный датчик температуры воды на теплообменнике, который выполняет функцию защиты вентилятора от несанкционированного включения. Вентилятор запускается только тогда, когда температура воды соответствует требуемому режиму работы. Это позволяет избежать подачи холодного воздуха в режиме обогрева и теплого воздуха в режиме охлаждения.

КОД	ПОЗИЦИЯ	КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ (СМОНТИРОВАННЫЙ)	БЛОК ПИТАНИЯ (СМОНТИРОВАННЫЙ)	УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
Jaga JDPC BMS - 4-х трубное (D04)	❄️ ❄️ ❄️ ❄️	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC ACO - 4-х трубное (D10)	❄️ ❄️ ❄️ ❄️	-	-	Панелью управления	-	2	✓
Jaga JDPC TPT - 4-х трубное (D02)	❄️ ❄️ ❄️ ❄️	✓	✓	Панелью управления	-	2	✓
Jaga JDPC Smart BMS - 4-х трубное (D22)	❄️ ❄️ ❄️ ❄️	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 22 НАПОЛЬНЫЕ 4-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА			ТИП	МАКС. СИЛА ТОКА	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	РАСХОД ВОЗДУХА	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°C		ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	КОД ЗАКАЗА
Н	ДЛИНА	7/12					7/12	35/30	45/40	50/45		55/45						
СМ	СМ	Ватт					Ватт	Ватт	Ватт	Ватт		Ватт	Ватт	Ватт				
BAMF 063 090 22	0.06	2	116	872	623	338	264	520	653	716	25,5	3,6	BAMF 063 090 22 XXX 4 LR CL G2 DDD					
	0.09	4	221	1560	1116	605	360	708	890	974	35,0	8,3						
	0.16	6	308	2008	1436	779	431	847	1065	1167	42,5	16,1						
	0.26	8	391	2412	1725	935	491	965	1213	1329	46,5	29,0						
	0.36	10	434	2645	1891	1026	519	1021	1283	1406	51,0	38,2						
	110 22	0.05	2	155	1279	915	446	307	603	758	830	20,5	3,5	BAMF 063 110 22 XXX 4 LR CL G2 DDD				
		0.09	4	284	2209	1579	771	487	958	1204	1318	29,5	8,3					
		0.17	6	396	2933	2097	1023	608	1196	1503	1646	39,0	16,7					
		0.29	8	503	3543	2533	1236	696	1369	1721	1885	45,0	30,1					
		0.41	10	591	3991	2853	1392	752	1478	1858	2035	49,0	43,8					
	130 22	0.05	2	215	1616	1155	636	429	847	1067	1170	22,0	3,8	BAMF 063 130 22 XXX 4 LR CL G2 DDD				
		0.10	4	359	2804	2005	1104	632	1250	1574	1725	29,5	9,3					
		0.19	6	491	3767	2694	1483	777	1536	1934	2120	37,0	19,1					
		0.33	8	614	4557	3258	1794	881	1741	2193	2404	42,5	33,5					
		0.44	10	703	5060	3618	1992	940	1858	2340	2565	46,5	47,8					
	160 22	0.12	2	290	1930	1380	694	767	1484	1855	2027	28,0	7,0	BAMF 063 160 22 XXX 4 LR CL G2 DDD				
		0.19	4	534	3345	2392	1203	1059	2048	2560	2798	36,0	16,6					
		0.31	6	730	4439	3174	1597	1262	2440	3050	3333	43,0	33,9					
		0.48	8	931	5524	3949	1987	1440	2785	3481	3805	49,0	59,4					
		0.64	10	1065	6224	4450	2239	1542	2983	3729	4075	52,5	83,5					
	190 22	0.08	2	341	2112	1510	737	725	1390	1732	1891	25,0	7,0	BAMF 063 190 22 XXX 4 LR CL G2 DDD				
		0.15	4	614	3823	2733	1334	1135	2176	2712	2960	34,0	16,9					
		0.31	6	860	5322	3805	1857	1466	2810	3502	3822	41,0	34,8					
		0.55	8	1088	6670	4769	2327	1738	3332	4152	4533	47,0	61,8					
		0.73	10	1247	7595	5430	2650	1910	3661	4563	4981	51,0	89,2					
225 22	0.15	2	477	3594	2570	1266	1211	2326	2901	3167	31,5	10,7	BAMF 063 225 22 XXX 4 LR CL G2 DDD					
	0.26	4	845	6194	4428	2181	1798	3454	4307	4703	39,0	25,0						
	0.47	6	1170	8360	5977	2944	2246	4314	5381	5875	46,5	50,1						
	0.77	8	1477	10291	7358	3624	2608	5009	6247	6821	52,0	87,9						
	1.00	10	1670	11446	8183	4031	2805	5387	6718	7335	55,0	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 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.
Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbig.io/BEn/selector/

jaga
CLIMATE
DESIGNERS

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ





BRIZA ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ - ВЕНТИЛИ

BRIZA 10

BRIZA 12

КОМПЛЕКТ 289



KVS 0.8 - Предварительная 6 ступенчатая настройка		
КОД		
CODY B18 24 4...	24 VDC	
CODY B18 23 4...	230 VAC	
введите код концевиков		

✓
✓

-
-

КОМПЛЕКТ 288



KV 1.65		
КОД		
CODY L01 00 4...		
введите код концевиков		

✓

-

КОМПЛЕКТ 295



KVS 0.8		
КОД		
CODY SC5 24 4...	24 VDC	
CODY SC5 10 4...	0..10 VDC	
введите код концевиков		

-
-

✓
✓

КОМПЛЕКТ 290



КОД		
CODY LOC 00 4...		
введите код концевиков		

-

✓

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 1/2"



КОД	Длина	
7990 068	200 < 260 мм	2 штук

✓

✓

КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

Пример заказа
Код заказа комплекта подключения дополнить кодом концевки, зависит от материала и Ø используемой трубы. Включены в стоимость комплекта подключения.

код комплекта подключения код концевиков
CODY B18 23 4 620

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

КОД	ТРУБА Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2

КОД	ТРУБА Ø
615	15/2.5
619	16/1.5
620	20/2

BRIZA ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ - ВЕНТИЛИ

КОМПЛЕКТ 301



Внутренняя резьба 3/4 Евроконус

КОМПЛЕКТ 302



Внутренняя резьба 3/4

КОМПЛЕКТ 98



Внутренняя резьба 1/2"

КОМПЛЕКТ 99



Внутренняя резьба 1/2"

ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШЛАНГИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



КОНЦОВКИ ЕВРОКОНУС

Пример заказа

Код заказа комплекта подключения дополнить кодом концевки, зависит от материала и Ø используемой трубы. Включены в стоимость комплекта подключения.

код комплекта подключения код концевки
CODY WA 24 4 620

Подающий клапан Kv макс. 3.4 Обратный вентиль Kv макс. 2.5

КОД		
CODY WA5 24 0	без концевок подключения	24 VDC
CODY WA5 23 0	без концевок подключения	230 VAC
CODY WA5 24 4...	с концевками подключения	24 VDC
CODY WA5 23 4...	с концевками подключения	230 VAC

введите код концевок

КОД		
CODY LO5 00 0	без концевок подключения	
CODY LO5 00 4...	с концевками подключения	

введите код концевок

Kv 1.5 без преднастроек

КОД		
CODY WA4 24 0	без концевок подключения	24 VDC
CODY WA4 23 0	без концевок подключения	230 VAC
CODY WA4 24 4...	с концевками подключения	24 VDC
CODY WA4 23 4...	с концевками подключения	230 VAC

введите код концевок

КОД		
CODY LOM 00 0	без концевок подключения	
CODY LOM 00 4...	с концевками подключения	

введите код концевок

КОД	Длина		
8776 00010002	3/4"	300 < 600 мм	2 штук
7990 068	1/2"	200 < 260 мм	2 штук

Большой / малый

2-х трубное

4-х трубное

BRIZA 22 / BRIZA 26

BRIZA 22 / BRIZA 26



✓
✓
✓
✓

-
-
-
-

✓
✓

-
-

-
-
-
-

✓
✓
✓
✓

-
-

✓
✓

✓
-

-
✓

BRIZA ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА СТОРОНЕ ВОДЫ

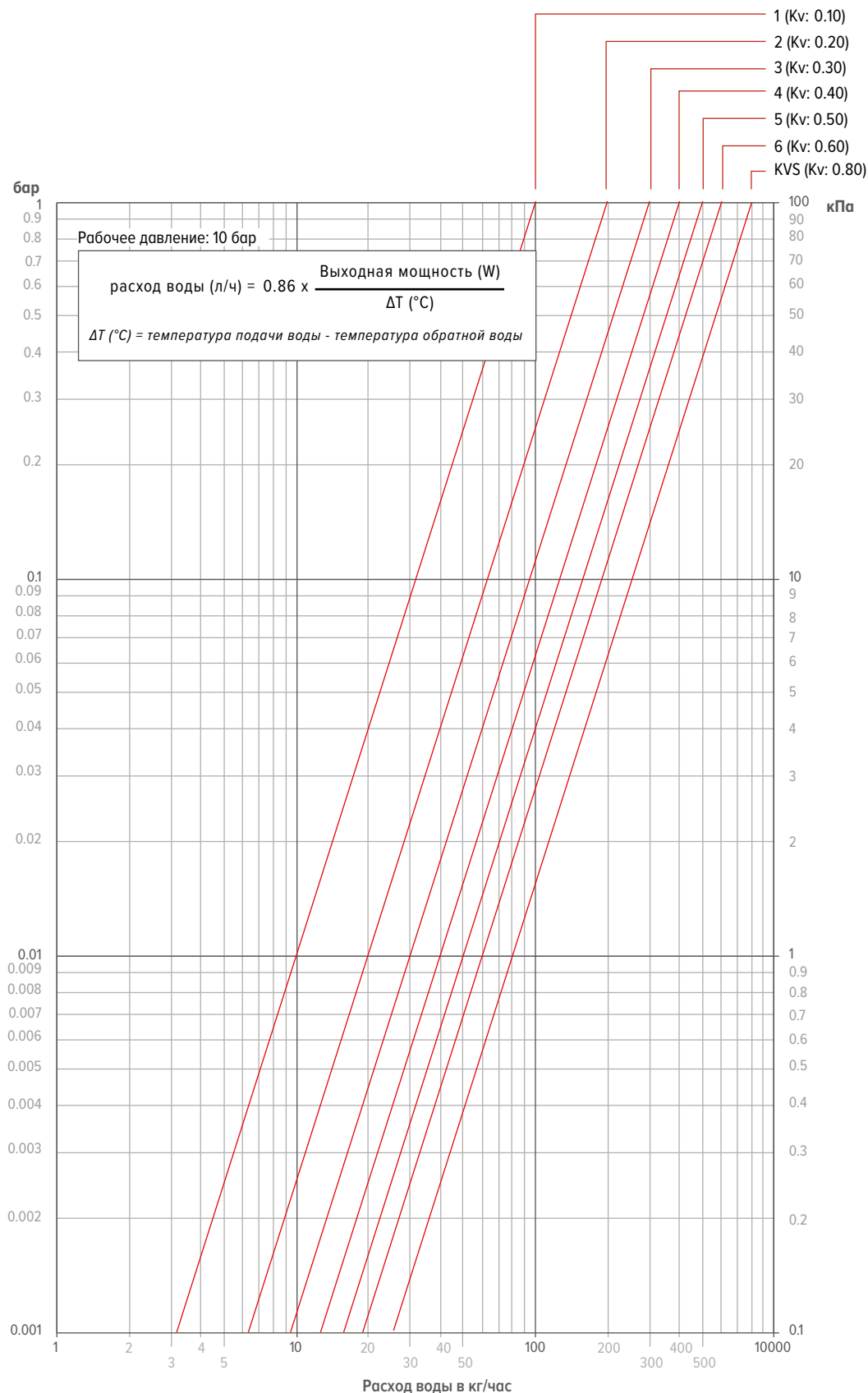
ДВУХТРУБНОЕ - СТАНДАРТНЫЙ KV

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА	1	2	3	4	5	6	KVS
KV	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.80
2-Х ТРУБНОЕ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

JAGA КЛАПАН
3/4" ЕВРОКОНУС
5090.4407



Комплект: 295



BRIZA ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА СТОРОНЕ ВОДЫ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЧИСЛО ПОВОРОТОВ	1.25	1.50	1.75	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	открыто
KV	0.14	0.20	0.31	0.43	0.60	0.79	1.00	1.20	1.35

JAGA ОБРАТНЫЙ ВЕНТИЛЬ
3/4" EUROCONUS СПРАВА
5094 4431



Комплект: 290, 295

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ JAGA 1/2"
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА СПРАВА
5090 109

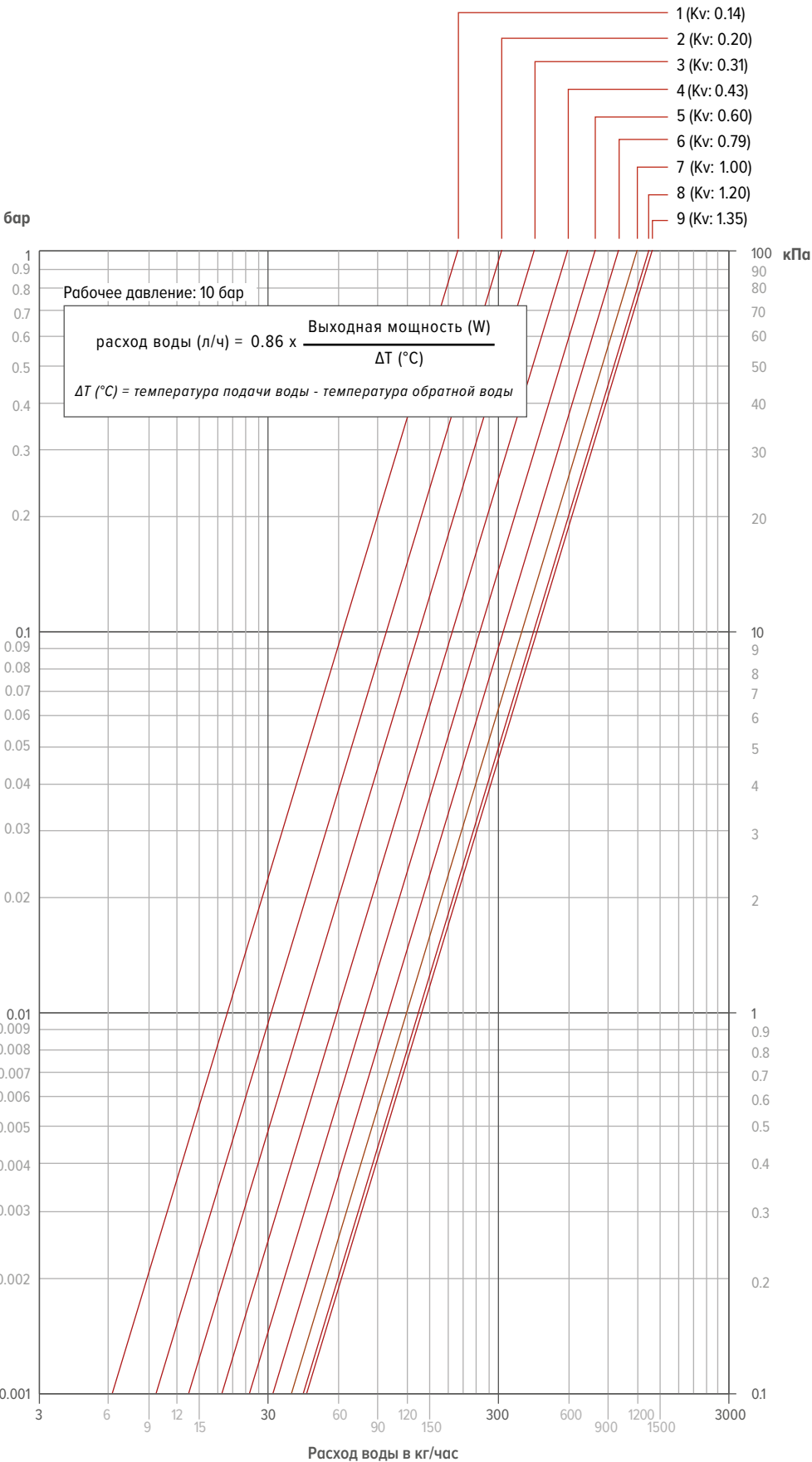


Комплект: 98, 99

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ JAGA 1/2"
ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА УГЛОВОЕ
5090 110



Комплект: 289, 288



BRIZA ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА СТОРОНЕ ВОДЫ

KV

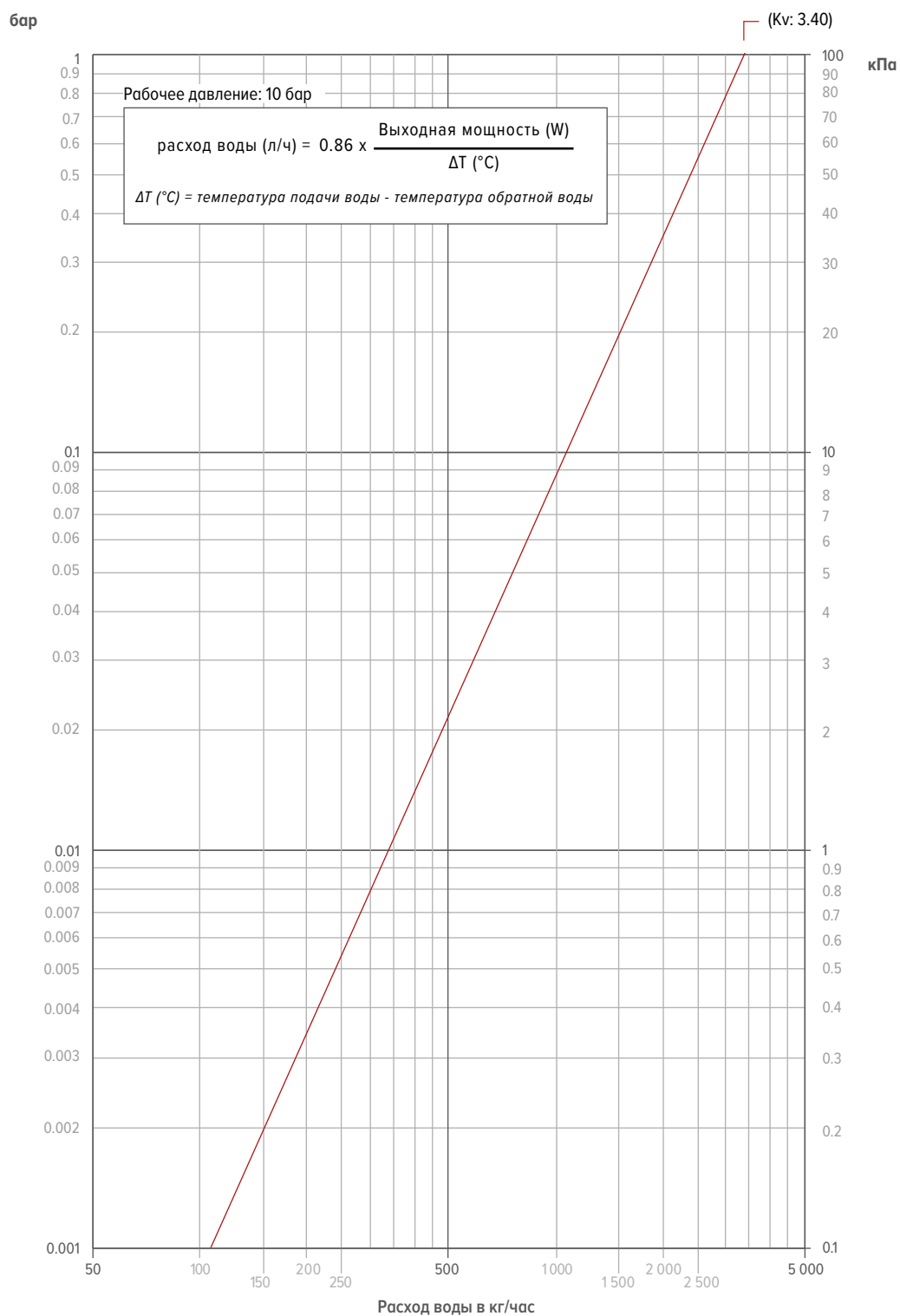
3.4

КЛАПАН JAGA, 3/4" НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА, DN 20, УГЛОВОЙ, ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К 3/4" ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБЕ.

5090 701



Комплект 301



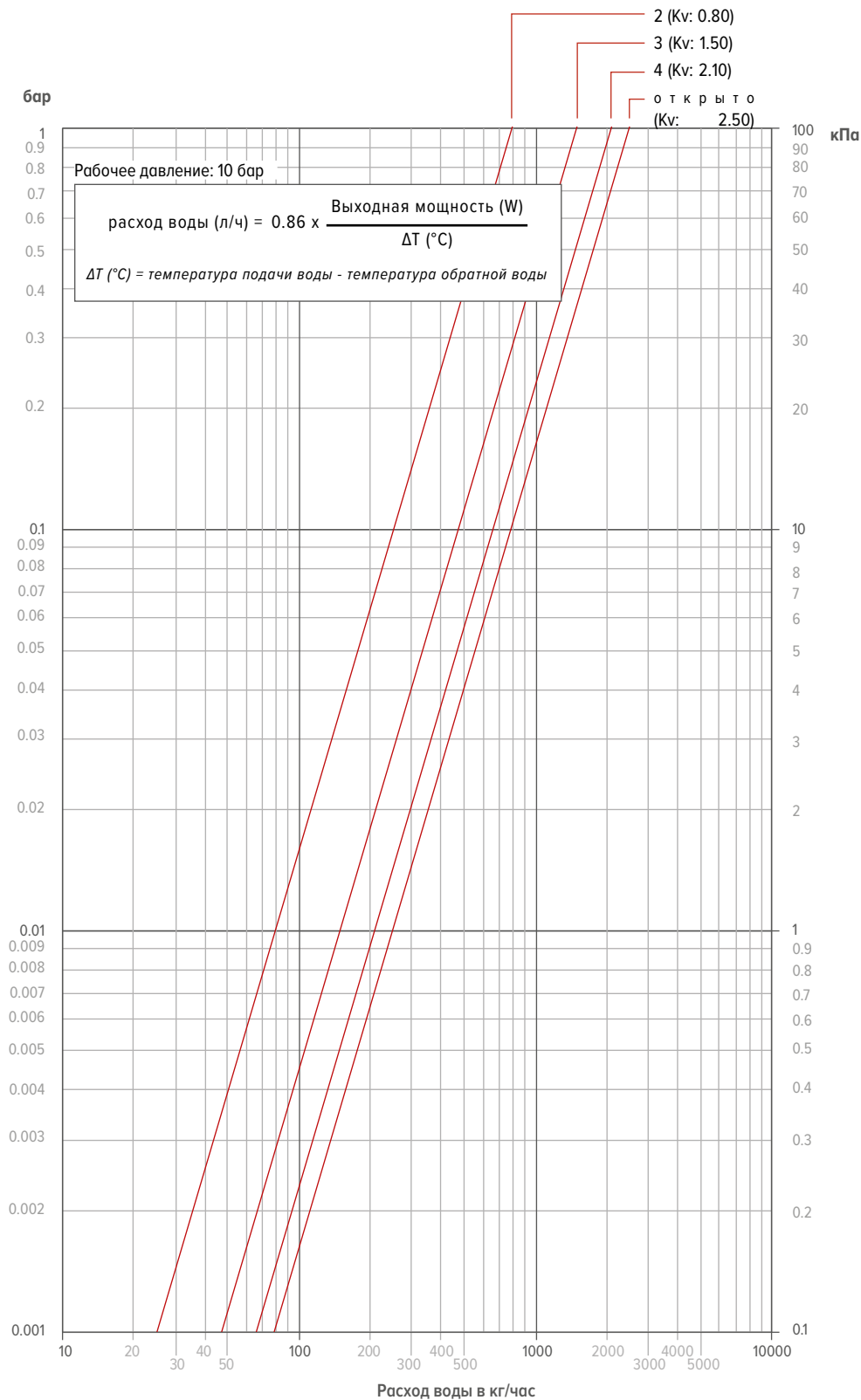
BRIZA ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА СТОРОНЕ ВОДЫ

ЧИСЛО ПОВОРОТОВ	2	3	4	открыто
KV	0.8	1.5	2.1	2.5

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН JAGA 3/4" С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ DN 20, ПРЯМОЙ, ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3/4" С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ
5090 702



Комплект 301, 302

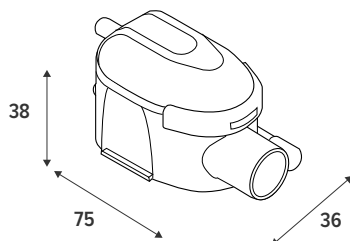
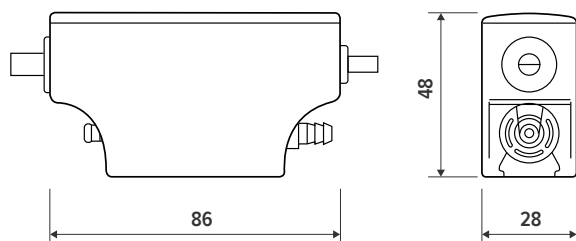


BRIZA ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

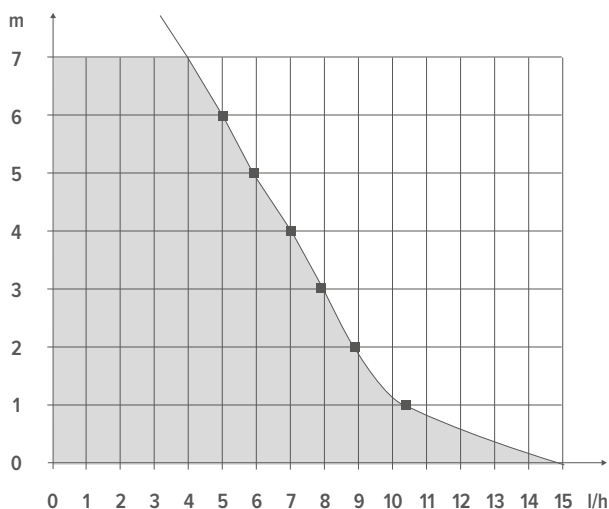


ОПИСАНИЕ

Сверхтихий:	Подходит для установки в любом месте
Степень защиты IP64:	Наилучшим образом защищён от пыли и брызг воды
Подключение Plug&Play:	Легкий монтаж и простое обслуживание
Прозрачный резервуар:	Прямой контроль состояния для бесперебойного обслуживания
Латунный выход:	Обеспечивает прочность и надежность
Патентованный корпус из пеноматериала:	Тише и проще в установке



РАСХОД



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Насос
- Бачок с дренажным шлангом
- Питающий/сигнальный кабель
- Основание для насоса
- Основание для резервуара
- Двусторонний скотч
- Впускной шланг
- Всасывающий шланг (1,8 m)
- 1 клемма

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Максимальная скорость потока (l/h)	15
Макс. высота всасывания (m)	2
Макс. высота подачи. (m)	10
Электрическая мощность (W)	19
Номинальное напряжение (VAC)	220 / 240
Частота (Hz)	50 / 60
Тревога	NO-NC 5A
Уровень шума (dB(A))	19.7
Класс защиты	IP64
Термозащита	✓
Рабочий цикл (%)	100
Длина кабеля питания/сигнализации. (m)	1.6

При необходимости насос может работать всегда.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОНДЕНСАТНОГО НАСОСА MINI FLOWATCH 2 SILENCE:



Для обеспечения правильной работы необходимо точно следовать инструкции по монтажу. Неправильная установка или несоблюдение указаний может привести к серьезному ущербу от воды.

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Обязательно ознакомьтесь и соблюдайте инструкции, входящие в комплект.
- Смонтируйте поплавковый модуль строго горизонтально и для надежного крепления используйте поставляемую ленту.
- Всегда подсоединяйте вентиляционный выход поплавкового модуля выше уровня воды в поддоне.
- Всегда используйте дренажный шланг правильного диаметра (Ø 6 мм внутренний / Ø 9 мм внешний) – никогда не используйте шланг большего диаметра.
- Соблюдайте максимальную высоту всасывания и напор в соответствии с объемом конденсата, производимым агрегатом.
- Обеспечьте достаточное пространство вокруг насоса для его вентиляции.
- Запрещается устанавливать насос на открытом воздухе или в местах, где возможно его замерзание.
- Не допускается передавливание или изгиб дренажного шланга; в случае необходимости используйте крепежную скобу или пластиковый угловой соединитель на 90°.
- Всегда используйте все поставляемые в комплекте аксессуары и крепежные хомуты, чтобы предотвратить соскальзывание шланга.
- Предусмотрите независимое электропитание (не от блока охлаждения), чтобы насос мог оставаться включенным постоянно.
- Насос защищен от проникновения воды (степень защиты IP64).

ОБСЛУЖИВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Проверяйте поплавковый механизм на наличие загрязнений или засоров не менее 2 раз в год. В загрязнённой среде это следует делать чаще.
- в комплект входит очищаемый предварительный фильтр, который необходимо очищать при каждом обслуживании
- Не используйте агрессивные чистящие средства, так как они могут повредить насос. Допускается использование только одобренных продуктов, имеющих паспорта безопасности.
- Насос оснащен аварийным контактом; убедитесь, что он ВСЕГДА подключен, чтобы в случае его блокировки прибор был немедленно отключен.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Компания JAGA NV не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильной установки, недостаточного технического обслуживания или несоблюдения данных указаний.



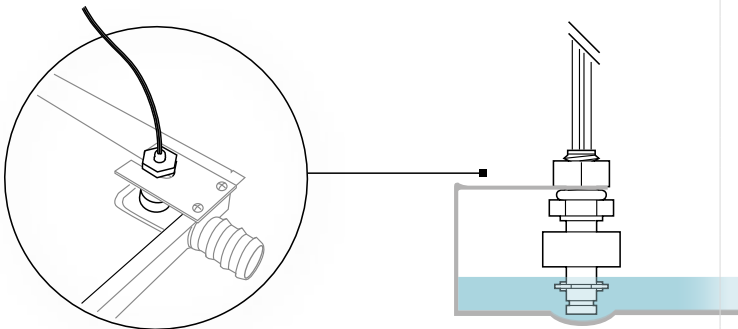
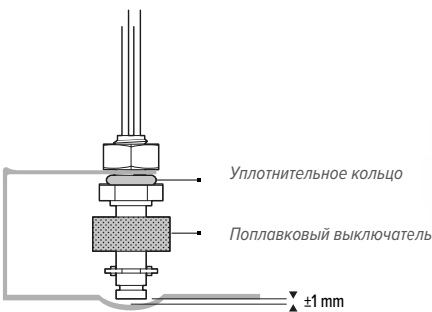
BRIZA для встраивания в потолок

ДАТЧИК УРОВНЯ КОНДЕНСАТА



датчик для контроля уровня конденсата в баке для сбора конденсата

- Нормально закрытый (NC)
- Макс. нагрузка на контакты 10 W
- Макс. напряжение на контактах 100 VDC
- Макс. ток включения 0.5 A



с **RU** us
E316052

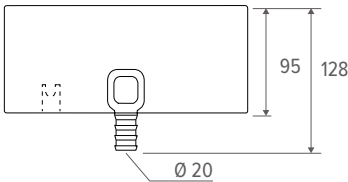
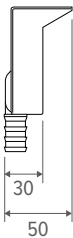
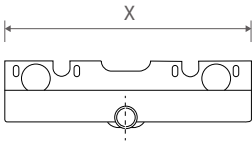
КРОНШТЕЙН для крепления датчика уровня



Кронштейн для крепления датчика уровня в конденсатосборнике

- Монтажные отверстия в поддоне для сбора конденсата уже проштампованы.
- Лакировано
- Ширина: 1 mm
- В комплект поставки входят два заклепки для монтажа.

СБОР КОНДЕНСАТА с дренажным НИППЕЛЕМ Ø 2 CM



КОД	для Briza 12 Для встраивания в потолок	X
5127 000 100 01	Н 038	215
5127 000 100 02	Н 052	295
для Briza 12 Потолочная модель		
8546 038 001	Н 041/042 слева	215
8546 038 002	Н 041/042 справа	215
8546 052 001	Н 055/056 слева	295
8546 052 002	Н 055/056 справа	295

BRIZA 12
BRIZA 22
BRIZA 26

✓
✓
✓

-
✓
✓

✓
-
-



jaga
CLIMATE
DESIGNERS

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ





BRIZA ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

БЛОКИ ПИТАНИЯ

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

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Briza 10	Briza 12	Briza 22	Briza 26
БЕЗ КОНТРОЛЛЕРА JAGA JDPC				
24 VDC	✓	✓	-	-
230 VAC	-	-	✓	✓
КОНТРОЛЛЕРЫ JAGA JDPC				
24 VDC	✓	✓	✓	✓
230 VAC	-	-	✓	✓

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 24 VDC
С ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫМ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ САЛЬНИКОМ



- 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

BRIZA 10 / 12

BRIZA 22 / 26

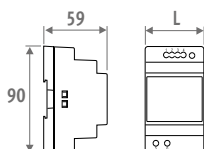
✓

✓

-

-

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

✓

✓

✓

✓

-

-

-

-

24 В ПОСТОЯННОГО ТОКА



- Источник питания для JDPC, термостата и термоэлектрического двигателя
- Безопасность: класс 2 / UL1310 - EN 60950-1
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 90 - 264 VAC
- Выходной ток 0.34 А
- Выходная мощность 8.16 Ватт
- размеры L 6.0 x B 3.0 x H 2.35 см

КОД

8776 050100

-

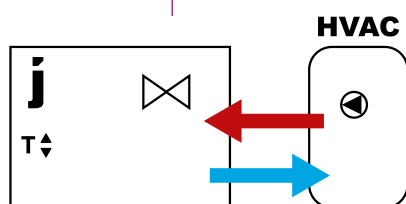
✓

КАКОЙ КОНТРОЛЛЕР JAGA JDPC ВЫБРАТЬ?

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.

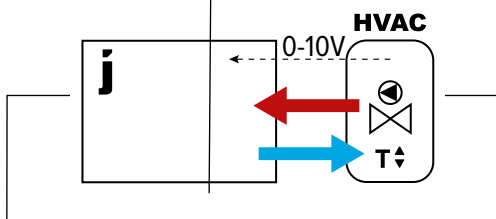


Plug & Play

Смотри брошюра
Briza
Plug & Play

Сигнал 0-10V для управления вентиляторами приборов от

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



Настенная модель

**Для встраивания в стену
Для встраивания в потолок
Потолочная модель**

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

БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ

Настенная модель

**Для встраивания в стену
Для встраивания в потолок
Потолочная модель**

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

JAGA JDPC BMS

0-10V



Кодирование 2-х трубное:

D03

Кодирование 4-х трубное:

D04

Прибор включает

- Комплект клапанов
- Блок питания
- встроенное управление температурой (TPT, App (JIC), Smart BMS или JRT 100 TB)

(Концовки 3/4" Евроконус заказать отдельно)

Briza

Заказывается как опция:

- Комплект клапанов:
 - Briza 10: комплект 289 или комплект 288
 - Briza 12: комплект 295 или комплект 290
 - Briza 22 / 26: комплект 301, 302, 98 или 99
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- термостат (0-10V) вне конструкции кожуха

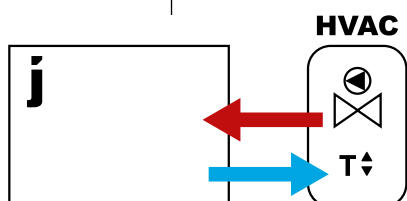
В комплекте с предварительно смонтированным управлением Jaga JDPC

Заказывается как опция:

- Комплект клапанов:
 - Briza 10: комплект 289 или комплект 288
 - Briza 12: комплект 295 или комплект 290
 - Briza 22 / 26: комплект 301, 302, 98 или 99
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- термостат (0-10V) вне конструкции кожуха

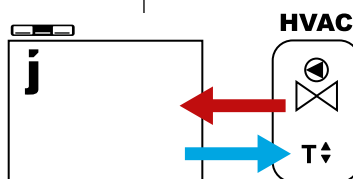
Нет, этот блок без встроенной автоматики для контроля температуры в помещении

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



Для встраивания в стену
Для встраивания в потолок
Потолочная модель

Вентилятор работает на фиксированной скорости

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ JAGA JDPC



D07

D08

Настенная модель

Выберите 1 из 3 скоростей вентилятора
(скорость не регулируется в зависимости от температуры в помещении)

JAGA JDPC ACO



D09

D10

В комплекте с предварительно смонтированным управлением Jaga JDPC

Заказывается как опция:

- Комплект клапанов: Briza 10: комплект 289 или комплект 288
Briza 12: комплект 295 или комплект 290
Briza 22 / 26: комплект 301, 302, 98 или 99
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- термостат (0-10V) вне конструкции кожуха

BRIZA КОНТРОЛЛЕРЫ JAGA JDPC

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА		-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В		✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ВНЕШНИЙ ТЕРМОСТАТ		-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ВСТРОЕННЫЙ ТЕРМОСТАТ		-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ		-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
ЗАКАЖИТЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СОБРАННЫЙ НАСОС ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО УКОМПЛЕКТОВАН БЛОКОМ ПИТАНИЯ		-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ЗАВОДСКОЙ МОНТАЖ КЛАПАНОВ		-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
НАПОЛЬНЫЕ	BRIZA 22	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²
	BRIZA 12	✓	✓ ²	✓	✓ ²	-	-	-	-	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²
	BRIZA 10	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК	BRIZA 26	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 12	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ	BRIZA 22	✓	✓ ²	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓	✓ ²	-	-
	BRIZA 12	✓	✓ ²	-	-	✓	✓ ²	✓ ¹	✓ ¹	✓	✓	✓	✓ ²	-	-
	BRIZA 10	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-
ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ	BRIZA 26	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	BRIZA 12	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
УПРАВЛЕНИЕ	ПОЗИЦИЯ	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  
	D03 - JAGA JDPC BMS - 2-X ТРУБНОЕ														
	D04 - JAGA JDPC BMS - 4-X ТРУБНОЕ														
	D07 - ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ JAGA JDPC - 2-X ТРУБНОЕ														
	D08 - ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ JAGA JDPC - 4-X ТРУБНОЕ														
	D09 - JAGA JDPC ACO - 2-X ТРУБНОЕ														
	D10 - JAGA JDPC ACO - 4-X ТРУБНОЕ														
	D01 - JAGA JDPC TPT - 2-X ТРУБНОЕ														
	D02 - JAGA JDPC TPT - 4-X ТРУБНОЕ														
	D11 - JAGA JDPC TW - 2-X ТРУБНОЕ														
	D12 - JAGA JDPC TW - 4-X ТРУБНОЕ														
	D21 - JAGA JDPC SMART BMS - 2-X ТРУБНОЕ *														
	D22 - JAGA JDPC SMART BMS - 4-X ТРУБНОЕ *														
	D25 - JAGA JDPC SMART BMS C - 2-X ТРУБНОЕ														
	D26 - JAGA JDPC SMART BMS C - 4-X ТРУБНОЕ														

* D21 Jaga JDPC Smart BMS: Охлаждение с конденсацией невозможно для потолочной модели и встраиваемого в потолок варианта

¹ Доступно только в исполнении: Baseline, Coreline

² Доступно только в исполнении: Coreline

BRIZA ТЕРМОСТАТЫ

JRT-100 TB
ЧЕРНЫЙ



8751 050019

JRT-100 TW
БЕЛЫЙ



8751 050017

JRT-200 W



8751 050021

RDG 260T



8751 050020

RDG264KN



8751 050018

	JRT-100 TB	JRT-100 TW	JRT-200 W	RDG 260T	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)	2	-	-
беспотенциальный контакт	-	-	-	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) - Контроль температуры воды	опция	опция	опция	опция	опция
возможен только с JDPС.					
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	✓	✓	-	-	-
класс защиты IP20	-	-	✓	-	-
класс защиты 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	✓	✓	✓	-	-

BRIZA ПРИМЕРНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Jaga упрощает процесс установки с помощью этих примеров схем. Идеально сочетаются источник питания, монтажный термодатчик, 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. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Опция 1: 2-х трубная система

Опция 2: 4-х трубная система

2. УПРАВЛЕНИЕ

Опция 1: встроенное управление

Опция 2: органы управления, вынесенные за пределы устройства

3. ВЫБОР ТЕРМОСТАТА

Опция 1: термостат JRT-100 TW или TB (wifi)

Опция 2: термостат JRT-200 W

Опция 3: термостат RDG 260T

Опция 4: панель управления

Опция 5: в зависимости от температуры воды

Опция 6: домотика / система управления зданием

4. УПРАВЛЕНИЕ

Опция 1: BMS

Опция 4: вкл/выкл

Опция 2: АСО

Опция 5: 3-позиционное управление

Опция 3: TPT

Опция 6: без управления

5. БЛОК ПИТАНИЯ

Опция 1: Блоки питания отдельно (внутри прибора)

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

Опция 3: питание не предусмотрено

Опция 4: сетевой адаптер питания

6. ТЕРМО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ

Опция 1: без термоэлектрического двигателя

Опция 2: термостатический вентиль внутри прибора (24 V)

Опция 3: термостатический вентиль внутри прибора (230 V)

Опция 4: термостатический вентиль снаружи прибора (24 V)

Опция 5: термостатический вентиль снаружи прибора (230 V)

Опция 6: термостатический вентиль внутри прибора (24 V) - управляющий сигнал 0-10V

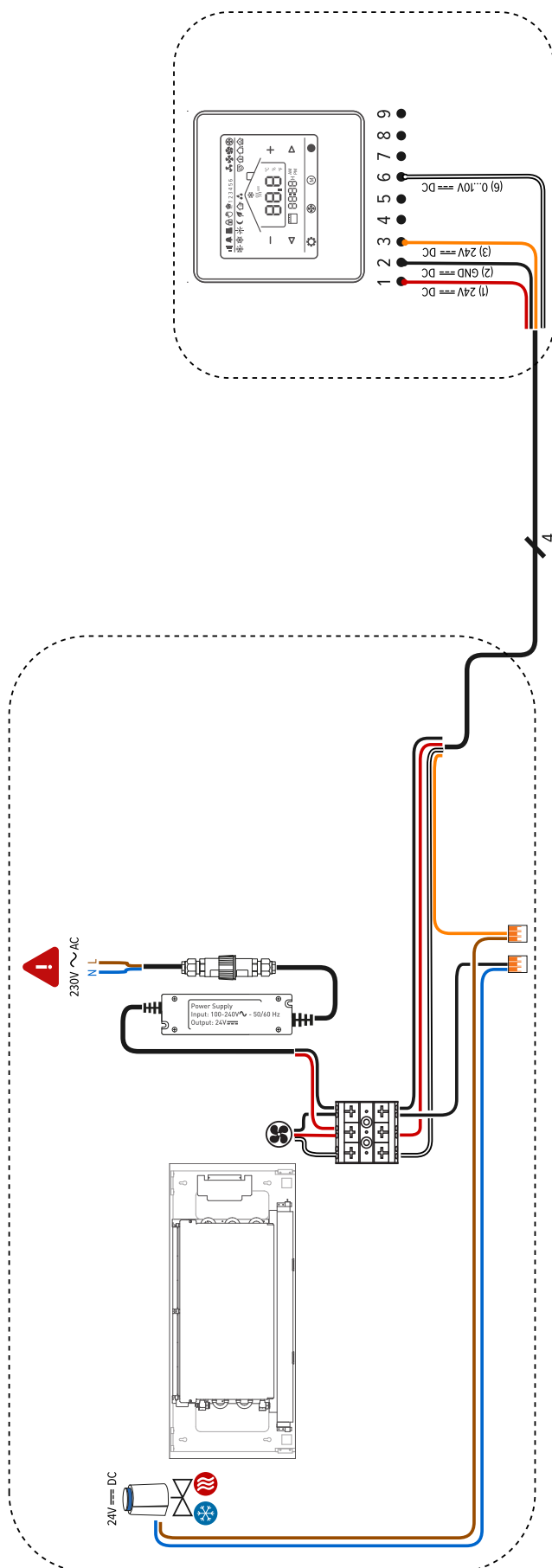
6. ВНЕШНИЙ СИГНАЛ

Опция 1: внешний сигнал

Опция 2: внешний сигнал

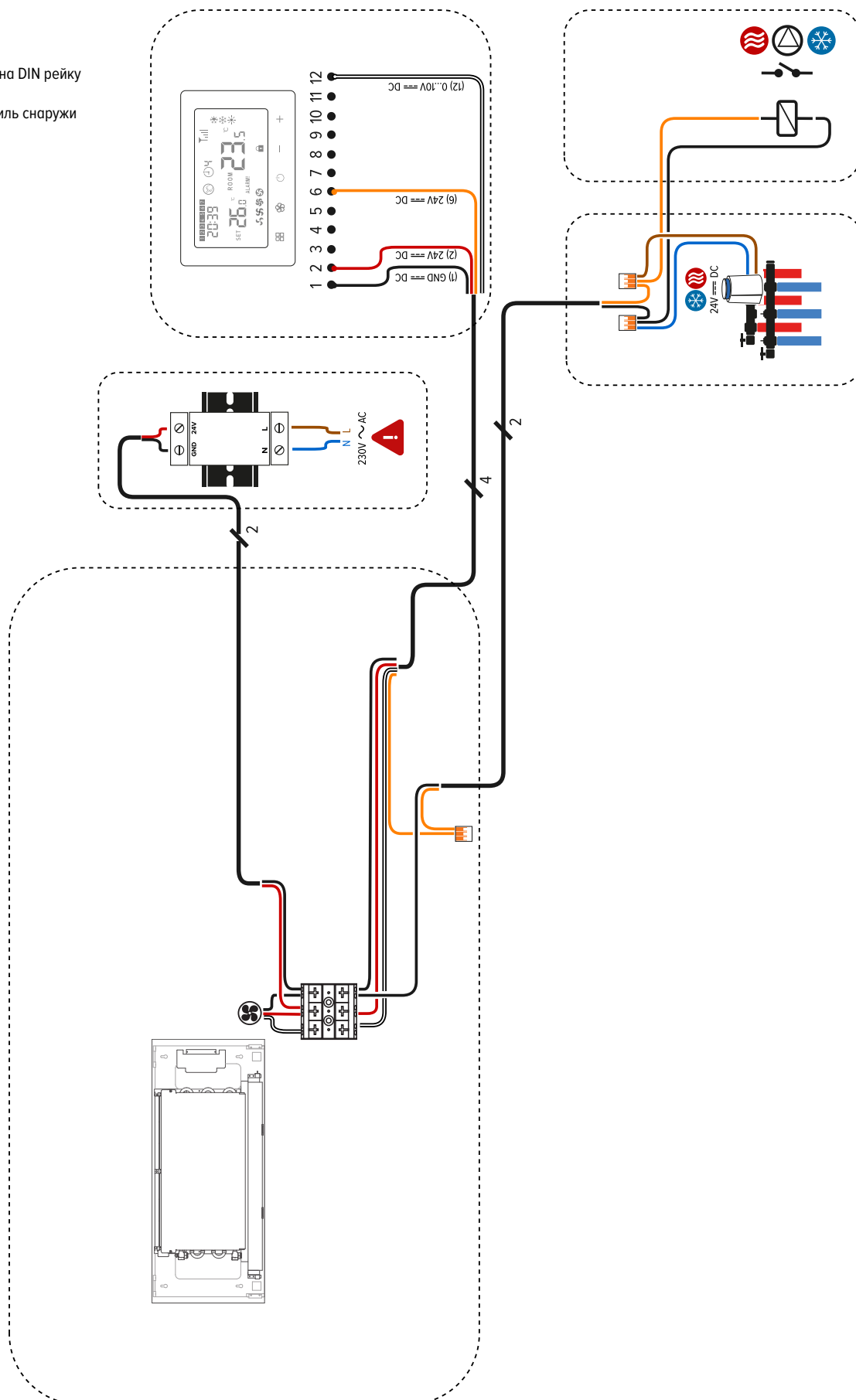
BRIZA 10 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 1

- 2-х трубное
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- термостат JRT-100 TW или ТВ (wifi)
- без управления
- Блоки питания отдельно (внутри прибора)
- термостатический вентиль внутри прибора (24V)
- внешний сигнал



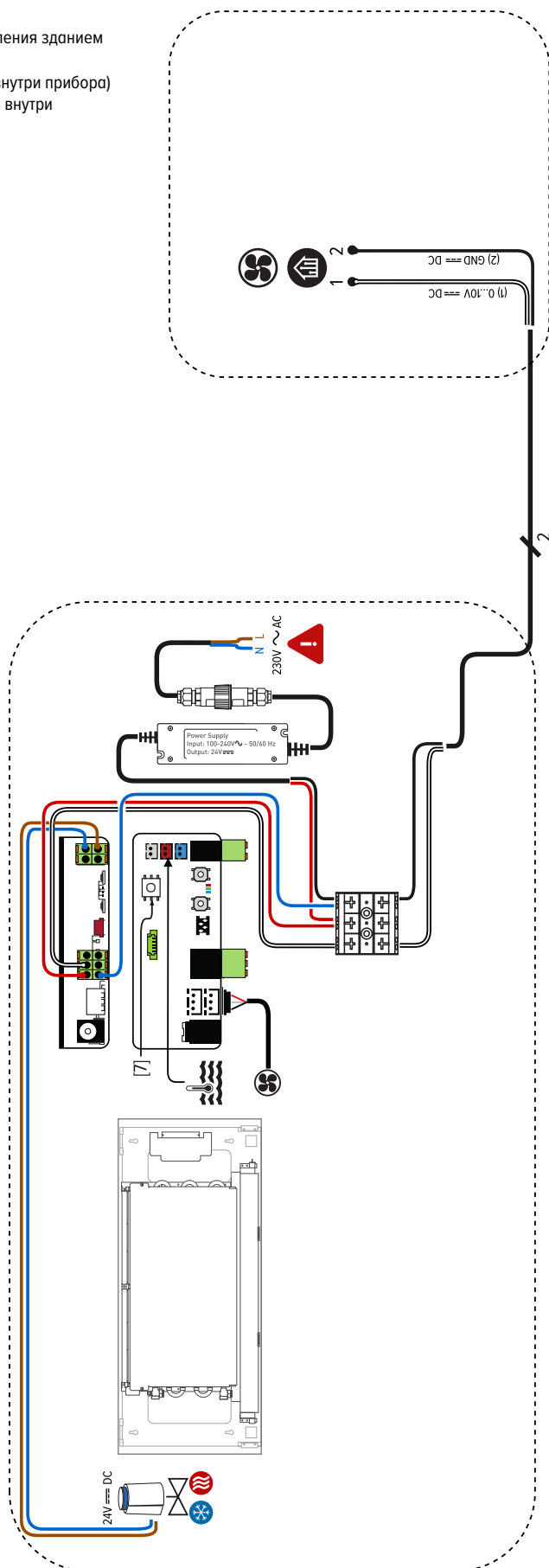
BRIZA 10 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 2

- 2-х трубное
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- термостат JRT-200 W
- без управления
- монтаж блоки питания на DIN рейку (снаружи прибора)
- термостатический вентиль снаружи прибора (24 V)
- внешний сигнал



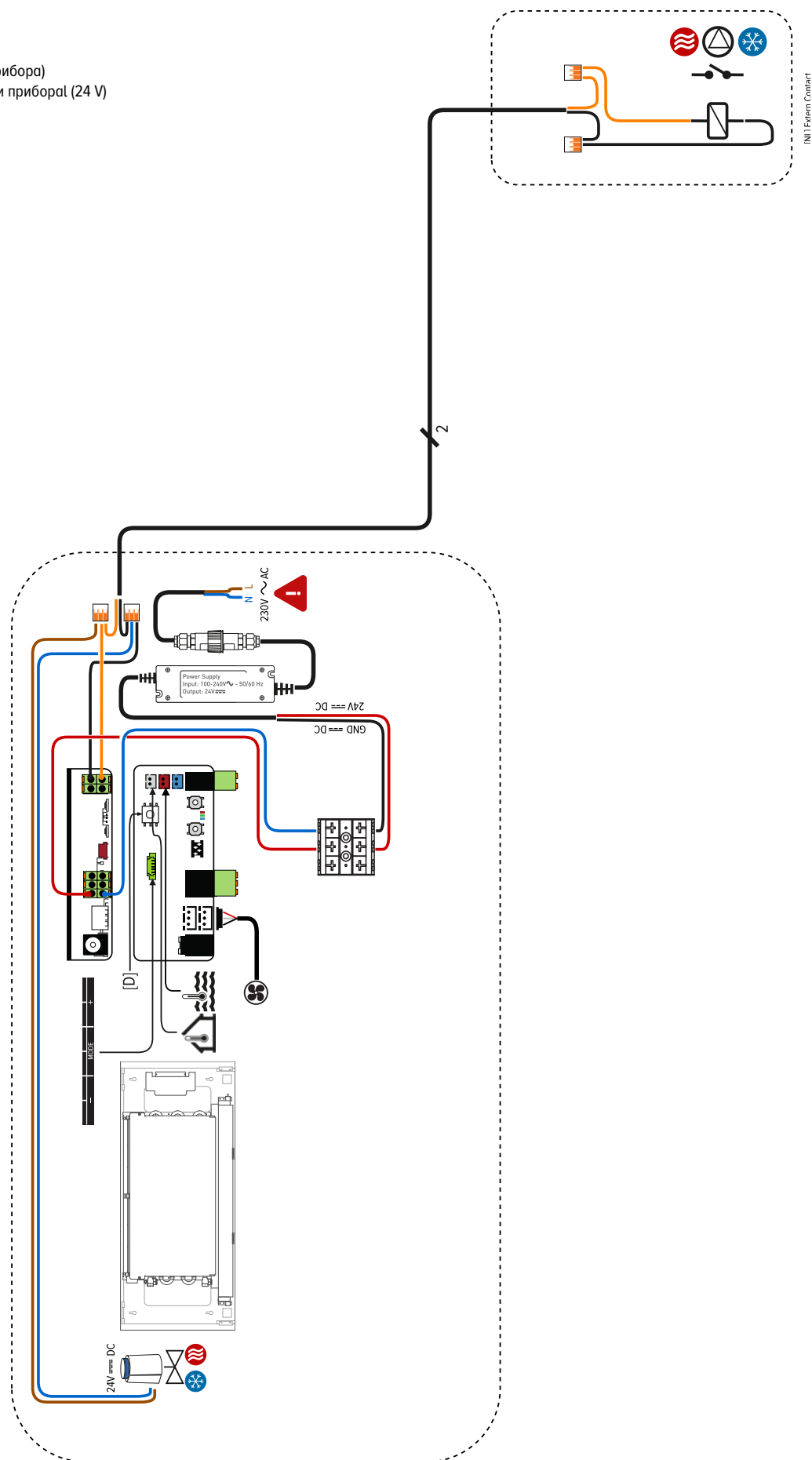
BRIZA 10 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 3

- 2-х трубное
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- домотика / система управления зданием
- BMS
- Блоки питания отдельно (внутри прибора)
- термостатический вентиль внутри прибора (24V)
- внешний сигнал



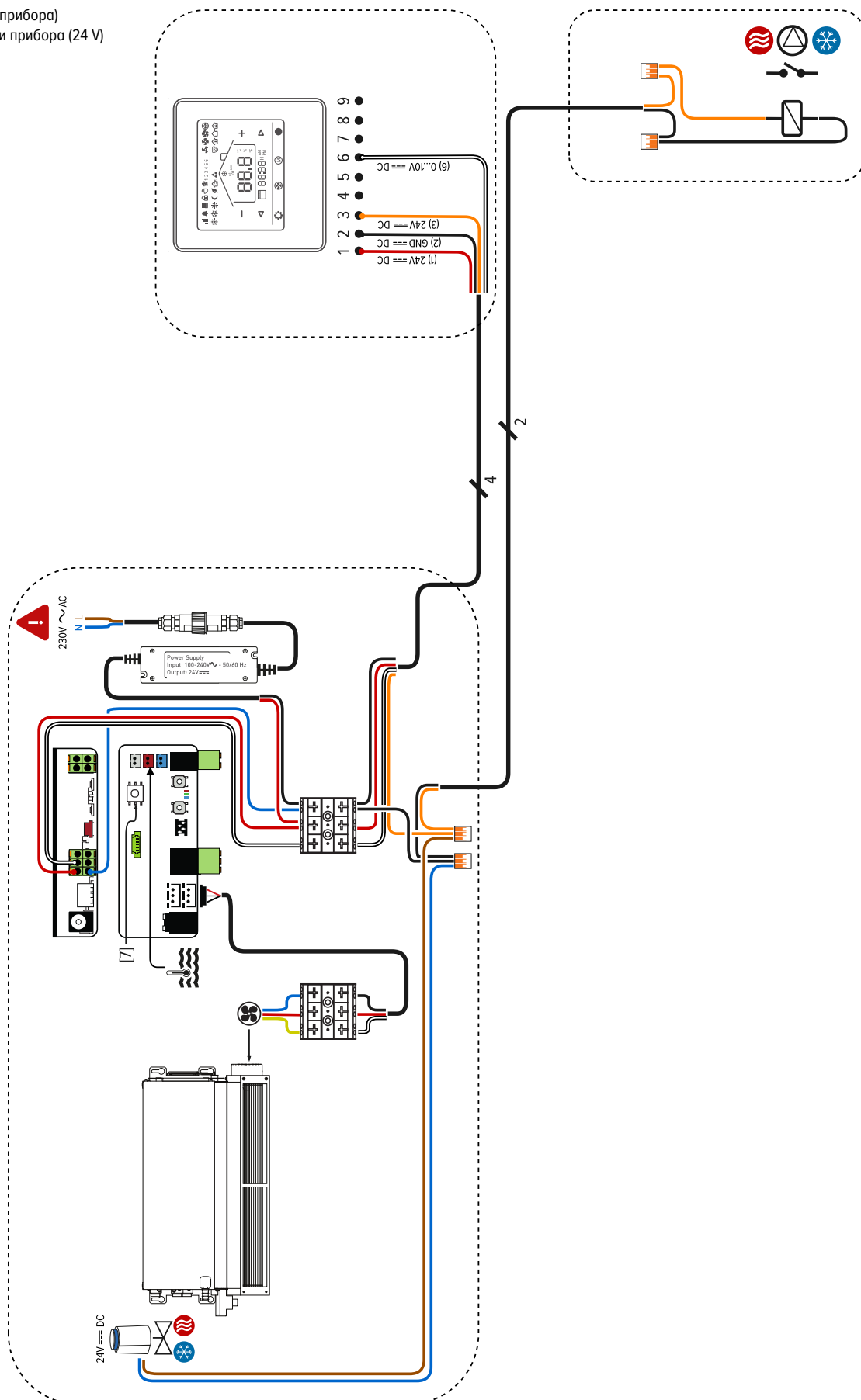
BRIZA 10 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 4

- 2-х трубное
- встроенное управление
- панель управления
- ТРТ
- Блоки питания отдельно (внутри прибора)
- термостатический вентиль снаружи прибора (24 V)
- внешний сигнал



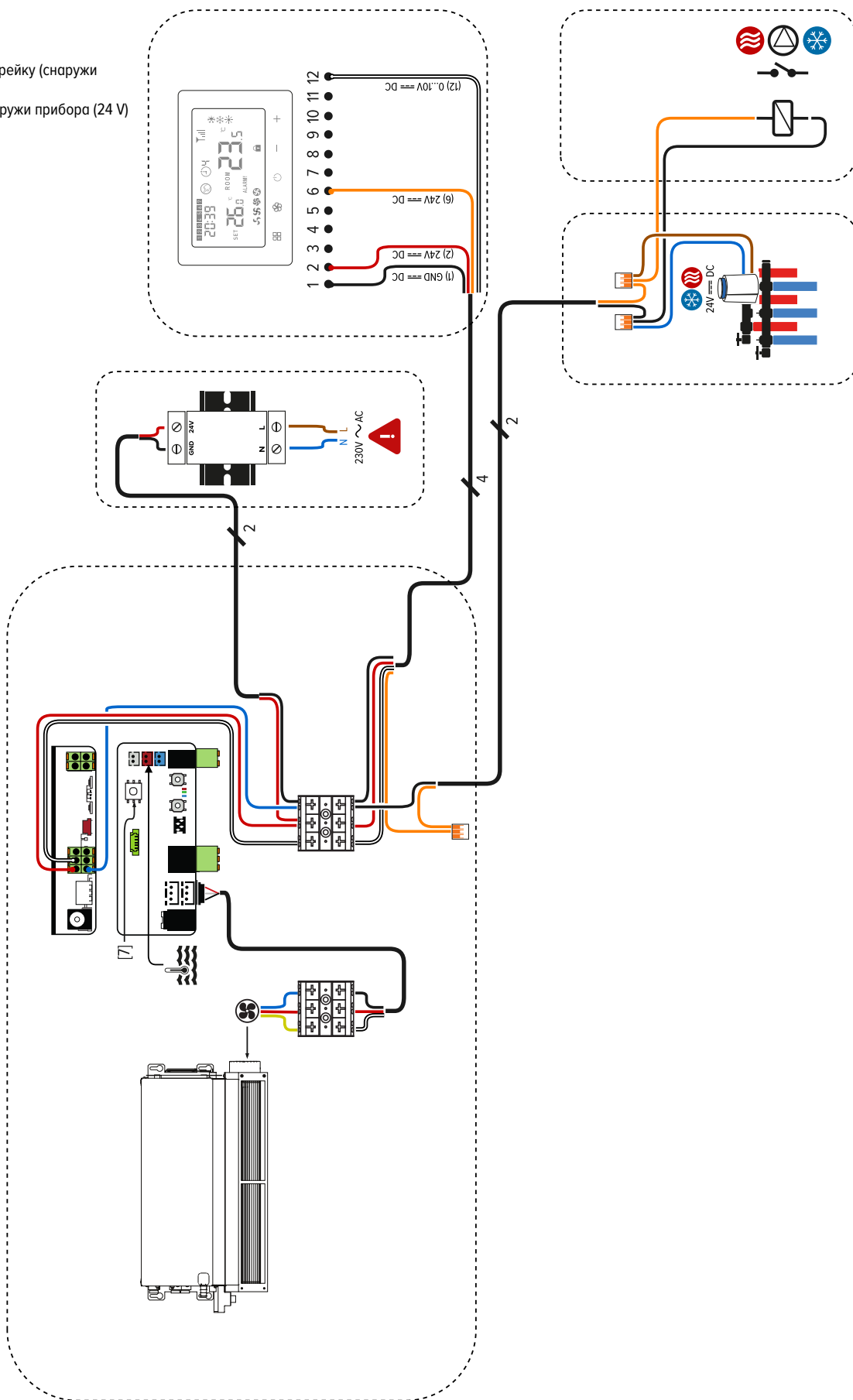
BRIZA 12 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 1

- 2-х трубная система
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- термостат JRT-100 TW или ТВ (wifi)
- BMS
- Блоки питания отдельно (внутри прибора)
- термостатический вентиль внутри прибора (24 V)
- внешний сигнал



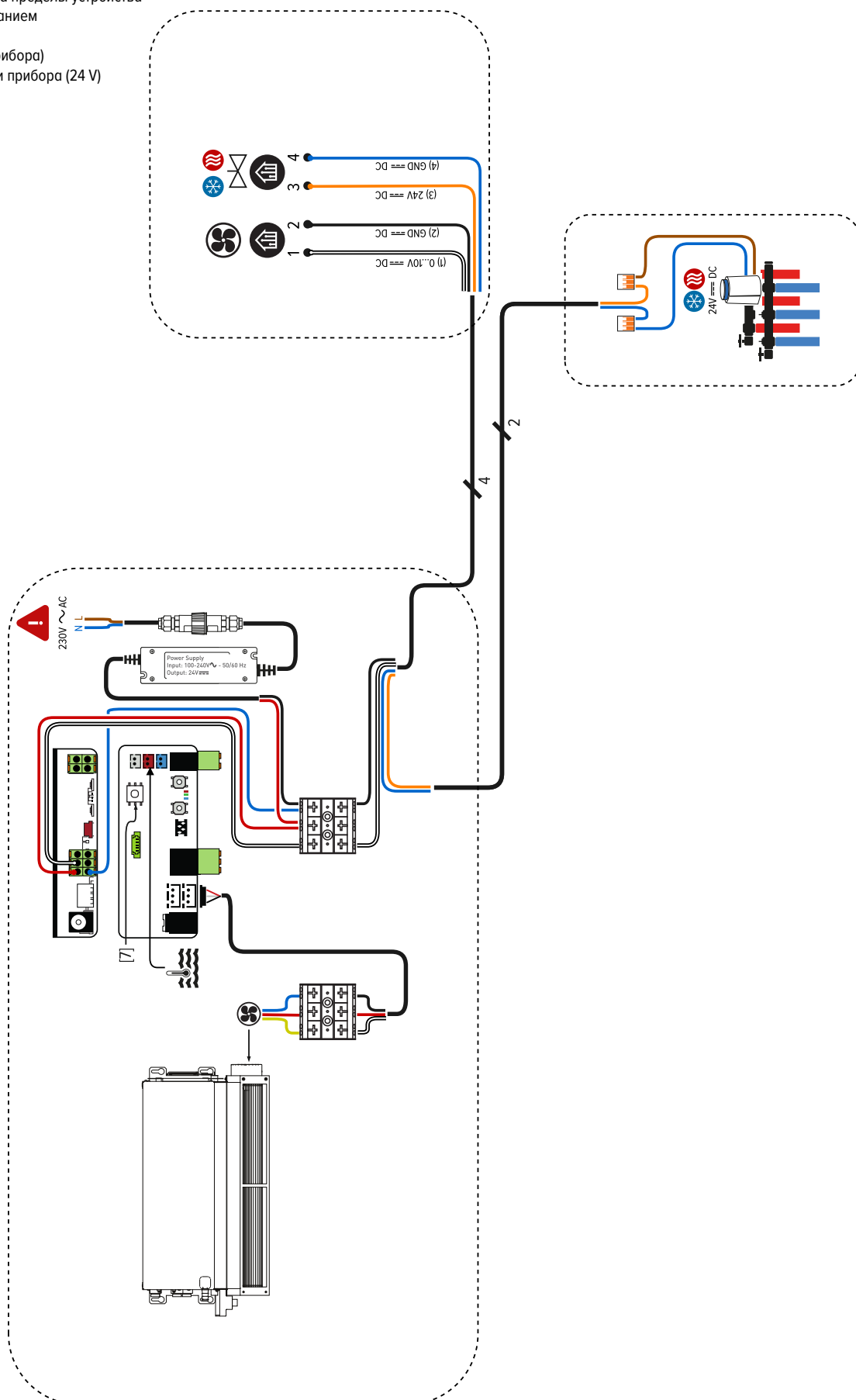
BRIZA 12 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 2

- 2-х трубная система
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- термостат JRT-200
- BMS
- монтаж блока питания на DIN рейку (снаружи прибора)
- термостатический вентиль снаружи прибора (24 V)
- внешний сигнал



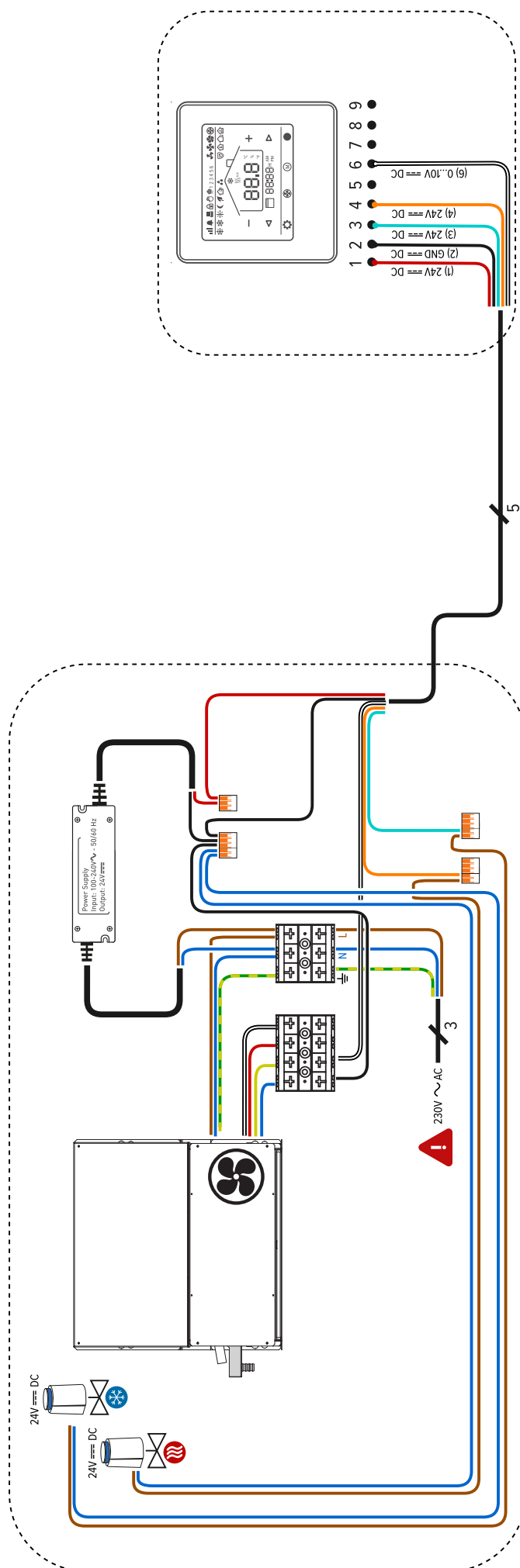
BRIZA 12 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 3

- 2-х трубная система
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- домотика / система управления зданием
- BMS
- Блоки питания отдельно (внутри прибора)
- термостатический вентиль снаружи прибора (24 V)
- внешний сигнал



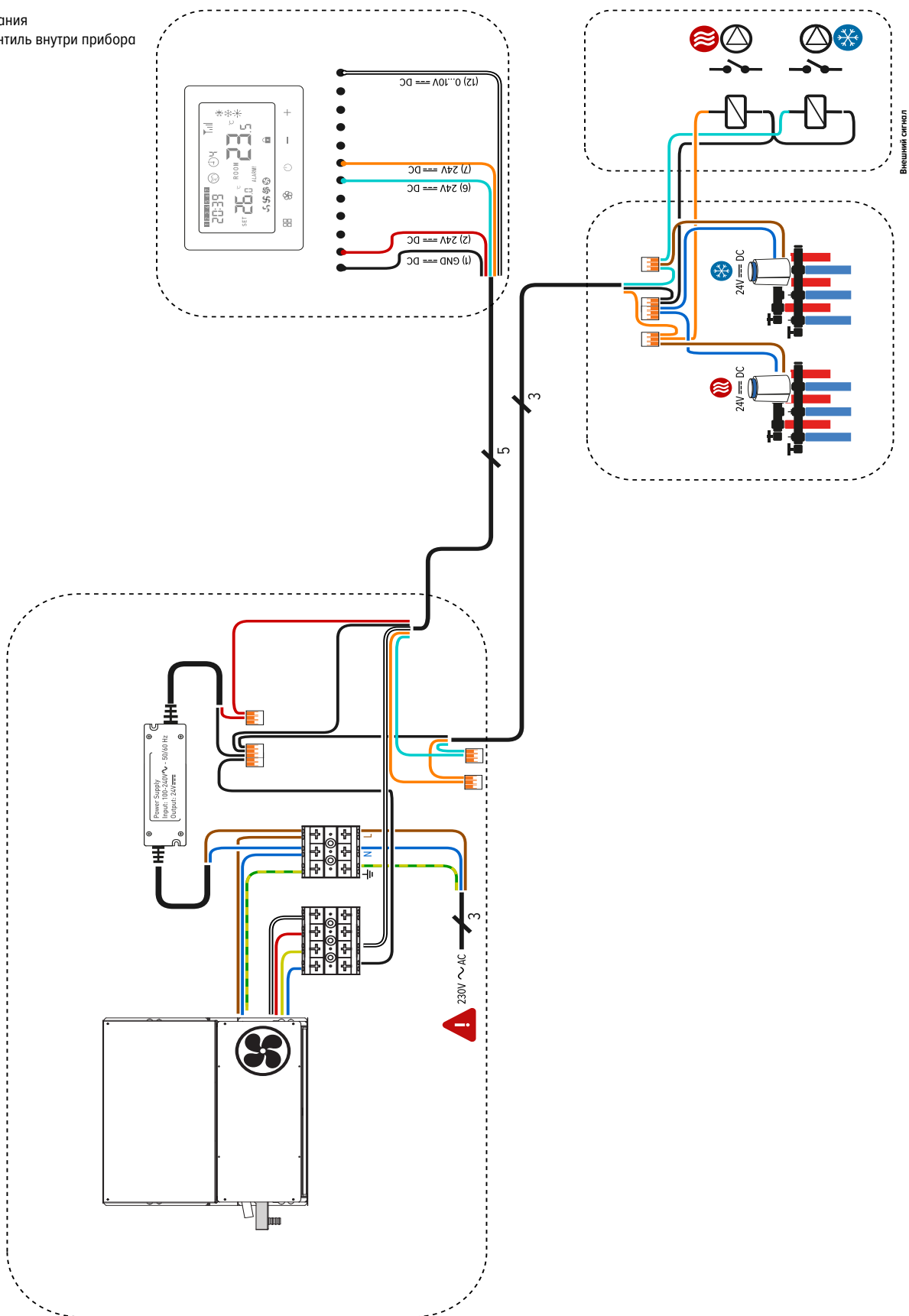
BRIZA 22 / 26 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 1

- 4-х трубное
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- термостат JRT-100 TW или ТВ (wifi)
- без управления
- Блоки питания отдельно (внутри прибора)
- термостатический вентиль внутри прибора (24V)
- внешний сигнал



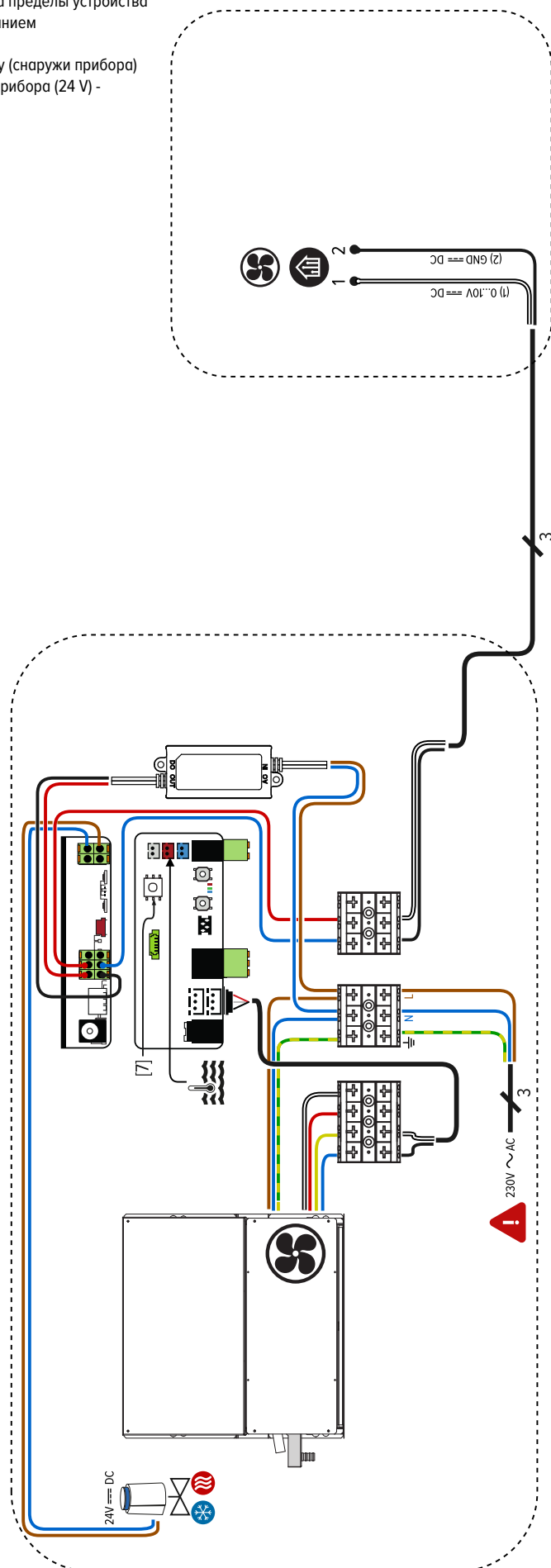
BRIZA 22 / 26 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 2

- 4-х трубное
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- термостат JRT-200 W
- без управления
- Встроенный блок питания
- термостатический клапан внутри прибора
- (24 V)
- внешний сигнал



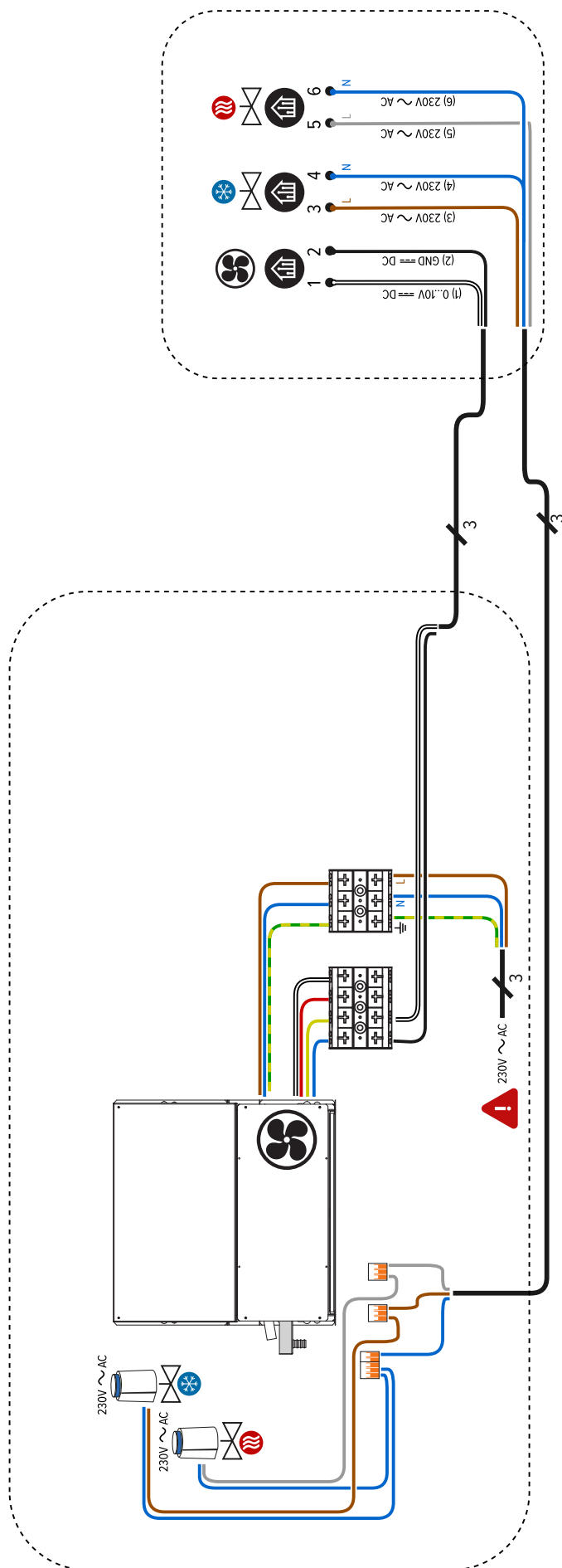
BRIZA 22 / 26 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 3

- 2-х трубное
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- домотика / система управления зданием
- Управление: Jaga BMS
- монтаж блоки питания на DIN рейку (снаружи прибора)
- термостатический вентиль внутри прибора (24 V) - управляющий сигнал 0-10V
- внешний сигнал



BRIZA 22 / 26 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 4

- 4-х трубное
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- домотика / система управления зданием
- без управления
- питание не предусмотрено
- термостатический вентиль внутри прибора (24 V)
- внешний сигнал





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