

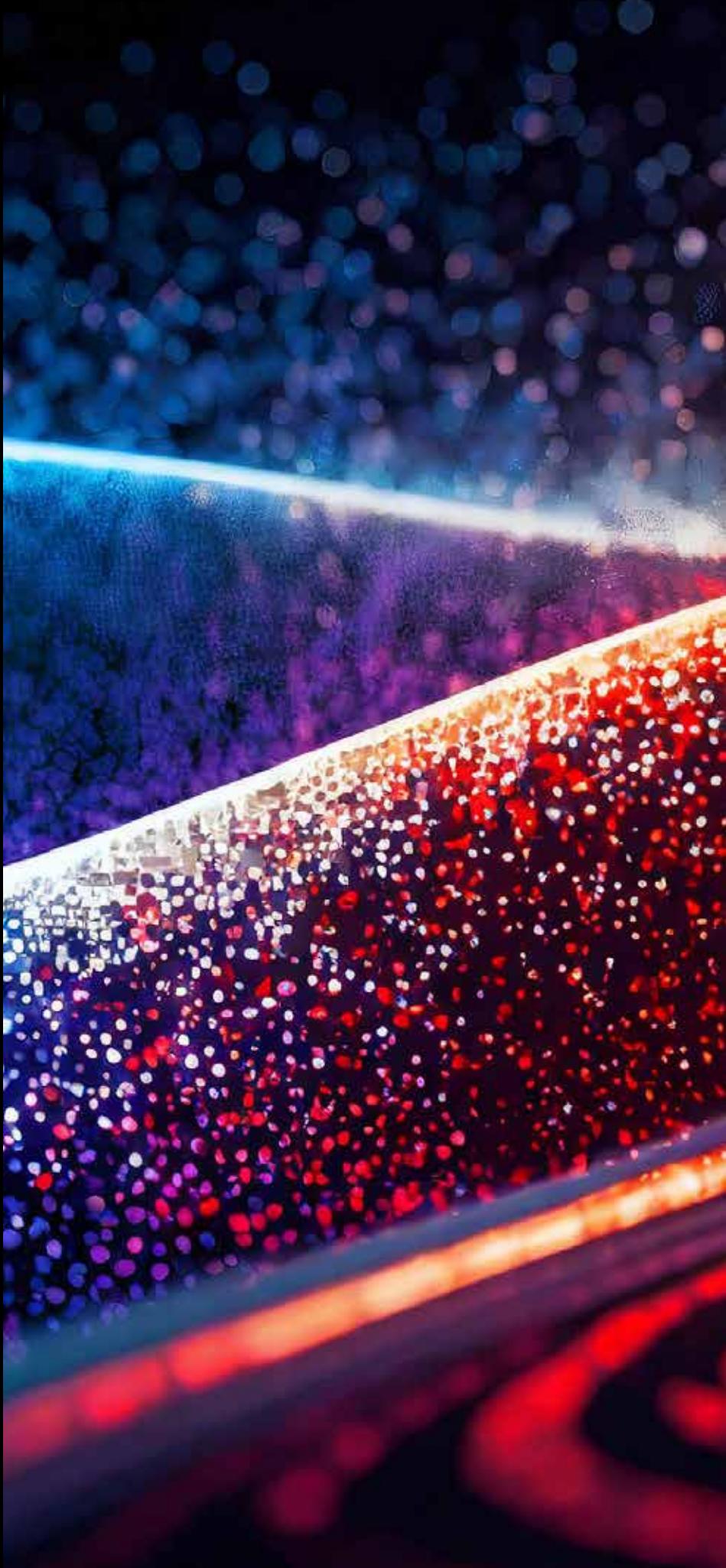
jaga

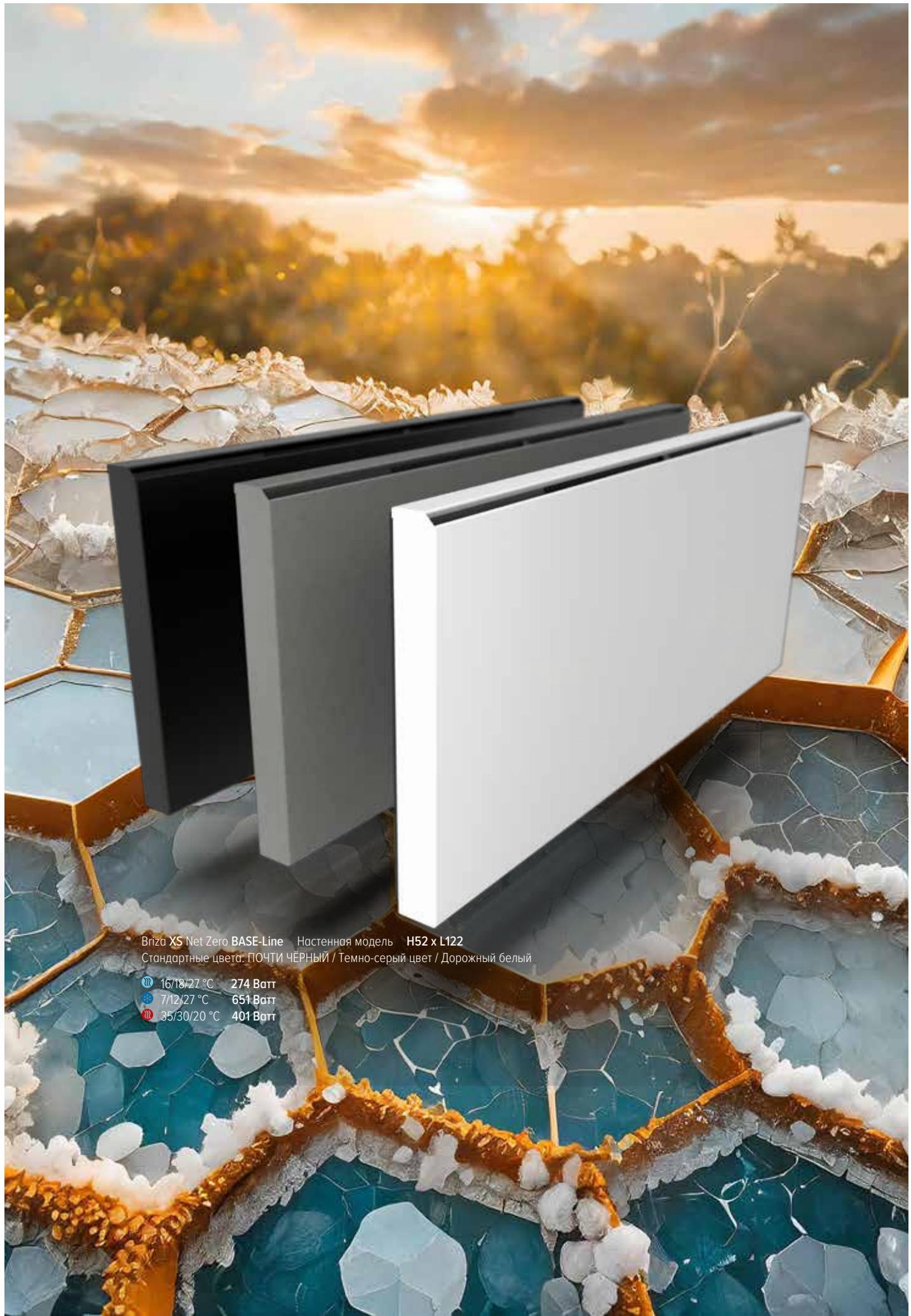
CLIMATE DESIGNERS



Briza XS Net Zero BASE-Line

Красота и долговечность
в компактной упаковке





Briza XS Net Zero BASE-Line Настенная модель H52 x L122
Стандартные цвета: ПОЧТИ ЧЁРНЫЙ / Темно-серый цвет / Дорожный белый

- 16/18/27 °C 274 Ватт
- 7/12/27 °C 651 Ватт
- 35/30/20 °C 401 Ватт

НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ



PLUG & PLAY TPT

4

Полностью укомплектованный прибор с автоматикой для контроля температуры воздуха, панелью управления, комплектом клапанов и источником питания 230В

- высота 52 см
- длина 86, 122, 163 или 199 см
- 16/18/27°C: от 137 до 566 Ватт (10 V)
- 7/12/27°C: от 326 до 1348 Ватт (10 V)
- 35/30/20°C: от 201 до 831 Ватт (10 V)



PLUG & PLAY JIC

4

Полностью укомплектованный прибор С автоматикой для подключения к ПО Jaga, комплектом клапанов и источником Питания 230В

- высота 52 см
- длина 86, 122, 163 или 199 см
- 16/18/27°C: от 137 до 566 Ватт (10 V)
- 7/12/27°C: от 326 до 1348 Ватт (10 V)
- 35/30/20°C: от 201 до 831 Ватт (10 V)



КОНФИГУРИРУЕМЫЙ ПРИБОР 12

ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



PLUG & PLAY JIC

5

Полностью укомплектованный прибор С автоматикой для подключения к ПО Jaga, комплектом клапанов и источником питания 230В

- ширина 53 см
- длина 86, 122, 163 или 199 см
- 16/18/27°C: от 137 до 566 Ватт (10 V)
- 7/12/27°C: от 326 до 1348 Ватт (10 V)
- 35/30/20°C: от 201 до 831 Ватт (10 V)



КОНФИГУРИРУЕМЫЙ ПРИБОР 20

Гидравлическое и электрическое подключения могут быть адаптированы согласно вашего проекта

- ширина 53 см
- длина 86, 122, 163 или 199 см
- 16/18/27°C: от 137 до 566 Ватт (10 V)
- 7/12/27°C: от 326 до 1348 Ватт (10 V)
- 35/30/20°C: от 201 до 831 Ватт (10 V)

BRIZA XS NET ZERO **PLUG & PLAY** НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

Мы стремимся выпустить на рынок наши динамические конвекторы, максимально готовые к монтажу. Для удобства монтажа мы разработали серию Plug & Play. Все то же высокое качество, но с предварительно смонтированными соединениями. Заказывайте без сомнений, чтобы установка прошла без лишних затруднений!

ВОЗМОЖНА РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (TPT)



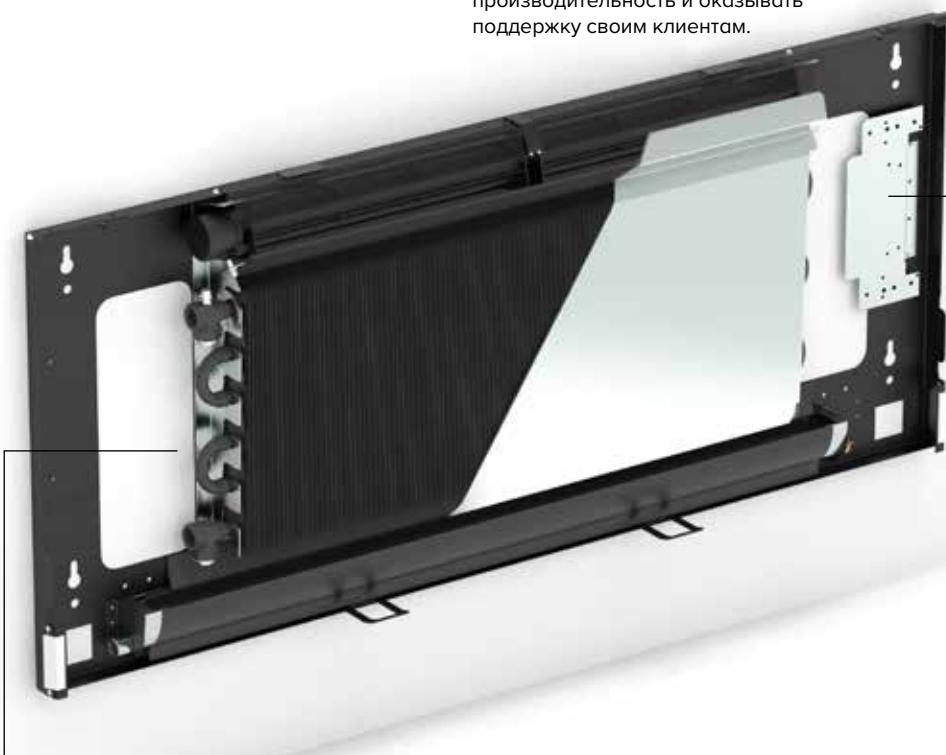
Температура помещения устанавливается на панели управления

- отопление от 16 до 26°C
- Охлаждение от 16 до 26°C

JAGA APP (JIC)



- С помощью приложения Jaga Home пользователи получают полный контроль над микроклиматом в помещении.
- С помощью приложения Jaga Pro монтажники могут удаленно оптимизировать свои операции, повысить производительность и оказывать поддержку своим клиентам.



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (слева)

предварительно собранные клапаны соединения Eurocone 3/4"

Комплект подсоединения Euroconus с термо-электрическим двигателем



комплект
289 KVS 0.8 - Предварительная 6
ступенчатая настройка

BRIZA XS NET ZERO PLUG & PLAY ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

Первая потолочная модель Plug & Play. Управляйте комфортом и оптимизируйте инсталляцию с помощью приложения Jaga App.

ВОЗМОЖНА РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

JAGA APP (JIC)



- С помощью приложения Jaga Home пользователи получают полный контроль над микроклиматом в помещении.
- С помощью приложения Jaga Pro монтажники могут удаленно оптимизировать свои операции, повысить производительность и оказывать поддержку своим клиентам.



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (слева)

предварительно собранные клапаны соединения Eurocone 3/4"

Комплект подсоединения Euroconus с термо-электрическим двигателем



комплект
289

KVS 0.8 - Предварительная 6
ступенчатая настройка

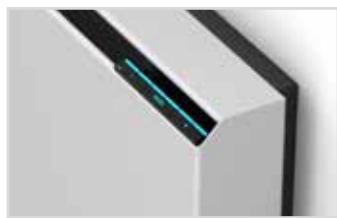
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Клеммный разъем для электрического подключения 24 В постоянного тока справа, через источник питания 230 В переменного тока

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

УПРАВЛЕНИЕ

РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ (ТРТ)



Температура помещения устанавливается на панели управления

- отопление от 16 до 26°C
- Охлаждение от 16 до 26°C

JAGA APP (JIC)



UNDER DEVELOPMENT

Jaga Home App (для пользователей)

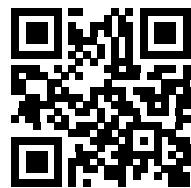
Приложение Jaga Home - это удобная платформа, разработанная специально для пользователей, позволяющая им легко управлять системами отопления и охлаждения всего несколькими кликами на своих смартфонах или планшетах. Будь то регулировка температуры для создания идеальной атмосферы или регулировка воздушного потока для оптимального комфорта, приложение Jaga Home дает полный контроль в руки пользователя.

Основными функциями приложения Jaga Home являются:

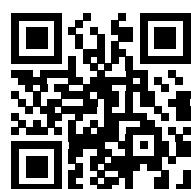
- Пульт управления: Управляйте отоплением и охлаждением из любого места, обеспечивая гибкость и простоту использования.
- Настраиваемые параметры: Настройте параметры в соответствии с вашими предпочтениями, чтобы создать в доме именно те условия, которые вы хотите.
- Понятие энергоэффективности: Получите ценные сведения о потребляемой энергии и оптимизируйте свою систему для достижения максимальной эффективности, что приведет к экономии энергетических и денежных расходов.
- Интуитивный интерфейс: Удобный интерфейс делает управление простым и понятным.



Jaga Home App

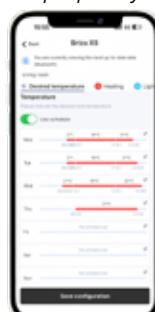


Jaga Pro App

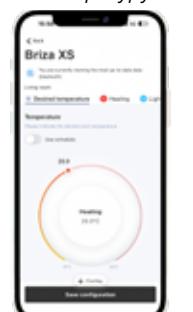


Jaga Pro app (для монтажника)

Выберите желаемую систему



Запрограммируй на неделю программу



Выберите желаемую температуру

Для монтажников приложение Jaga Pro - это мощный инструмент для управления проектами, удаленной поддержки клиентов и доступа к важным ресурсам, таким как руководства по оборудованию и видеоролики по монтажу.

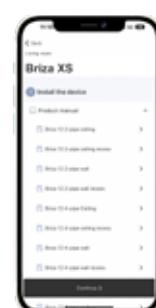
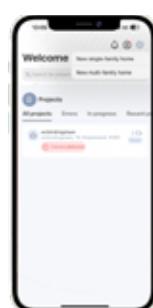
Основными функциями приложения Jaga Pro являются:

- Управление проектами: Отслеживайте ход выполнения текущих проектов, от первоначальной установки до обслуживания и поддержки, обеспечивая бесперебойную работу от начала и до конца.
- Дистанционная помощь: Диагностика и устранение неисправностей дистанционно, обеспечивая клиентам быструю и эффективную поддержку без необходимости личного визита специалиста по монтажу.
- Доступ к документации: Мгновенный доступ к руководствам и видеороликам по инсталляции оборудования Jaga, так чтобы вся информация была у монтажников под рукой.
- Улучшенный сервис: Предоставляйте исключительное обслуживание клиентам, решая проблемы быстро и эффективно, повышая уровень удовлетворенности и доверия.

Создание и управление проектами

Просмотр сведений об устройстве, включая сообщения об ошибках и панель управления

Ознакомьтесь с информацией о продукте

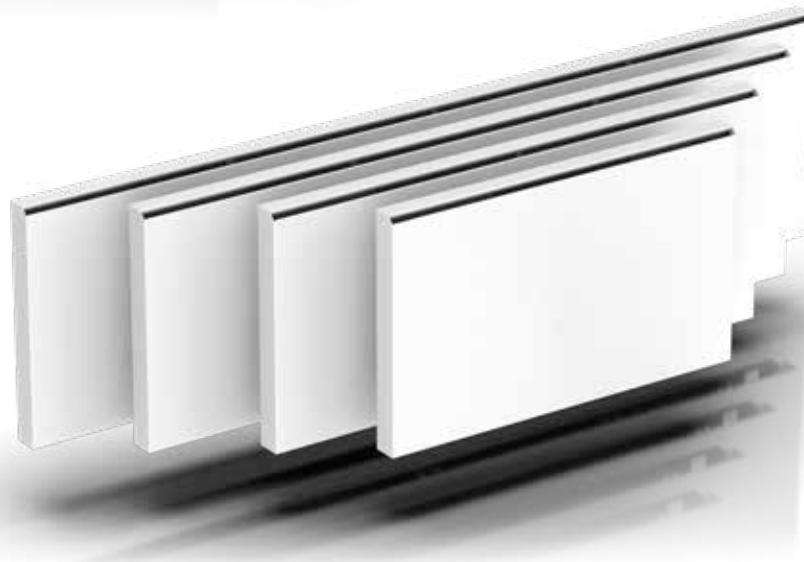


BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

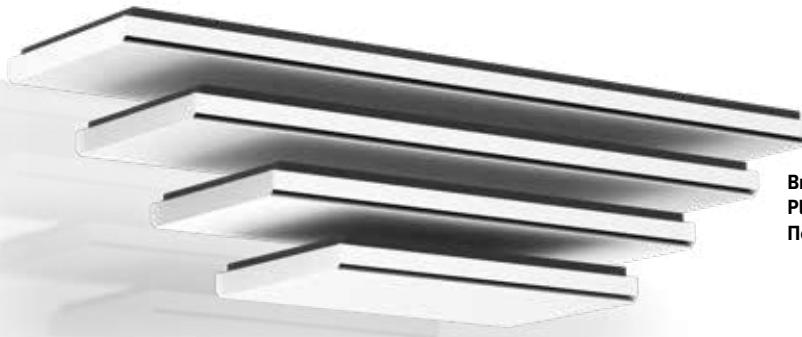
РАЗМЕРЫ



Briza XS Net Zero Base-Line
Plug & Play TPT
Настенная модель



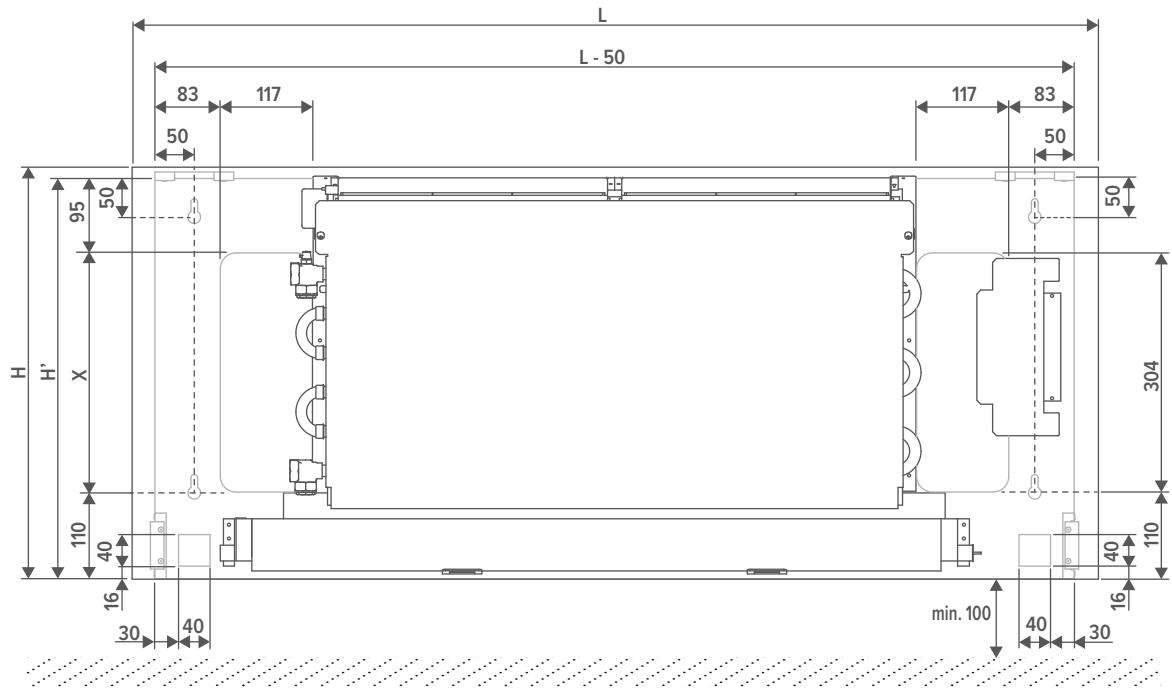
Briza XS Net Zero Base-Line
Plug & Play JIC
Настенная модель



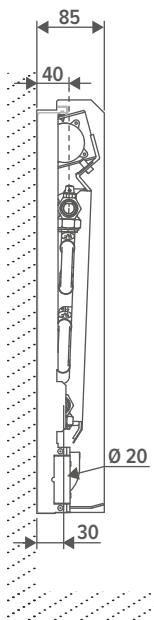
Briza XS Net Zero Base-Line
Plug & Play JIC
Потолочная модель

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

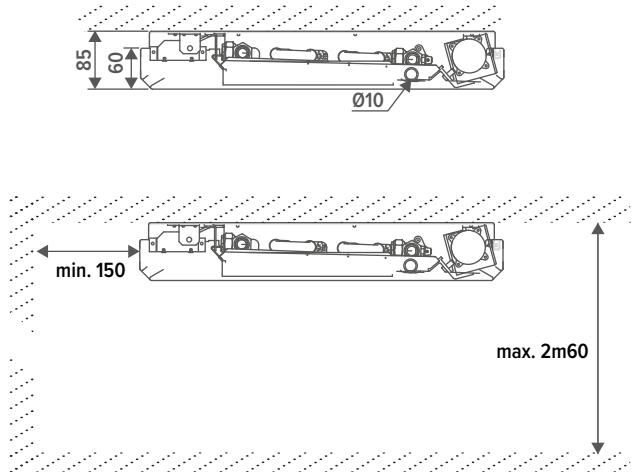
ГАБАРИТЫ (В ММ)



НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ (В ММ)



ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ (В ММ)



BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- лакированная по методу Сендзимира оцинкованная стальная панель
- окрашенная задняя панель из оцинкованной листовой стали
- патрубок в цвет кожуха с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой
- прочная внутренняя часть из электрооцинкованной стали, предварительно смонтированная на задней панели
- поддон для конденсата с отводом (предусмотрена изоляция)
- теплообменник Low-H₂O
- тангенциальный(е) EC вентилятор(ы)
- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения

ВЕРСИЯ ТРТ

- Панель управления

ВЕРСИЯ JIC

- Приложение Jaga Home для пользователя
/ приложение Jaga Pro для монтажника

ЦВЕТА

Кожух

Стандартные цвета

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

Другие цвета

См. таблицу цветов Jaga

Задняя панель

Стандартный цвет

- чёрный цвет (104) Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
- дорожно белый RAL 9016 (133), матовый лак, слегка структурированной мягкий на ощупь (только потолочная модели)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлическое подключение слева
- Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическоесоединение слева.

Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА PLUG & PLAY НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

BNZW 052 086 XS XXX B L BL DDD

Управление: Jaga TPT: D01

Jaga JIC: J01

Подключение: Стандартный: L

Опционально: R

Цвет кожуха

Длина

КОД ЗАКАЗА PLUG & PLAY ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

BNZC 053 086 XS XXX X L BL J01

Подключение: Стандартный: L

Опционально: R

Цвет задней панели:

Густой чёрный (104): B

Дорожный белый (133): W

Цвет кожуха

Длина



Концовки 3/4" Евроконус заказать отдельно



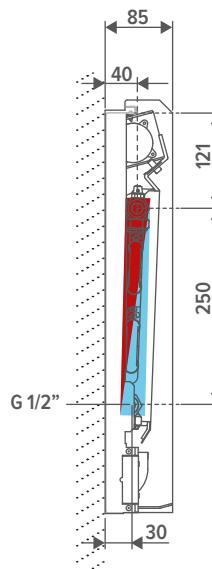
Конденсационное охлаждение с потолочной моделью?

Добавьте к заказу насос для отвода конденсата!

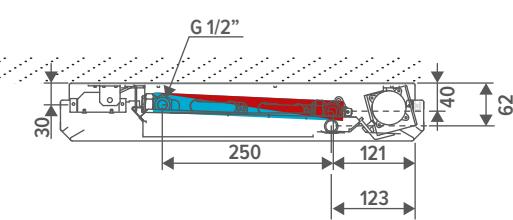
(пример BNZC 053 086 XS 133 B L BL J01 C)

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ (B мм)



ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ (B мм)



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

- При возникновении потребности в тепле или холода система BMS/Domotica или терmostат JAGA открывают термоэлектрический клапан.
- При возникновении потребности в тепле или холода термостат JAGA / контроллер Jaga открывает термоэлектрический клапан.

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

Высота H см				Длина L см				Тип Т				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	
BNZW	052	086	XS	2	18	44	31	35/30	45/40	50/45	55/45														BNZW 052 086 XS XXX B L BL DDD						
122	XS	4	58	142	102	84	152	186	202	<20	25	0.5																			
		6	91	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3																			
		8	117	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1																			
		10	137	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0																			
		2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6													BNZW 052 122 XS XXX B L BL DDD						
163	XS	4	115	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3																			
		6	182	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7																			
		8	235	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6																			
		10	274	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1																			
		2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1													BNZW 052 163 XS XXX B L BL DDD						
199	XS	4	181	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1																			
		6	285	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0																			
		8	368	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6																			
		10	430	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1																			
		2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2													BNZW 052 199 XS XXX B L BL DDD						

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430

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

Цвет кожуха

Подключение:

Стандартный: L

Опционально: R

Управление: Jaga TPT: D01

Jaga JIC: J01

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ШИРИНА B см	ДЛИНА L см	ТИП XS	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	ОХЛАЖДЕНИЕ [без образования конденсата] комн. температура 27°C		ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 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					
BNZC 053	086	XS	2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZC 053 086 XS XXX X BL J01	
			4	58	142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8		
			6	91	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3		
			8	117	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1		
			10	137	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0		
122	XS	XS	2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZC 053 122 XS XXX X BL J01	
			4	115	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3		
			6	182	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7		
			8	235	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6		
			10	274	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1		
163	XS	XS	2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZC 053 163 XS XXX X BL J01	
			4	181	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1		
			6	285	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0		
			8	368	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6		
			10	430	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1		
199	XS	XS	2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZC 053 199 XS XXX X BL J01	
			4	239	589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5		
			6	376	917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4		
			8	485	1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1		
			10	566	1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1		

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430

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

Цвет кожуха

Цвет задней панели:
Густой чёрный (104): B
Дорожный белый (133): W

Подключение:
Стандартный: L
Опционально: R



BRIZA XS NET ZERO **BASE-LINE** НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ(Е) ЕС ВЕНТИЛЯТОР(Ы)

Тангенциональные вентиляторы с ЕС-двигателями и алюминевые пластины оснащены подшипниками и глушителем вибрации EPDM. Встроенный ЕС-двигатель для минимального энергопотребления и увеличения срока службы

ПРОЧНАЯ ВНУТРЕННЯЯ

часть из электрооцинкованной стали,
предварительно смонтированная на задней панели

ТЕПЛООБМЕННИК LOW-H₂O

теплообменник Low-H₂O — это гиперреактивное алюминиево-медное сердце экологичной продукции Jaga



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ слева

СБОР КОНДЕНСАТА с дренажным ниппелем Ø 2 см

ЛАКИРОВАННАЯ ПО МЕТОДУ СЕНДЗИМИРА оцинкованная стальная панель



Дорожный белый 133



Темно-серый цвет 001



Почти чёрный 145



КОНФИГУРИРУЕМЫЙ ПРИБОР



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

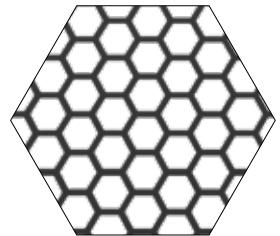
Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ (Jet Black 104)

Для удобства монтажа. На панели имеются вырезы для подключения к системе воды и электросети.

ПАТРУБОК

В цвет кожуха с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

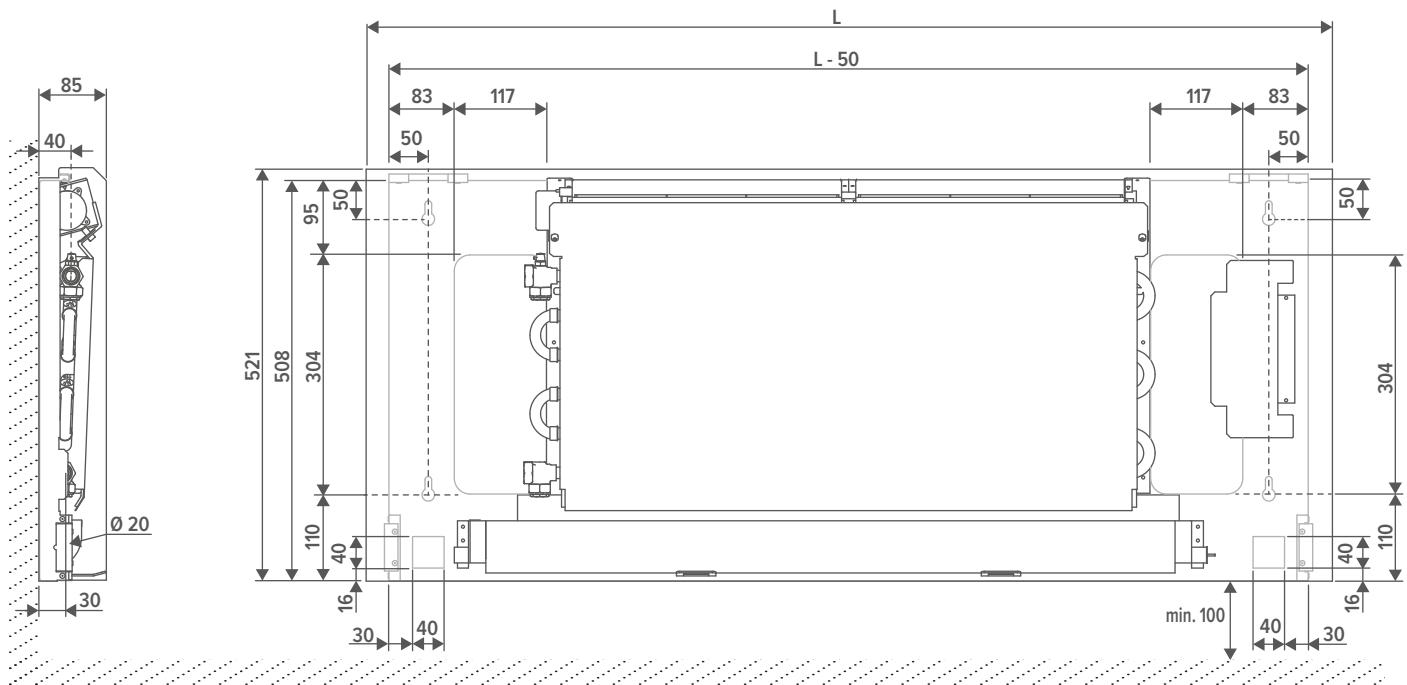


Ячеистая решетка

BASE-LINE

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

ГАБАРИТЫ (В ММ)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- лакированная по методу Сендзимира оцинкованная стальная панель
- окрашенная задняя панель из оцинкованной листовой стали
- патрубок в цвет кожуха с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой
- прочная внутренняя часть из электрооцинкованной стали, предварительно смонтированная на задней панели
- поддон для конденсата с отводом (предусмотрена изоляция)
- теплообменник Low-H₂O
- тангенциальный(ые) EC вентилятор(ы)

ЦВЕТА

Кожух

Стандартные цвета

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

Другие цвета

См. таблицу цветов Jaga

Задняя панель

Стандартный цвет

чёрный цвет (104) Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлическое подключение слева
- Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева.

Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА BRIZA XS NET ZERO

BNZW 052 086 XS XXX B L BL DDD

Управление:

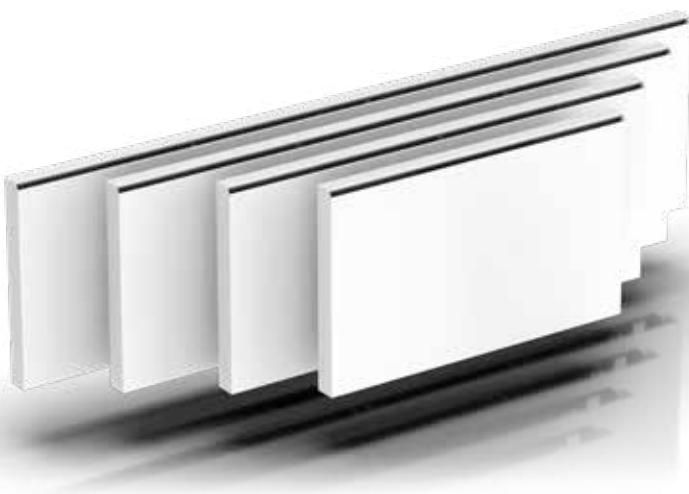
- Без управления: (не заполнять)
- Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03
- 3-х шаговая регулировка от Jaga: D05

Подключение: Стандартный: L

Опционально: R

Цвет кожуха

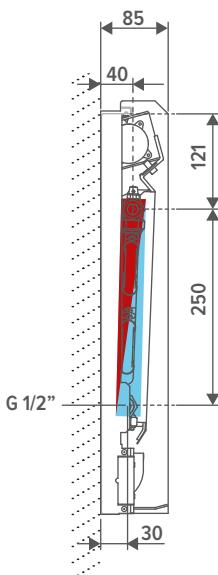
Длина



BRIZA XS NET ZERO **BASE-LINE** НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

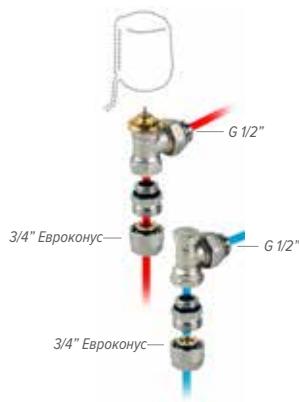
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ГАБАРИТЫ (в мм)



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Комплект подсоединения Euroconus с термо-электрическим двигателем



KVS 0.8 - Предварительная 6 ступенчатая настройка

CODY B18 23 4...	230 VAC
CODY B18 24 4...	24V DC
CODY B18 10 4...	0...10V DC

введите код концовок

Комплект подсоединения Euroconus с двумя обратными клапанами G1/2" 90°



KV 1.65

CODY L01 00 4...

введите код концовок

Концовки 3/4" Евроконус

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОД	Труба Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

ПЛАСТИКОВАЯ ИЛИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА КОД	Труба Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2
619	16/1.5
620	20/2

Соединительные фланцы из нержавеющей стали 1/2"



КОД	Длина	
7990 068	200 < 260 мм	2 штук

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

БЛОКИ ПИТАНИЯ

⚠ 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 A
- Выходная мощность 40 Ватт
- размеры L 14.5 x В 4.5 x H 3.0 см

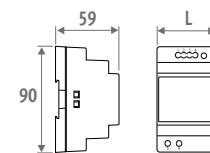
КОД

P (добавить "P" к коду заказа)

СМОНТИРОВАННЫЙ

пример BNZW 052 086 XS 133 L BL D03 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	ВЫХОДНОЙ ТОК
		Batt	A
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

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

ДЛИНА КАБЕЛЯ (м)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L086									
1.5 mm ²	38	19	12	9	7	6	5	4	4	3
2.5 mm ²	64	32	21	16	12	10	9	8	7	6
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L122									
1.5 mm ²	16	8	5	4	3	2	2	2	1	1
2.5 mm ²	27	13	9	6	5	4	3	3	3	2
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L163									
1.5 mm ²	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1
2.5 mm ²	19	9	6	4	3	3	2	2	2	1
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L199									
1.5 mm ²	8	4	2	2	1	1	1	1	1	1
2.5 mm ²	13	6	4	3	2	2	1	1	1	1

КОНТРОЛЬ JDPC (ОПЦИОНАЛЬНО)



Панель управления

TYPE	ПОЗИЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	2-Х ТРУБНОЕ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
Регулировка Jaga BMS 0-10 В (D03)	🕒 ⛅ 🌡	-	✓	✓	✓	-
3-х шаговая регулировка от Jaga (D05)	🕒 ⛅ 🌡	✓	-	✓	✓	-

НЕТ КОНТРОЛЯ JDPC JAGA

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

РЕГУЛИРОВКА JAGA BMS 0-10 В

- При запросе тепла или холода система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термоэлектрический клапан. При потребности в тепле или холода система BMS/Domotica или термостат JAGA подает сигнал 0-10 В. При распознавании холодной (<18°C) или горячей (>28°C) воды вентилятор вращается пропорционально сигналу 0-10 В.

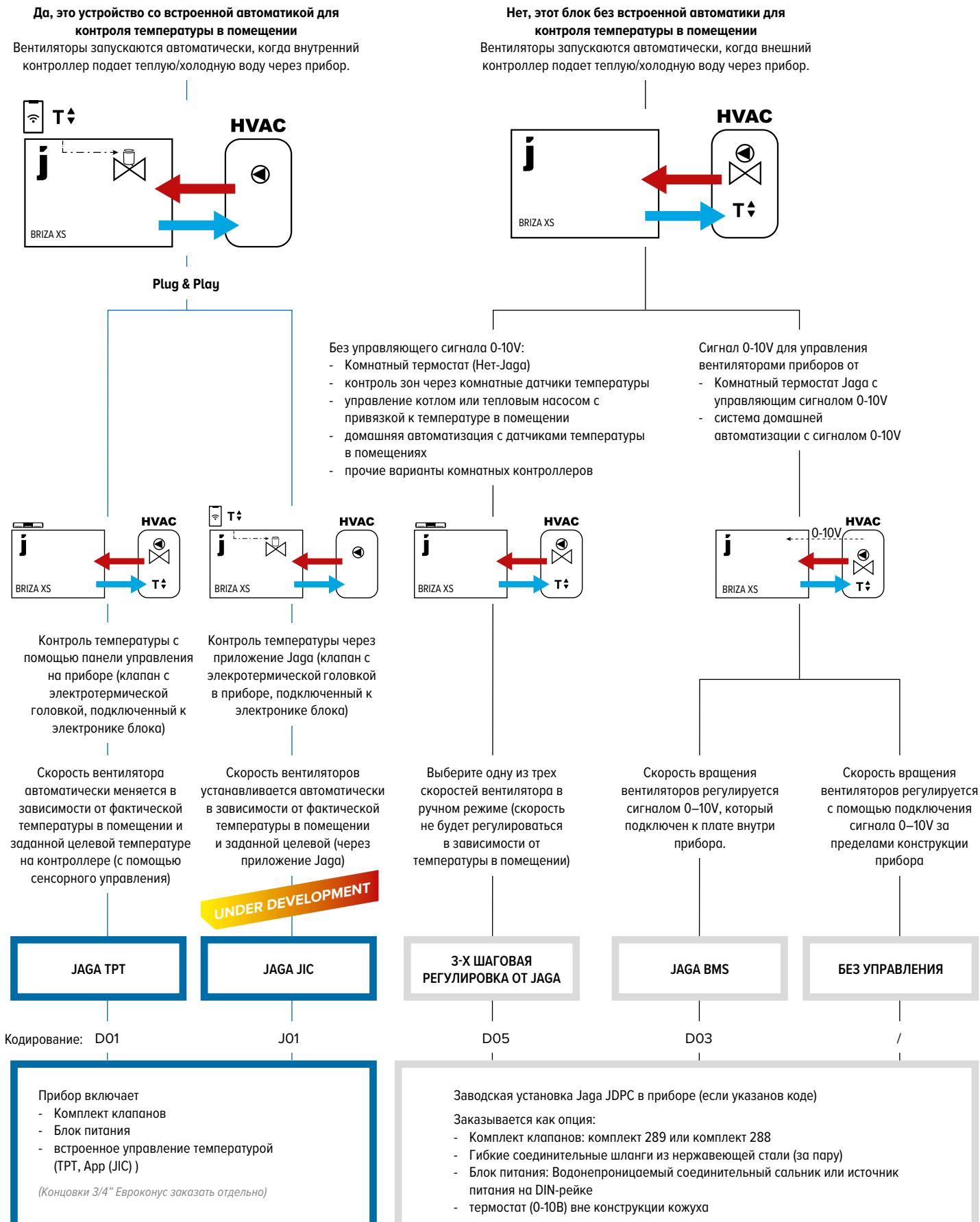
JAGA 3-ПОЗИЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- 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.
- 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.

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

КАКОЕ ВЫБРАТЬ УПРАВЛЕНИЕ ОТ JAGA?

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



BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

высота H см	длина L см	тип T	управляющее напряжение U V	охлаждение (без обогревания 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		
						16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт			
BNZW	052	086	XS	2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZW 052 086 XS XXX B L BL DDD
				4	58	142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8	
				6	91	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3	
				8	117	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1	
				10	137	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0	
	122	XS		2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZW 052 122 XS XXX B L BL DDD
				4	115	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3	
				6	182	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7	
				8	235	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6	
				10	274	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1	
	163	XS		2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZW 052 163 XS XXX B L BL DDD
				4	181	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1	
				6	285	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0	
				8	368	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6	
				10	430	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1	
	199	XS		2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZW 052 199 XS XXX B L BL DDD
				4	239	589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5	
				6	376	917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4	
				8	485	1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1	
				10	566	1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1	

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430

*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.

Цвет кожуха

Подключение:

Стандартный: L

Опционально: R

Управление: Без управления: (не заполнять)

Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03

3-х шаговая регулировка от Jaga: D05



Briza XS Net Zero
BASE-Line H52 x L122

Дорожный белый (133)

●	16/18/27 °C	566 Ватт	(10 V)
●	7/12/27 °C	1348 Ватт	(10 V)
●	35/30/20 °C	831 Ватт	(10 V)

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ПРОЧНАЯ ВНУТРЕННЯЯ

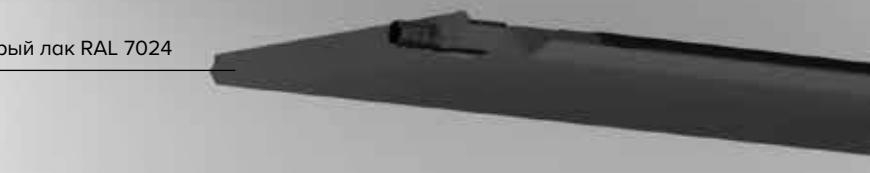
часть из электрооцинкованной стали, предварительно смонтированная на задней панели

ТАНГЕНЦИАЛЬНЫЙ(Е) ЕС ВЕНТИЛЯТОР(Ы)

Тангенциональные вентиляторы с ЕС-двигателями и алюминевые пластины оснащены подшипниками и глушителем вибрации EPDM. Встроенный ЕС-двигатель для минимального энергопотребления и увеличения срока службы



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЛЕВА



СБОР КОНДЕНСАТА с дренажным ниппелем Ø 2 см

из электролитически оцинкованного стального листа темно-серый лак RAL 7024



ЛАКИРОВАННАЯ ПО МЕТОДУ Сендзимира оцинкованная стальная панель



Дорожный белый 133



Темно-серый цвет 001



ПОЧТИ ЧЁРНЫЙ 145

КОНФИГУРИРУЕМЫЙ ПРИБОР

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ (Jet Black 104)

для удобства монтажа. На панели имеются вырезы для подключения к системе воды и электросети.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

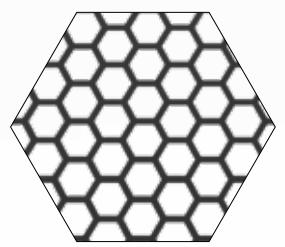
Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

ТЕПЛООБМЕННИК LOW-H₂O

Теплообменник Low-H₂O — это гиперреактивное алюминиево-медное сердце экологичной продукции Jaga



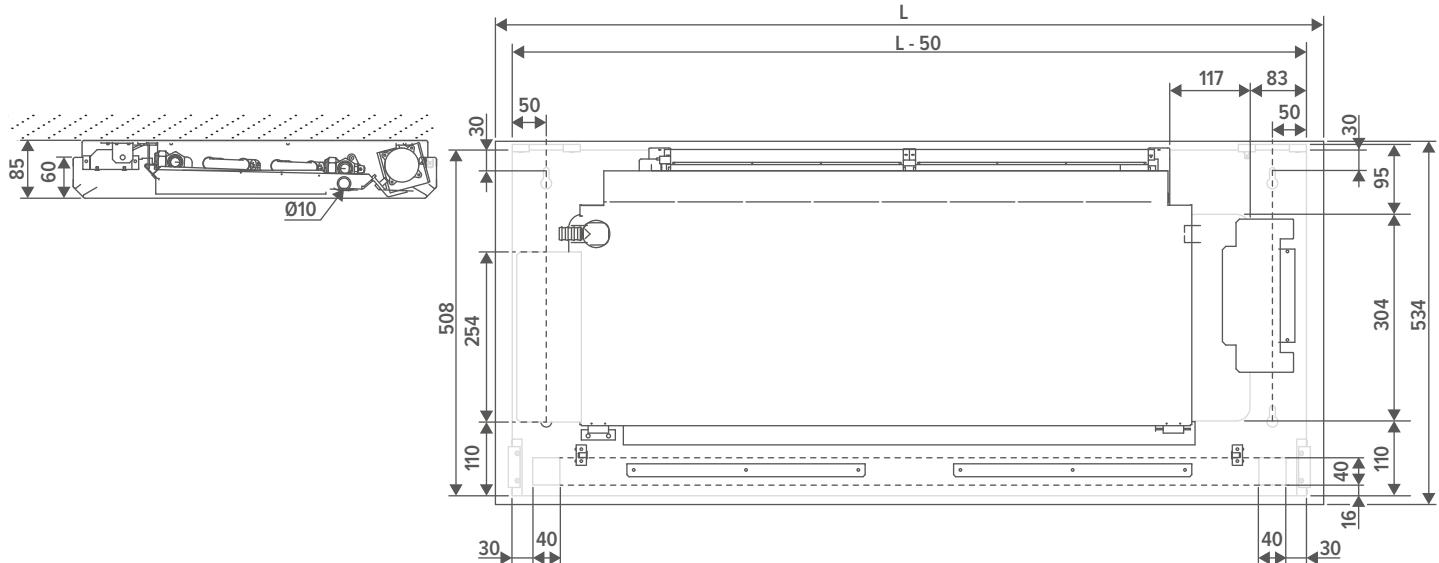
BASE-LINE



Ячеистая решетка

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ГАБАРИТЫ (в мм)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- лакированная по методу Сендзимира оцинкованная стальная панель
 - окрашенная задняя панель из оцинкованной листовой стали
 - патрубок в цвет кожуха с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой
 - прочная внутренняя часть из электрооцинкованной стали, предварительно смонтированная на задней панели
 - поддон для конденсата с отводом из электролитически оцинкованного стального листа (предусмотрена изоляция)
 - теплообменник Low-H₂O
 - тангенциальный(е) ЕС вентилятор(ы)

LIBETA

Кожух

Стандартные цвета

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

Другие цвета

другие цвета

Задняя панель

Задняя панель Стандартный цвет

- Стандартный цвет**

 - чёрный цвет (104) Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
 - дорожно белый RAL 9016 (133), матовый лак, слегка структурированной мягкий на ощупь

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлическое подключение слева
 - Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

Опционально

Опционально
Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева.
Код подключения **R** вместе с **L**. Без поддаты.

КОД ЗАКАЗА BRIZA XS NET ZERO

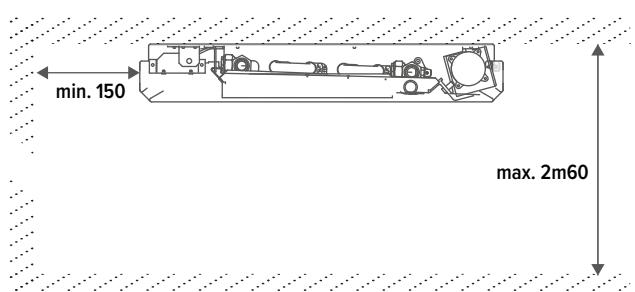
BNZC 053 086 XS XXX X L BL DDD

Управление:
- Без управления: (не заполнять)

Подключение: Стандартный: L
Опционально: R
Цвет задней панели:
Буксой чёрный (104): R

Ивет Кожуха

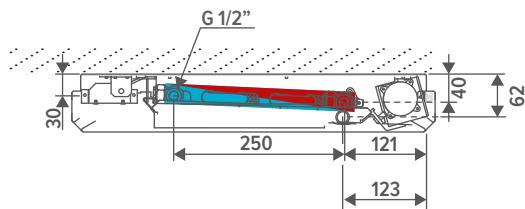
ЦВЕТ К



BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ГАБАРИТЫ (в мм)



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Комплект подсоединения Euroconus с термо-электрическим двигателем



KVS 0.8 - Предварительная 6 ступенчатая настройка

CODY B18 23 4...	230 VAC
CODY B18 24 4...	24V DC
CODY B18 10 4...	0...10V DC

Введите код концовок

Комплект подсоединения Euroconus с двумя обратными клапанами G1/2" 90°



KV 1.65

CODY L01 00 4...

Введите код концовок

Концовки 3/4» Евроконус

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ		ПЛАСТИКОВАЯ ИЛИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА	
КОД	Труба Ø	КОД	Труба Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИИ

Насос для вывода конденсата



КОД

C (добавить "C" к коду заказа)

смонтированный

пример BNZC 052 086 XS 133 B L BL D03 C



Необходимо при Конденсанционном Охлаждении

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

БЛОКИ ПИТАНИЯ

⚠ 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 A
- Выходная мощность 40 Ватт
- размеры L 14.5 x В 4.5 x H 3.0 см

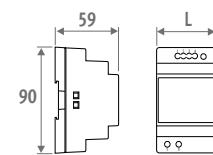
КОД

P (добавить "P" к коду заказа)

смонтированный

пример BNZC 052 086 XS 133 B L BL D03 P

Монтаж блоков 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	ВЫХОДНОЙ ТОК
		Batt	A
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

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

ДЛИНА КАБЕЛЯ (м)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L086									
1.5 mm ²	38	19	12	9	7	6	5	4	4	3
2.5 mm ²	64	32	21	16	12	10	9	8	7	6
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L122									
1.5 mm ²	16	8	5	4	3	2	2	2	1	1
2.5 mm ²	27	13	9	6	5	4	3	3	3	2
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L163									
1.5 mm ²	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1
2.5 mm ²	19	9	6	4	3	3	2	2	2	1
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L199									
1.5 mm ²	8	4	2	2	1	1	1	1	1	1
2.5 mm ²	13	6	4	3	2	2	1	1	1	1

КОНТРОЛЬ JDPC (ОПЦИОНАЛЬНО)

JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



TYPE	ПОЗИЦИЯ	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	2-Х ТРУБНОЕ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
Регулировка Jaga BMS 0-10 В (D03)		-	✓	✓	✓	-
Jaga Вкл/выкл (D07)		✓	-	✓	✓	-

НЕТ КОНТРОЛЯ JDPC JAGA

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

РЕГУЛИРОВКА JAGA BMS 0-10 В

- При запросе тепла или холода система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термоэлектрический клапан. При потребности в тепле или холода система BMS/Domotica или термостат JAGA подает сигнал 0-10 В. При распознавании холодной (<18°C) или горячей (>28°C) воды вентилятор вращается пропорционально сигналу 0-10 В.

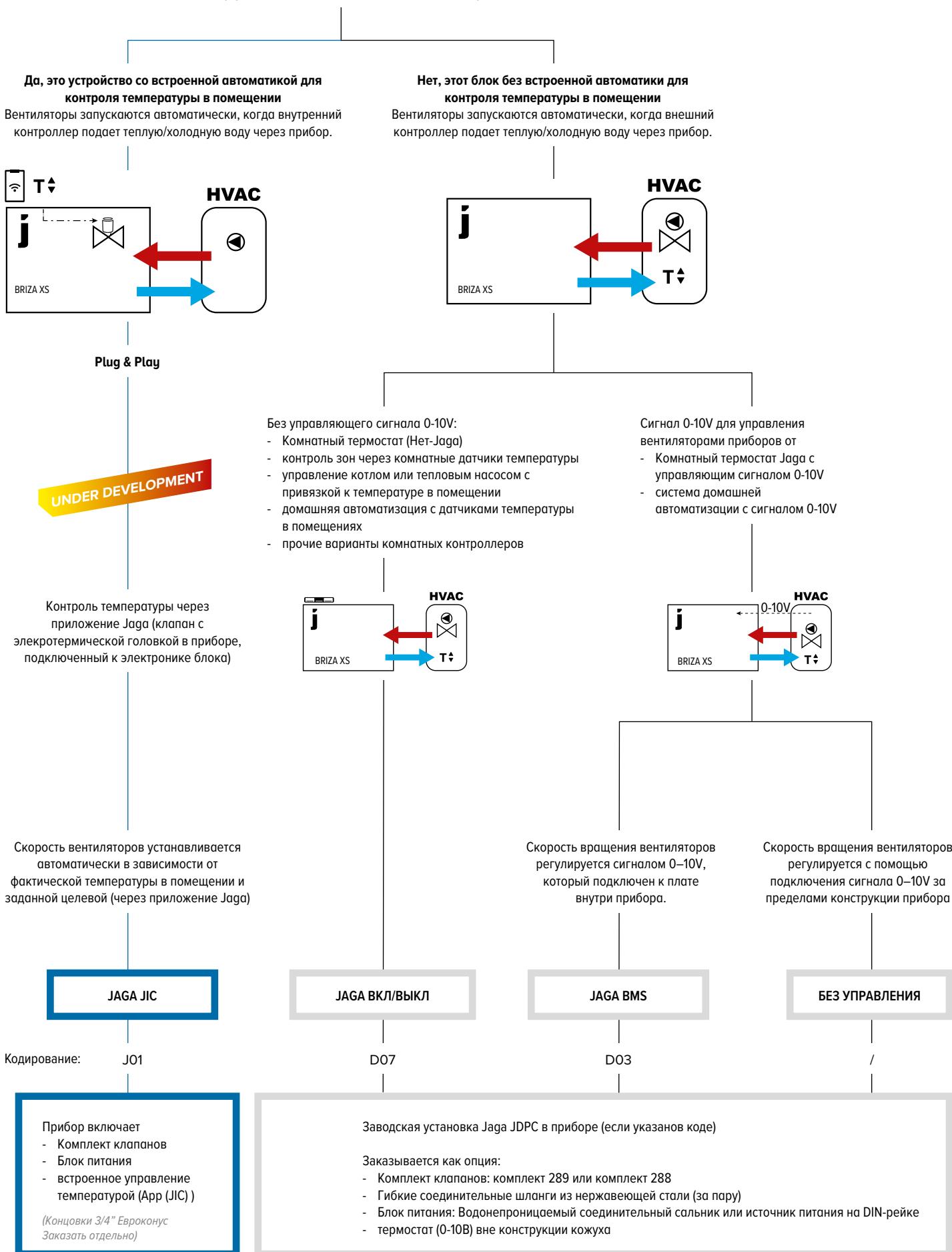
JAGA ВКЛ/ВЫКЛ

- При возникновении потребности в тепле или холода 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.
- 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.

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

КАКОЕ ВЫБРАТЬ УПРАВЛЕНИЕ ОТ JAGA?

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



BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

BNZC	053	086	XS	ШИРИНА	ДЛИНА	ТИП	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОХЛАЖДЕНИЕ (без обогревания конденсатора) комн. температура 27°C	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ комн. температура 27°C	ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ комн. температура 27°C	ОТОПЛЕНИЕ комн. температура 20°C				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	КОД ЗАКАЗА
				В см	Л см	Т	У V	16/18 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	dB(A)	м3/ч	Ватт	
BNZC	053	086	XS	2	18		16/18	44	31	45	82	100	109		<20	25	0.5	BNZC 053 086 XS XXX X L BL DDD
				4	58			142	102	84	152	186	202		<20	34	0.8	
				6	91			221	160	122	223	272	295		22.5	47	1.3	
				8	117			282	207	161	293	359	389		29.0	61	2.1	
				10	137			326	242	201	365	446	484		35.5	77	3.0	
BNZC	122	XS	XS	2	36		16/18	89	63	90	164	200	217		<20	26	0.6	BNZC 053 122 XS XXX X L BL DDD
				4	115			285	204	167	304	372	403		<20	56	1.3	
				6	182			443	321	245	445	545	590		28.0	86	2.7	
				8	235			565	414	323	587	718	778		32.5	116	4.6	
				10	274			651	483	401	729	893	967		40.0	145	7.1	
BNZC	163	XS	XS	2	56		16/18	139	99	141	257	314	341		<20	39	1.1	BNZC 053 163 XS XXX X L BL DDD
				4	181			447	320	263	477	584	633		<20	65	2.1	
				6	285			695	504	384	699	855	927		27.5	111	4.0	
				8	368			886	650	507	921	1127	1222		34.5	148	6.6	
				10	430			1022	758	630	1145	1401	1518		42.5	188	10.1	
BNZC	199	XS	XS	2	74		16/18	184	130	186	339	415	449		<20	43	1.2	BNZC 053 199 XS XXX X L BL DDD
				4	239			589	422	346	629	770	835		20.5	71	2.5	
				6	376			917	664	507	921	1127	1222		28.0	131	5.4	
				8	485			1168	857	668	1215	1486	1611		36.5	182	9.1	
				10	566			1348	1000	831	1509	1847	2002		42.0	206	14.1	

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430

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

Цвет кожуха

Цвет задней панели

Подключение:

Стандартный: L

Опционально: R

Управление: Без управления: (не заполнять)

Регулировка Jaga BMS 0-10 В: D03

Jaga Вкл/выкл: D07

Briza XS Net Zero
BASE-Line B53 x L199

Белый с оттенком (102)

⌚ 16/18/27 °C 566 Ватт (10 V)

⌚ 7/12/27 °C 1348 Ватт (10 V)

⌚ 35/30/20 °C 831 Ватт (10 V)



BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE

НАРУЖНЫЙ ТЕРМОСТАТ JAGA

JRT-100 TB ЧЕРНЫЙ	JRT-100 TW БЕЛЫЙ	JRT-100	JRT-200	RDG 160T	RDG264KN
8751 050019	8751 050017	8751 050012	8751 050013	8751 050009	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 (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
или (H/C) - необходим контроль за температурой воды	-	-	-	✓	✓
4-х трубное					
вручную (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
или (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
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

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

Указанные значения выходной мощности при $\Delta T = 50$ 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 netzero.jaga.com/. 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

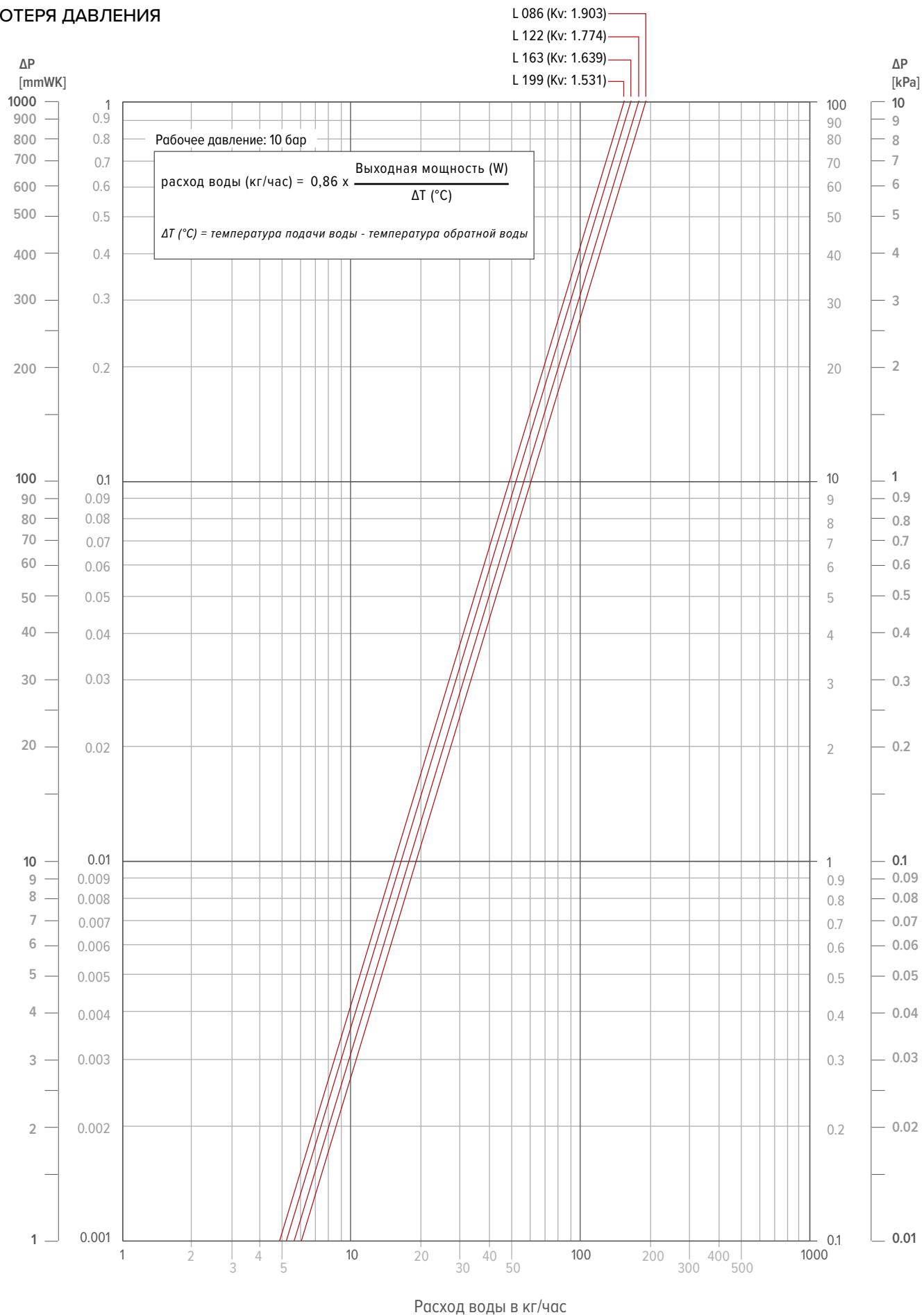
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75	1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42	
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28
45							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
TA										
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
65				0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37
60					0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34
55						0.57	0.52	0.46	0.39	0.31
50							0.47	0.41	0.35	0.27
45								0.37	0.31	0.24
40									0.27	0.20
35										0.17
30										0.06

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE

ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ





jaga

CLIMATE
DESIGNERS

БЕЛЬГИЯ – JAGA NV

Нужен совет? Договориться о встрече в Jaga Advice Center!

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
netzero.jaga.com