

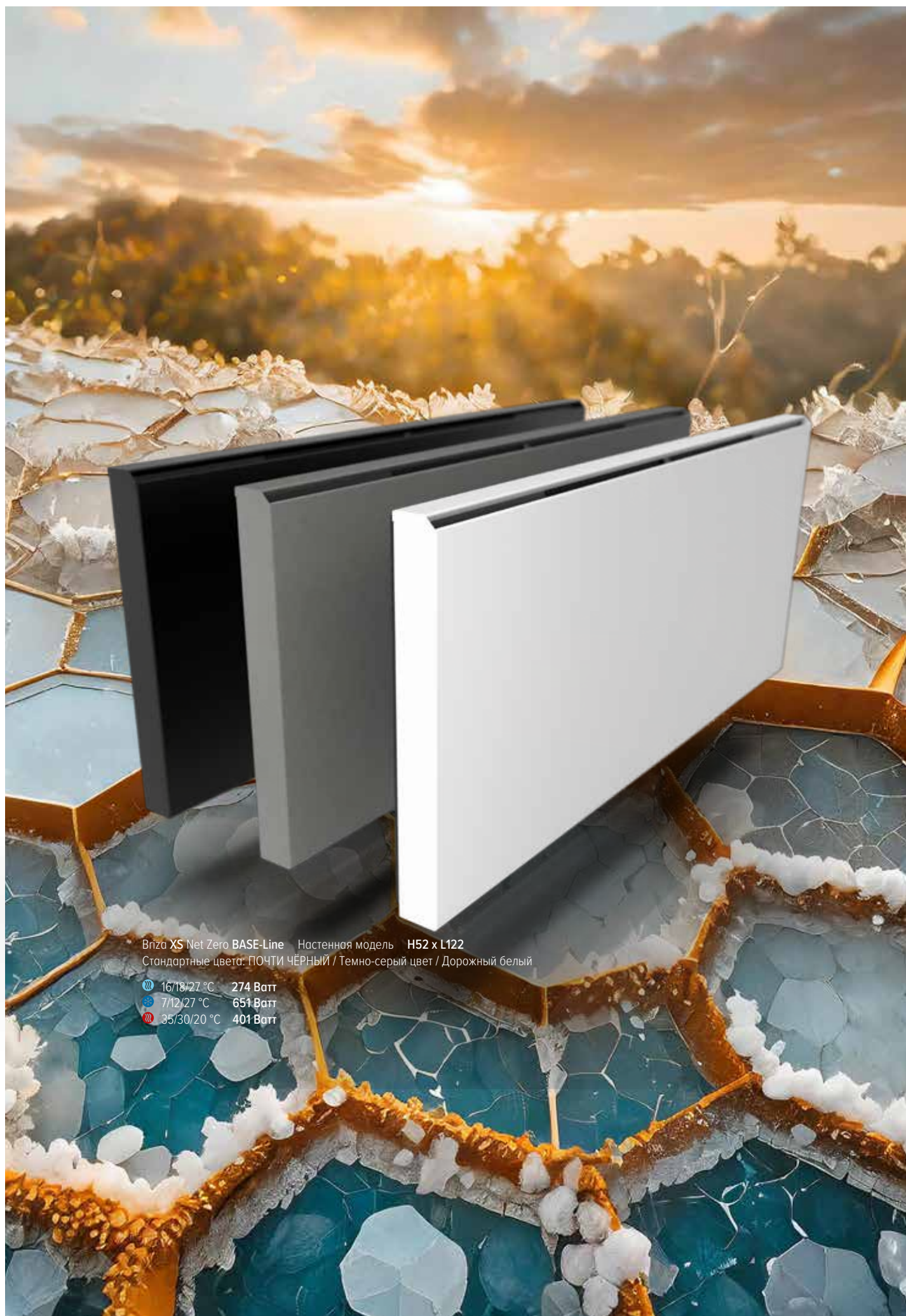
jaga
CLIMATE DESIGNERS



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 Вт
7/12/27 °C	651 Вт
35/30/20 °C	401 Вт

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**

Гидравлическое и электрическое подключения могут быть адаптированы согласно вашего проекта

- 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)

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)



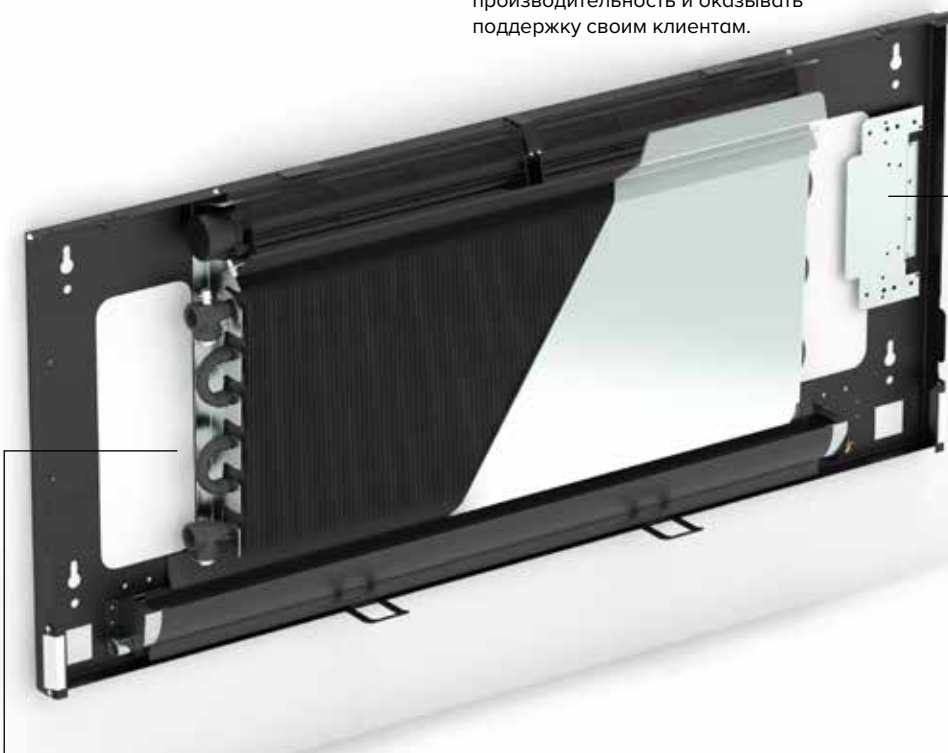
Температура помещения устанавливается на панели управления

- 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.



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

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 установку 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



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

комплект 289 **KVS 0.8 - Предварительная 6 ступенчатая настройка**

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)



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 невиданную 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.

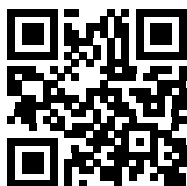


WiFi



Ann

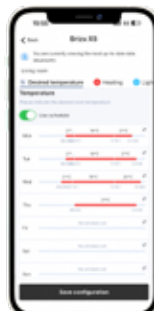
Jaga Home App



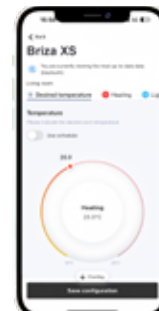
Выберите желаемую систему



Запрограммируй на неделю программу



Выберите желаемую температуру



Jaga Pro App



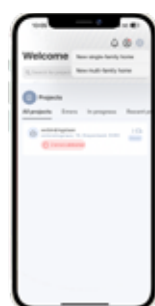
Jaga Pro app (для монтажника)

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 установке 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.

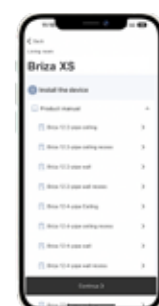
Создание и управление проектами



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



Ознакомьтесь с информацией о продукте

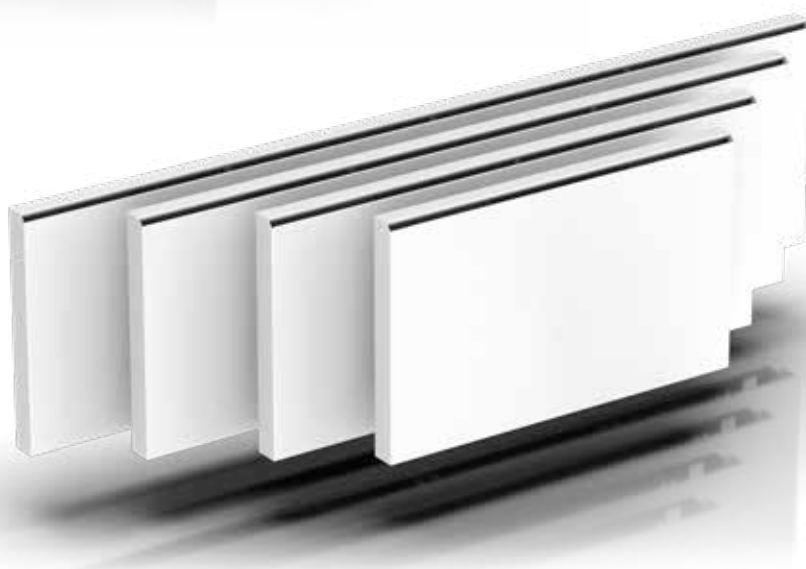


BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY**

РАЗМЕРЫ



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



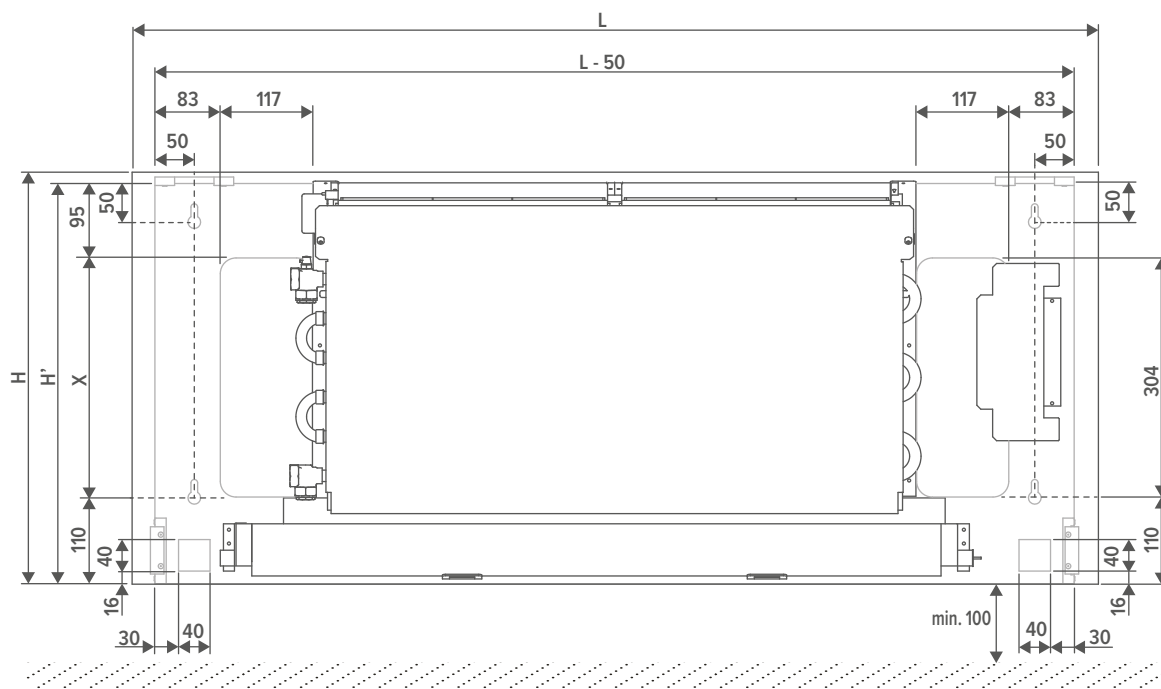
Briza XS Net Zero Base-Line
Plug & Play JIC
Настенная модель



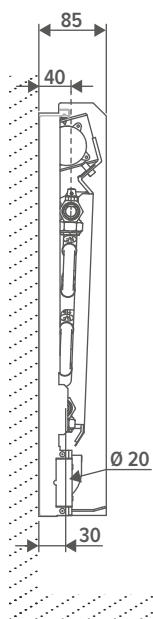
Briza XS Net Zero Base-Line
Plug & Play JIC
Потолочная модель

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

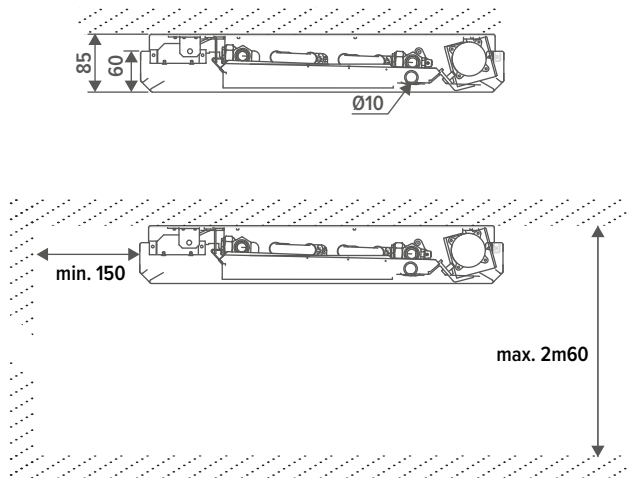
ГАБАРИТЫ (В ММ)



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
- патрубков 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) ЕС вентилятор(ы)
- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения

ВЕРСИЯ TRT

- 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 мягкой 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 мягкой на ощупь (только потолочная модель)

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, электрическое соединение 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



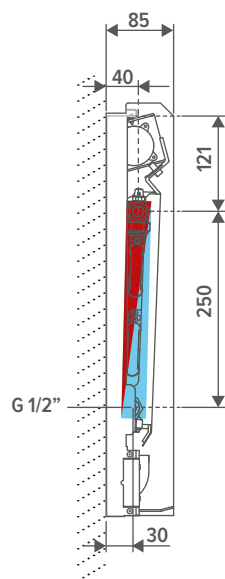
Концовки 3/4" Евроконус заказать отдельно



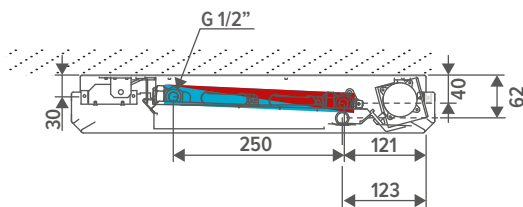
Конденсационное охлаждение с потолочной моделью?
Добавьте к заказу насос для отвода конденсата!
(пример BNZC 053 086 XS 133 B L BL J01 C)

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ (в мм)



ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ (в мм)



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

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

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

				УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) комн. температура 27°C		ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ комн. температура 27°C		ОТОПЛЕНИЕ комн. температура 20°C				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	КОД ЗАКАЗА			
ВЫСОТА		ДЛИНА	ТИП		16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45								
H	L											T							
CM	CM			V								dB(A)	м3/ч	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 шумопоглощением в 8 dB(A) / объём 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

				УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) комн. температура 27°C			ОТОПЛЕНИЕ комн. температура 20°C				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	КОД ЗАКАЗА
ШИРИНА		ДЛИНА	ТИП		16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45				
B	L														
CM	CM			V								dB(A)	м3/ч	Ватт	
BNZC	053	086	XS	2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZC 053 086 XS XXX X L 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	2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZC 053 122 XS XXX X L 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	2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZC 053 163 XS XXX X L 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	2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZC 053 199 XS XXX X L 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) / объём 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)

Тангенциальные вентиляторы с ЕС-двигателями и алюминиевые 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

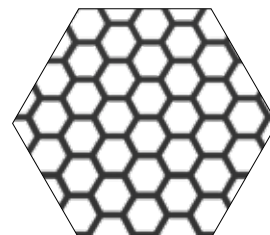
Зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне

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

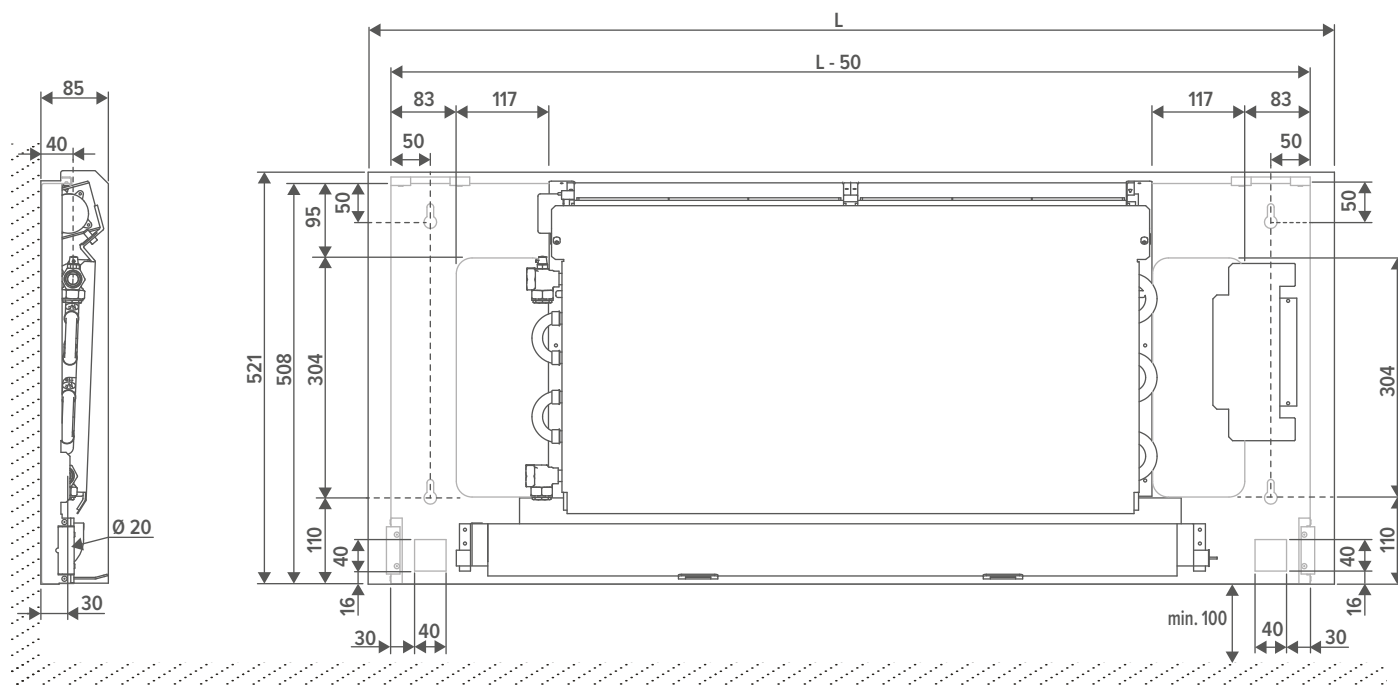


Ячеистая решетка

BASE-LINE

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

ГАБАРИТЫ (в мм)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- лакированная по методу Сендимира 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) ЕС вентилятор(ы)

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлическое подключение слева
- Жажимной 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 B: D03
- 3-х шаговая регулировка от Jaga: D05

Подключение: Стандартный: L

Опционально: R

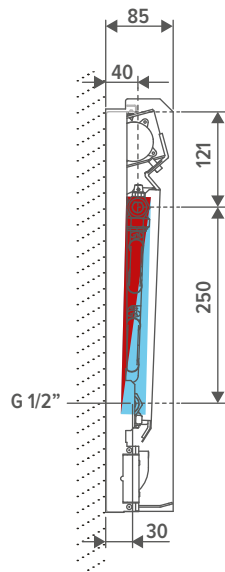
Цвет кожуха

Длина

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

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ГАБАРИТЫ (в мм)



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Комплект подсоединения Euroconus с термо-электрическим двигателем



Концовки 3/4» Евроконус

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

ПЛАСТИКОВАЯ ИЛИ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА	Труба Ø
КОД	
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

КОМПЛЕКТ 289 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°



КОМПЛЕКТ 288 KV 1.65


CODY L01 00 4...

Введите код концовок

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



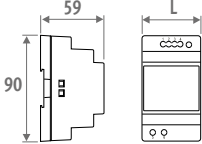
- с водонепроницаемым соединением
- Безопасность: класс 2 / UL1310 - EN 60950-1
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- Выходной ток 1.67 А
- Выходная мощность 40 Ватт
- размеры L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 см

КОД
Р (добавить "Р" к коду заказа)

смонтированный

пример BNZW 052 086 XS 133 L BL D03 Р

Монтаж блока 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






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 mm²	38	19	12	9	7	6	5	4	4	3
2.5 mm²	64	32	21	16	12	10	9	8	7	6
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L122									
1.5 mm²	16	8	5	4	3	2	2	2	1	1
2.5 mm²	27	13	9	6	5	4	3	3	3	2
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L163									
1.5 mm²	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1
2.5 mm²	19	9	6	4	3	3	2	2	2	1
Ø КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО BRIZA XS L199									
1.5 mm²	8	4	2	2	1	1	1	1	1	1
2.5 mm²	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 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.

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 холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA подают сигнал 0-10 В. При распознавании холодной (<18°C) или горячей (>28°C) воды вентилятор вращается пропорционально сигналу 0-10В.

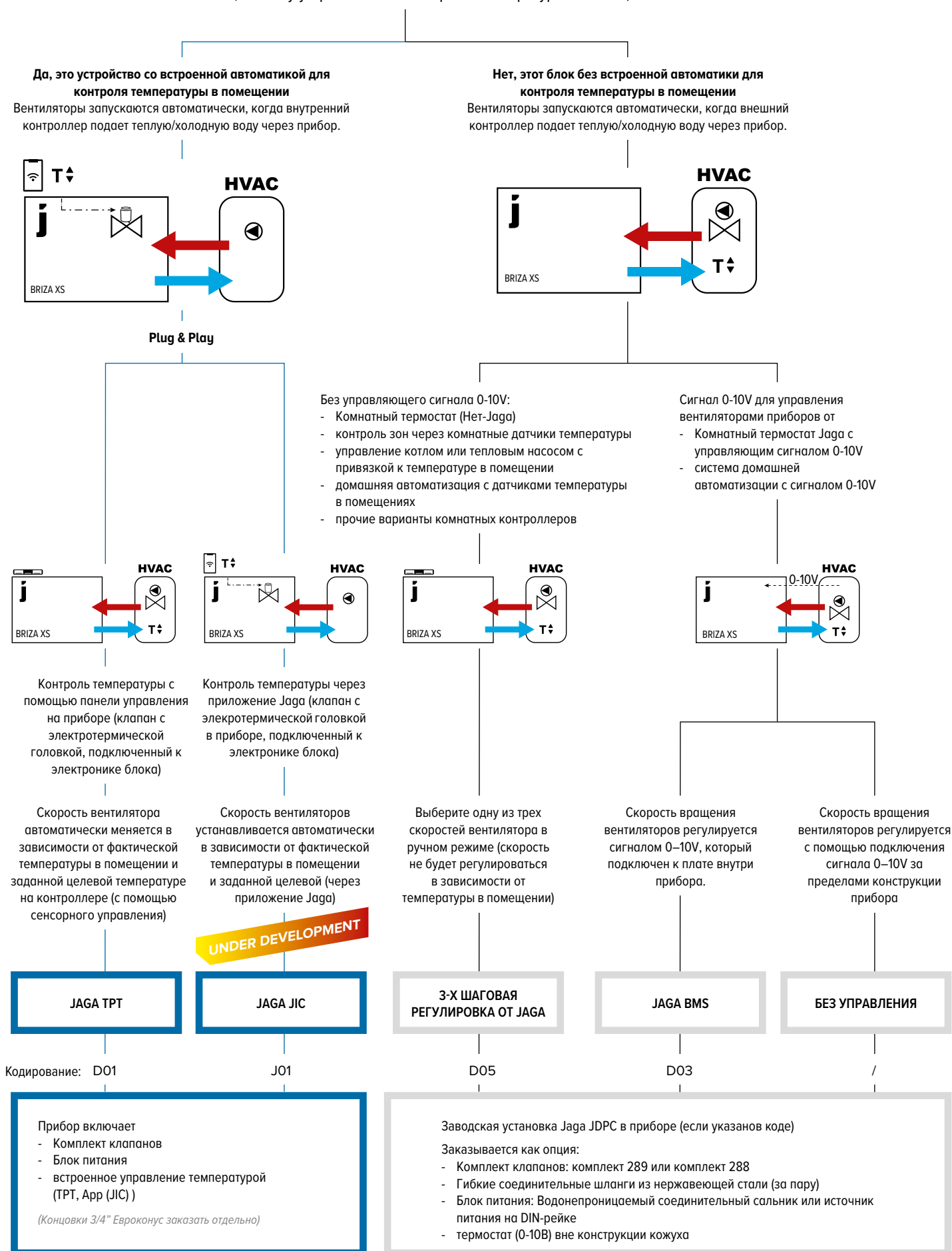
JAGA 3-ПОЗИЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- 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

				УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ 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
ВЫСОТА H	ДЛИНА L	ТИП T	16/18		7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45					
CM	CM		Ватт		Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	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 шумоподавлением 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 B: 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)

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

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЛЕВА

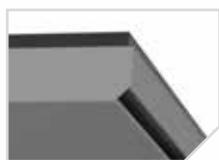
СБОР КОНДЕНСАТА с дренажным ниппелем ø 2 см

из электролитически оцинкованного стального листа темно-серый лак RAL 7024

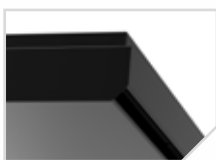
ЛАКИРОВАННАЯ ПО МЕТОДУ Сендзимира оцинкованная стальная панель



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

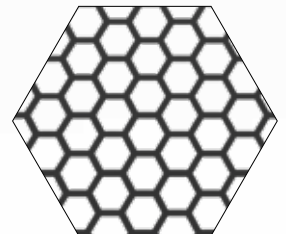
ТЕПЛООБМЕННИК LOW-H₂O

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



ПАТРУБОК В ЦВЕТ

кожуха с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

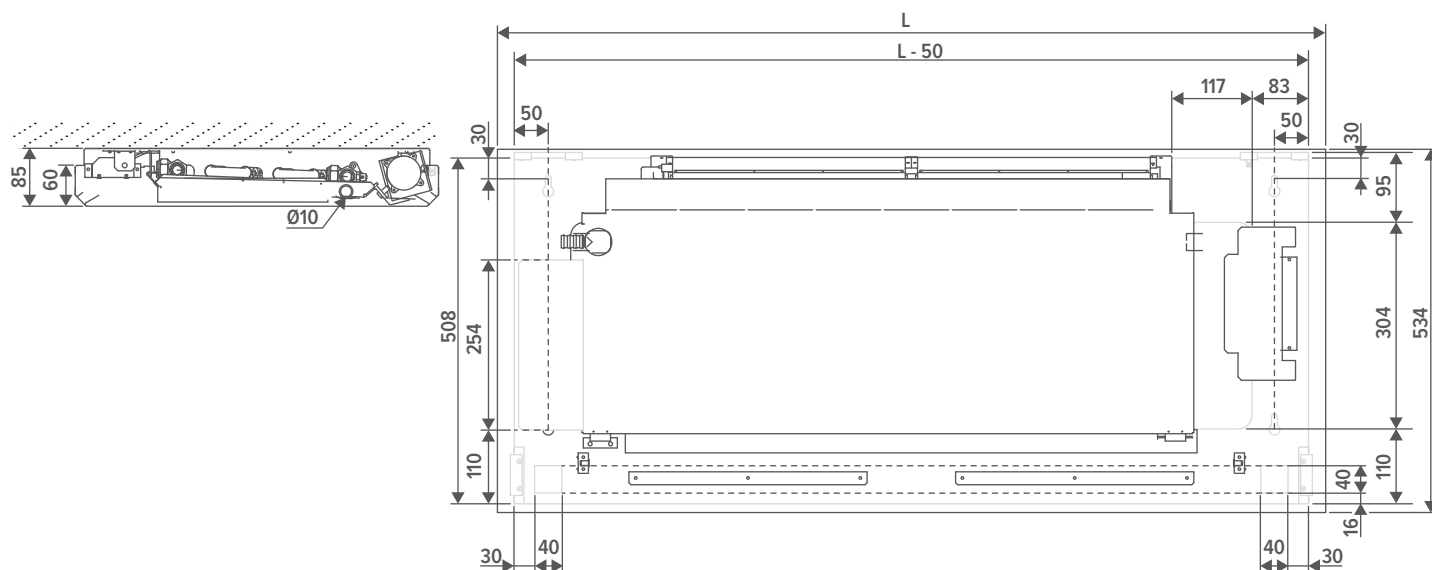


Ячеистая решетка

BASE-LINE

BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ГАБАРИТЫ (в мм)



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- лакированная по методу Сендимира 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)

ЦВЕТА

Кожух

Стандартные цвета

- дорожно белый RAL 9016 (133), матовый лак, слегка структурированной мягкой на ощупь
- пескоструйно-серый (001), мелкоструктурная краска металллик
- 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 мягкой на ощупь

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, электрическое соединение слева.

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

КОД ЗАКАЗА BRIZA XS NET ZERO

BNZC 053 086 XS XXX X L BL DDD

Управление:

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

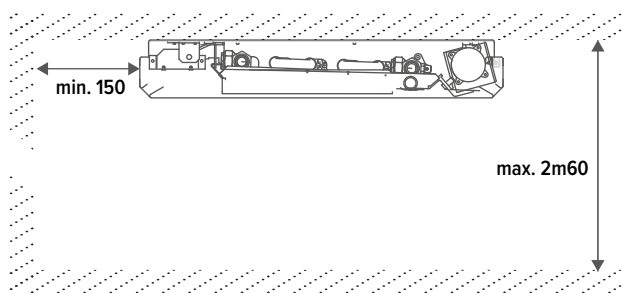
Подключение: Стандартный: L
Опционально: R

Цвет задней панели:

- Густой чёрный (104): B
- Дорожный белый (133): W

Цвет кожуха

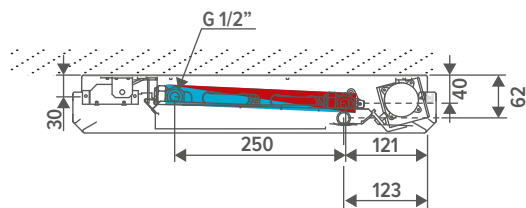
Длина



BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ГАБАРИТЫ (в мм)



ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Комплект подсоединения Euroconus с термо-электрическим двигателем



комплект 289 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 концевиков

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



комплект 288 KV 1.65

CODY L01 00 4...

введите код концевиков

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

Соединительные фланцы из нержавеющей стали 1/2"



КОД	Длина	
7990 068	200 < 260 мм	2 штук

РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИИ

Насос для вывода конденсата



КОД

С (добавить "С" к коду заказа)

смонтированный

пример BNZC 052 086 XS 133 B L BL D03 С




Необходимо при Конденсационном 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

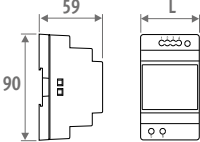


- с водонепроницаемым соединением
- Безопасность: класс 2 / UL1310 - EN 60950-1
- Выходящее напряжение 24 VDC
- Входящее напряжение 100 - 240 VAC
- Выходной ток 1.67 А
- Выходная мощность 40 Ватт
- размеры L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 см

КОД
Р (добавить "Р" к коду заказа) смонтированный

пример BNZC 052 086 XS 133 B 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 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






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		
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 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.

РЕГУЛИРОВКА JAGA BMS 0-10 В

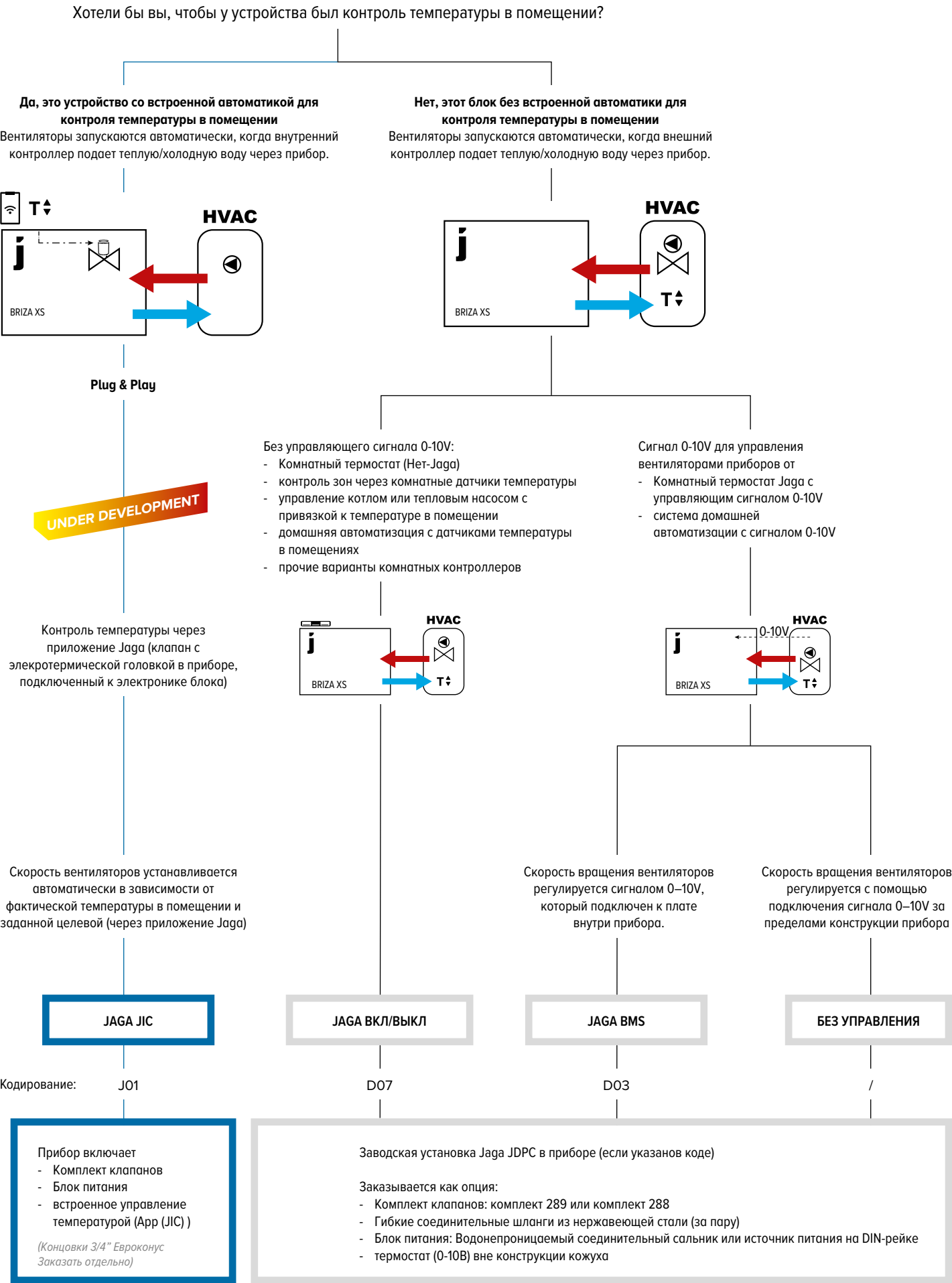
- При запросе тепла или холода система BMS/Domotica или термостат JAGA открывают термоэлектрический клапан. При потребности в тепле или холоде система BMS/Domotica или термостат JAGA подают сигнал 0-10 В. При распознавании холодной (<18°C) или горячей (>28°C) воды вентилятор вращается пропорционально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

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.
- 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?



BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

				УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) комн. температура 27°C			ОТОПЛЕНИЕ комн. температура 20°C				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	РАСХОД ВОЗДУХА	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	КОД ЗАКАЗА
ШИРИНА	ДЛИНА	ТИП	У												
B	L	T	V	16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45	dB(A)	м3/ч	Ватт		
CM	CM			Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт					
BNZC 053 086 XS			2	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		
122 XS			2	36	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		
163 XS			2	56	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		
199 XS			2	74	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 шумоподавлением в 8 dB(A) / объём 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 Втт	(10 V)
7/12/27 °C	1348 Втт	(10 V)
35/30/20 °C	831 Втт	(10 V)



НАРУЖНЫЙ ТЕРМОСТАТ JAGA

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

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

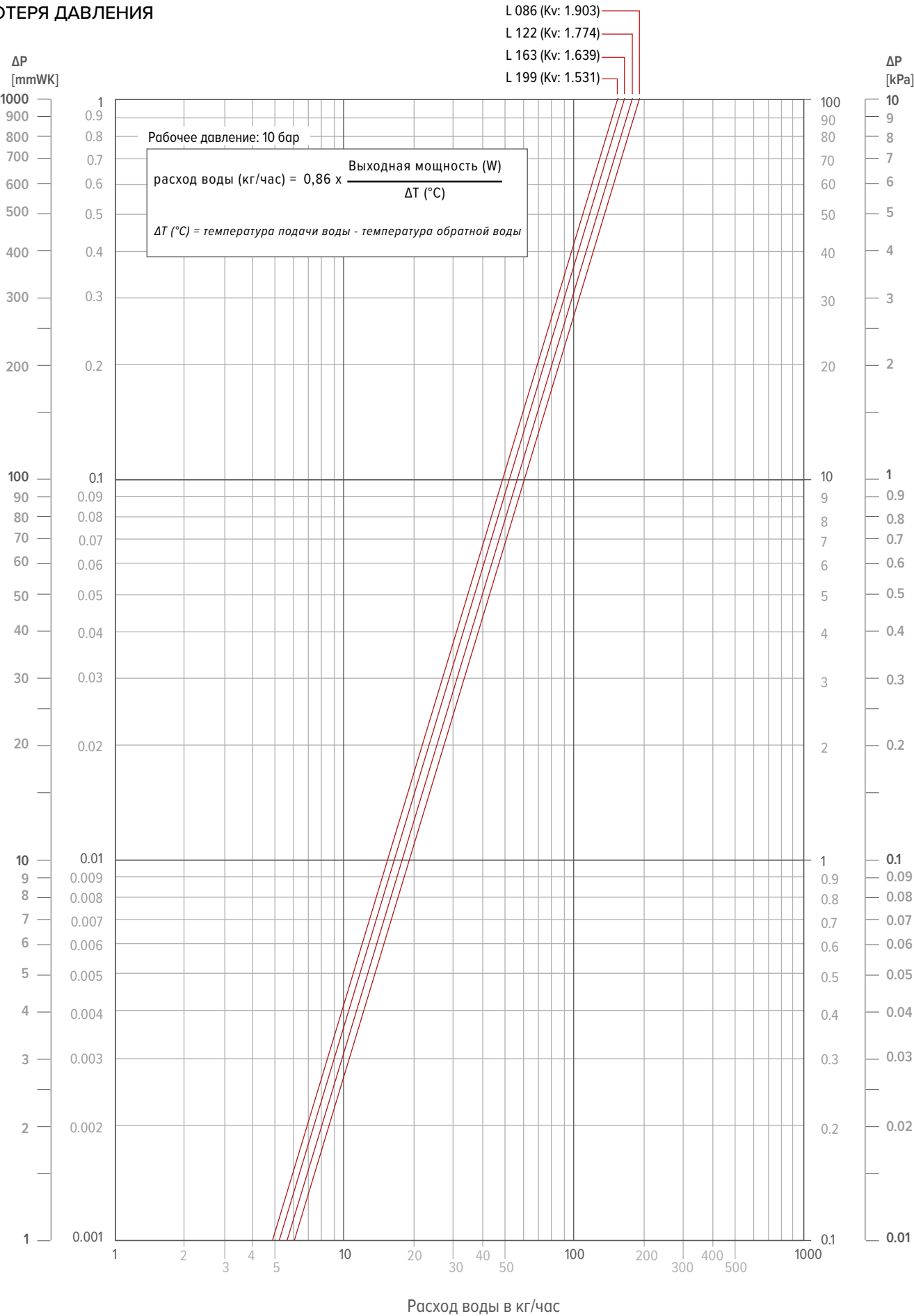
Указанные значения выходной мощности при ΔT 50 являются точными значениями, измеренными EN16430. Для всех других ΔT в таблице указаны рассчитанные значения в соответствии со средним поправочным коэффициентом, применимым ко всем длинам.

Скачать программу для расчёта точных технических показателей Вы можете здесь 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										комн. температура: 24°C											
Среднее значение коэффициента N 1.00										Среднее значение коэффициента N 1.00											
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25		TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA											TA										
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42	75		0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39	70		0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37	65			0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34	60				0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31	55					0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28	50						0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45							0.45	0.39	0.33	0.25	45							0.37	0.31	0.24	0.13
40								0.35	0.29	0.22	40								0.27	0.20	0.11
35									0.25	0.18	35									0.17	0.08
30										0.14	30										0.06

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