



BRIZA

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



BRIZA

ОБЗОР

ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

Технические чертежи	18
Briza 12	22
2-х трубное	22
4-х трубное	24
Briza 22	26
2-х трубное	26
4-х трубное	28
Briza 26	30
2-х трубное	30
4-х трубное	32
Комплектующие	34

НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

Технические чертежи	42
Briza 10	46
Briza 12	48
2-х трубное	48
4-х трубное	50
Briza 22	52
2-х трубное	52
4-х трубное	54

ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

Технические чертежи	62
Briza 12	66
2-х трубное	66
4-х трубное	68
Briza 22	70
2-х трубное	70
4-х трубное	72
Briza 26	74
2-х трубное	74
4-х трубное	76
Комплектующие	78

ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

Технические чертежи	86
Briza 10	90
Briza 12	92
2-х трубное	92
4-х трубное	94
Briza 22	96
2-х трубное	96
4-х трубное	98

НАПОЛЬНЫЕ

Технические чертежи	103
Briza 22	104
2-х трубное	104
4-х трубное	106

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Комплект соединений	110
Потеря давления	112
Дренажный насос	116

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Блоки питания	121
Какой контроллер Jaga JDPC выбрать?	122
Контроллеры Jaga JDPC	124
Термостаты	125
Примерная схема электрических соединений	126
Briza 10	127
Briza 12	131
Briza 22 / 26	134

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общая информация	138
Поправочный коэффициент	140
Минимальное сечение провода	141
Снижение шума от потока воздуха	142
Точка росы	142
Шум в зданиях	143
Briza 10	146
Детали	146
Тангенциальные вентиляторы	147
Теплообменник	148
Потеря давления	149
Описание продукта	150
Briza 12	154
Детали	154
Тангенциальные вентиляторы	156
Теплообменник	157
Потеря давления	158
Описание продукта	162
Briza 22	166
Детали	166
Основной теплообменник	168
Потеря давления	169
Второй теплообменник, G1/2" F	170
Потеря давления	171
Центробежный вентилятор	172
Характеристики вентилятора	173
Электрический нагревательный элемент	179
Комплектующие	180
Описание продукта	184
Briza 26	190
Детали	190
Основной теплообменник	192
Потеря давления	193
Второй теплообменник, G1/2" F	194
Потеря давления	195
Центробежный вентилятор	196
Характеристики вентилятора	197
Электрический нагревательный элемент	200
Комплектующие	201
Описание продукта	206

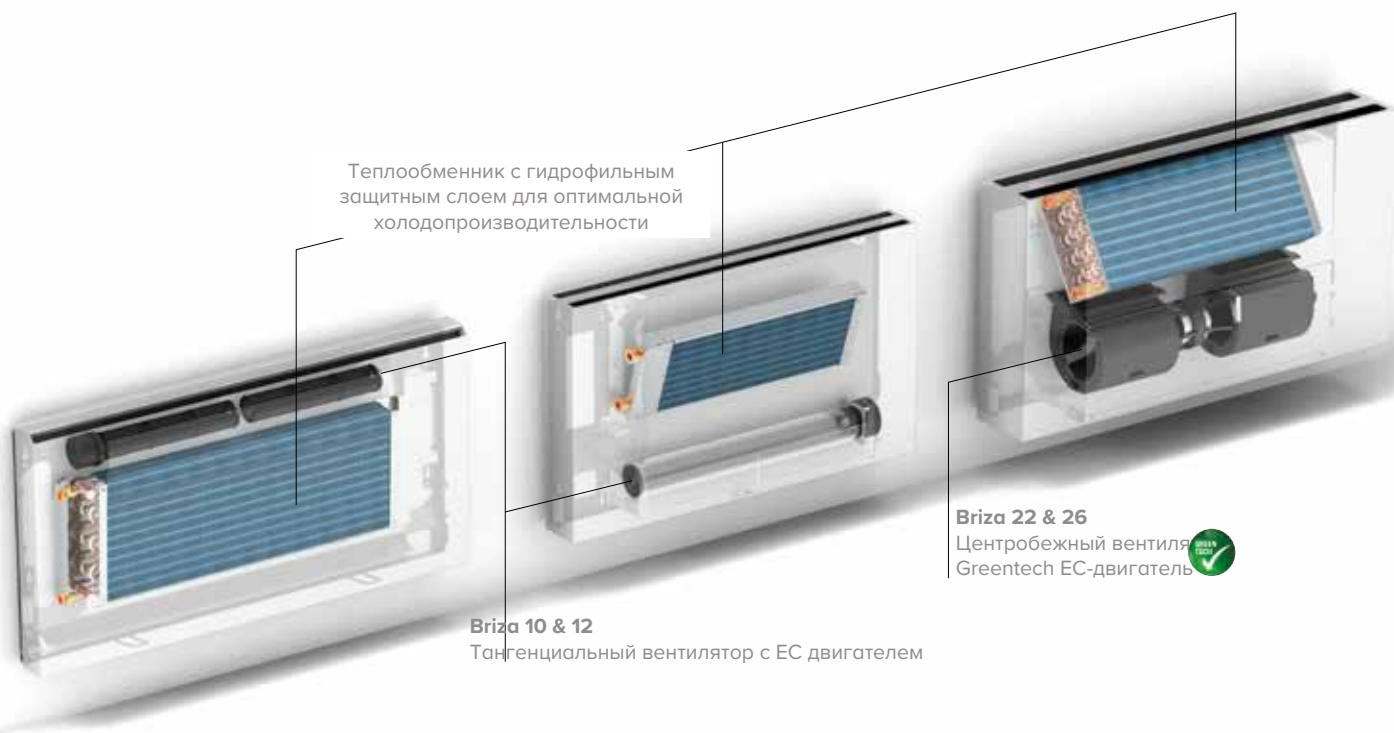
BRIZA - МОЩНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ

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.

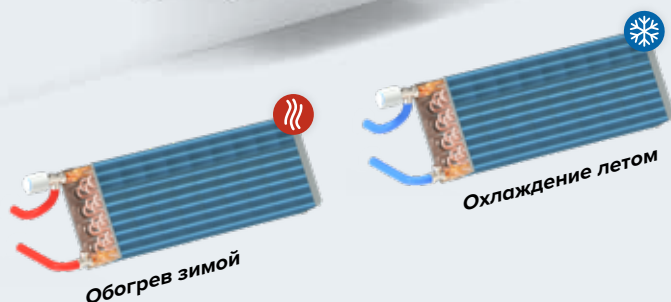
Теплообменники Jaga обеспечивают высокую производительность при низких температурах воды, а гидрофильное покрытие ещё больше оптимизирует их работу. Briza сочетает этот статический теплообменник со встроенными тихими вентиляторами, которые активно поддерживают работу теплообменника. Эти энергоэффективные 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

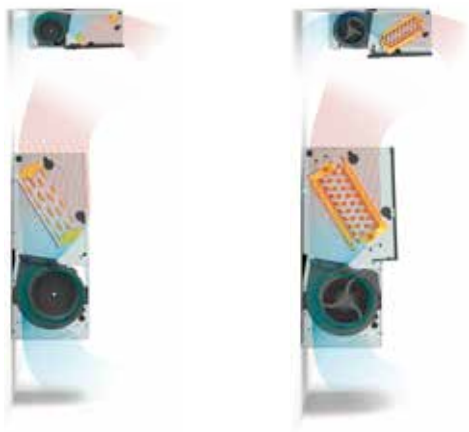
9301 - 14335

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		





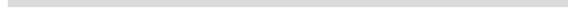
Briza 22

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	/



ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ









BRIZA ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

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 SMART BMS JRT



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

ПРИМЕР ЗАКАЗА Briza Baseline 12
Высота 38 см, Длина 52 см, Цвет Белый (133)

BZBW 038 052 12 2 L D21 TW
D21 TB
D21 2W

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ (слева)

предварительно собранные клапаны соединения Eurocone 3/4»



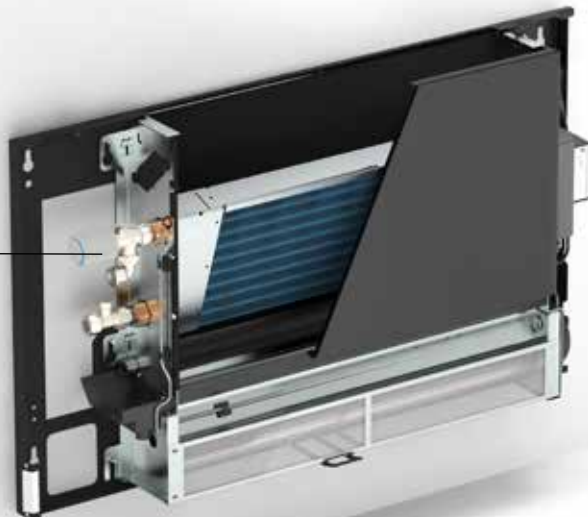
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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



BRIZA ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

КОНФИГУРИРУЕМЫЙ ПРИБОР

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

BRIZA 12



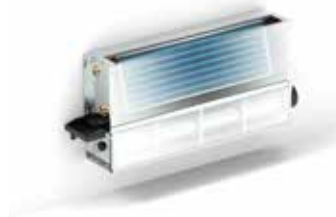
пример **BZBW 038 052 12 2 L DDD**

BRIZA 22



пример **BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD**

BRIZA 26



пример **BBBW 056 125 26 XX 2 LR G2 DDD**

1. Подберите модель на основе габаритов и тепловой мощности.

2. Выберите желаемый блок управления

Без контроллера Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Включение/выключение Jaga JDPC: D07 (2P) / D08 (4P)

3. Выберите желаемый источник питания

Блок питания или Блок питания для DIN-рейки, выбираемый по потребляемой мощности.

4. Выберите желаемый комплект (комплекты) клапанов

комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)

Без контроллера Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Включение/выключение Jaga JDPC: D07 (2P) / D08 (4P)

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

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

Без контроллера Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Включение/выключение Jaga JDPC: D07 (2P) / D08 (4P)

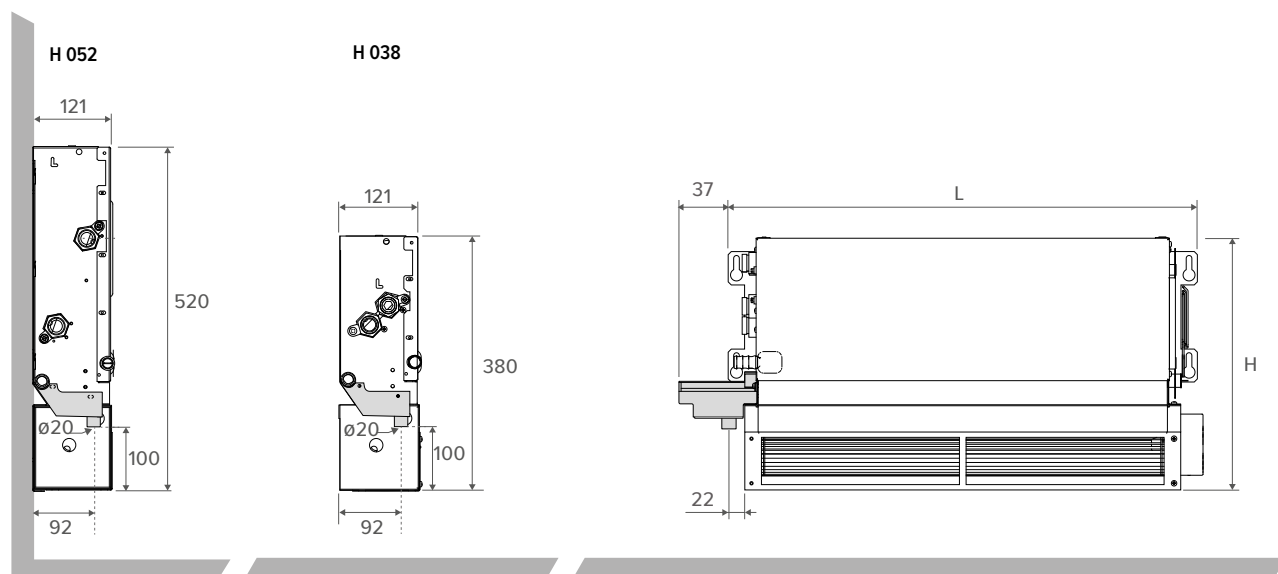
(Блок питания 24 В входит в комплект поставки выбранного блока управления Jaga JDPC)

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

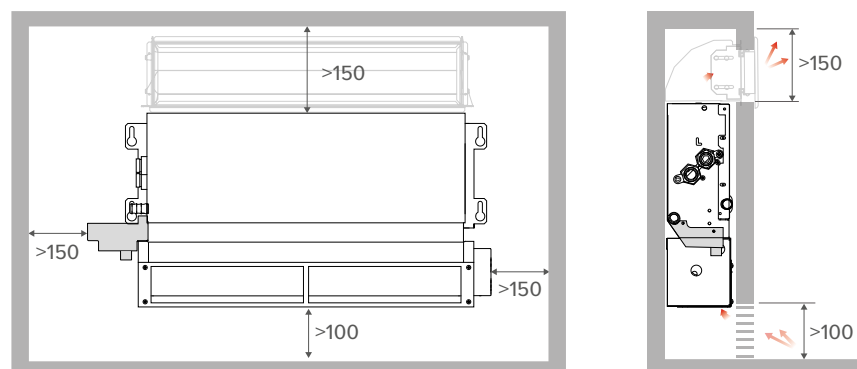


BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

ГАБАРИТЫ (в мм)



СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



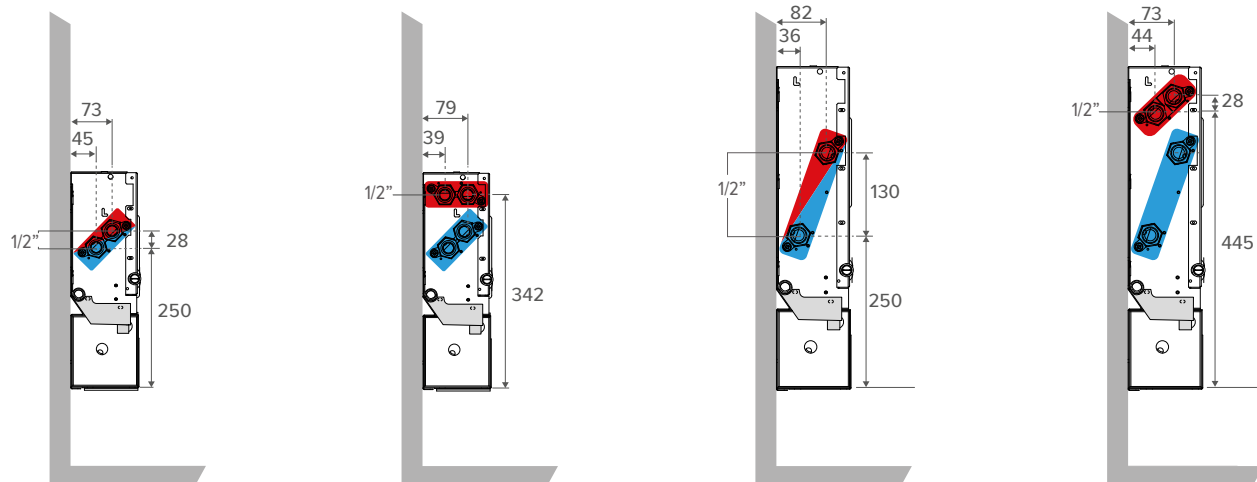
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Высота 038 2-х трубное

Высота 038 4-х трубное

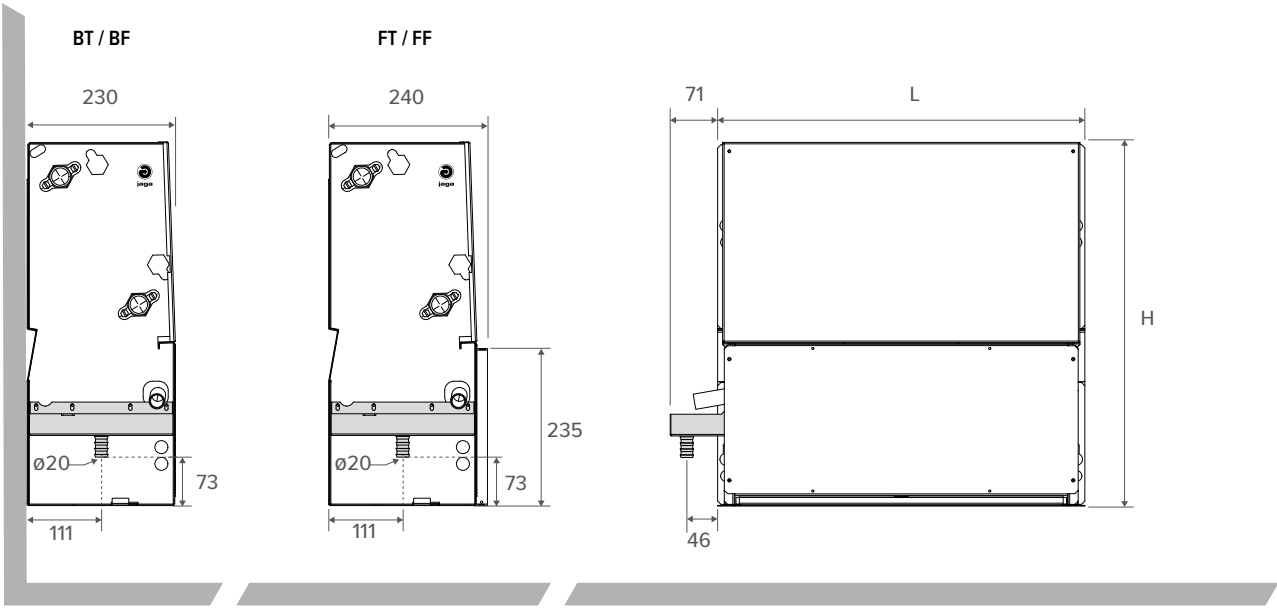
Высота 052 2-х трубное

Высота 052 4-х трубное

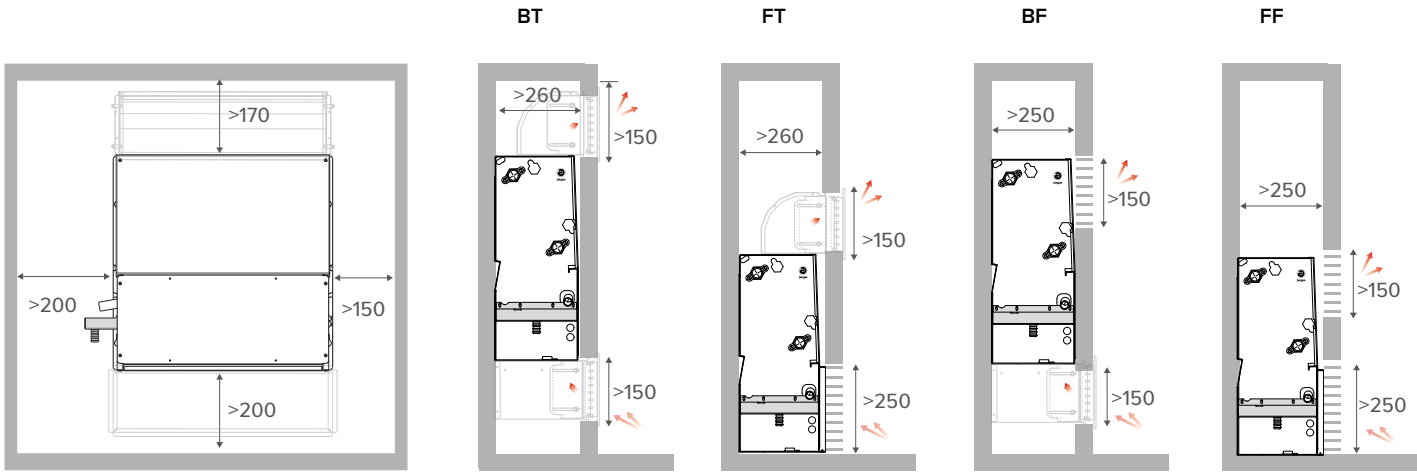


BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

ГАБАРИТЫ (В ММ)

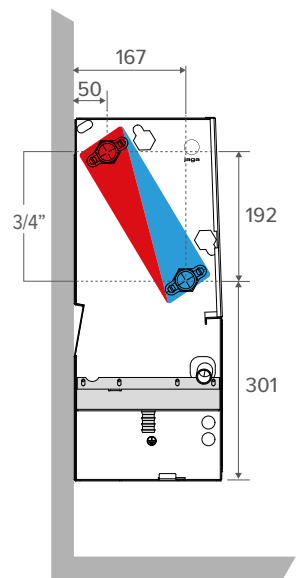


СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО

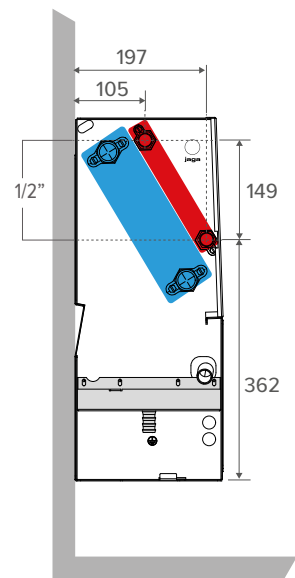


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2-х трубное

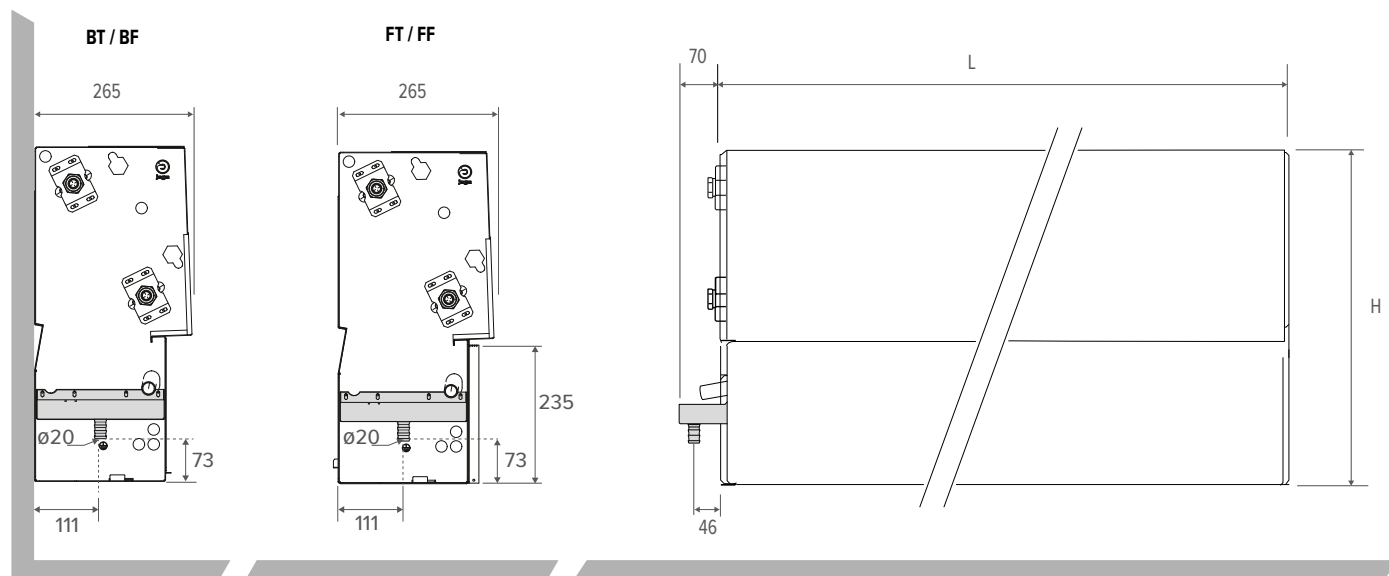


4-х трубное

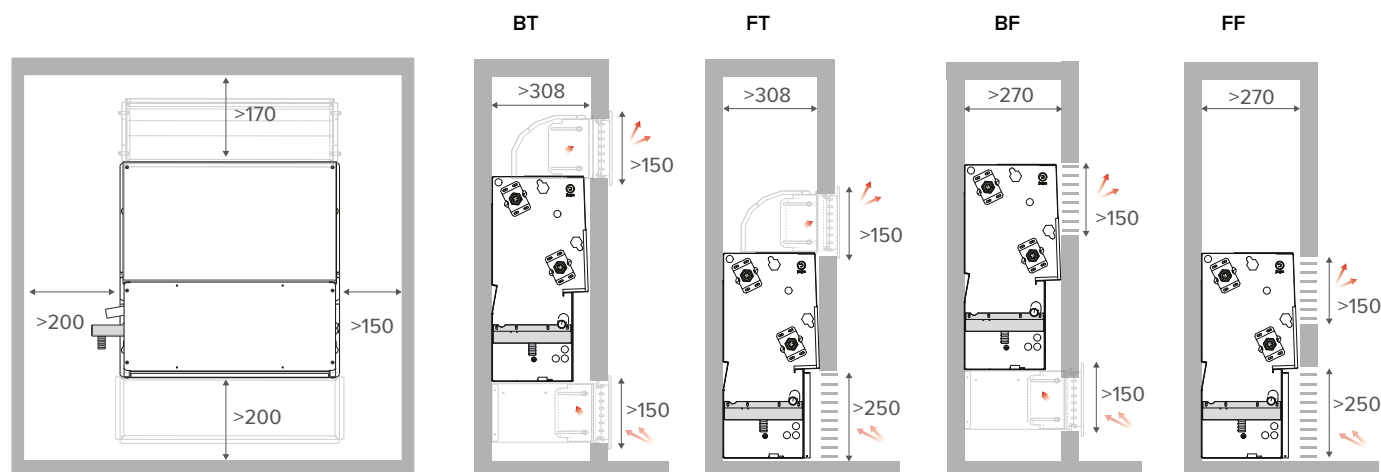


BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

ГАБАРИТЫ (в мм)

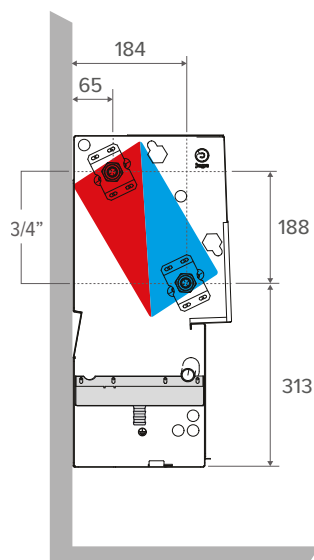


СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО

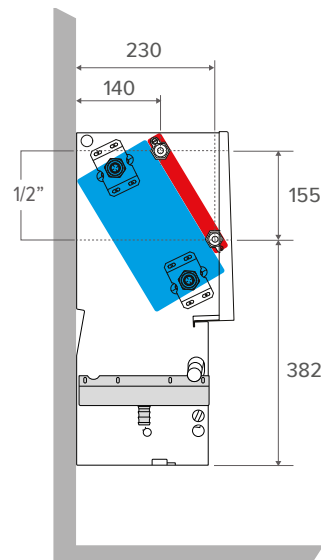


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2-х трубное



4-х трубное



BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 2-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Конденсатосборник с подключением к сливу
- медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- тангенциальный(ые) вентилятор(ы) ЕС
- фильтр для воздуха из нержавеющей стали

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны, G 1/2" соединение
- Клеммное соединение для электрического подключения, стандартно справа, подключается через внешний источник питания 24 В постоянного тока

Опционально

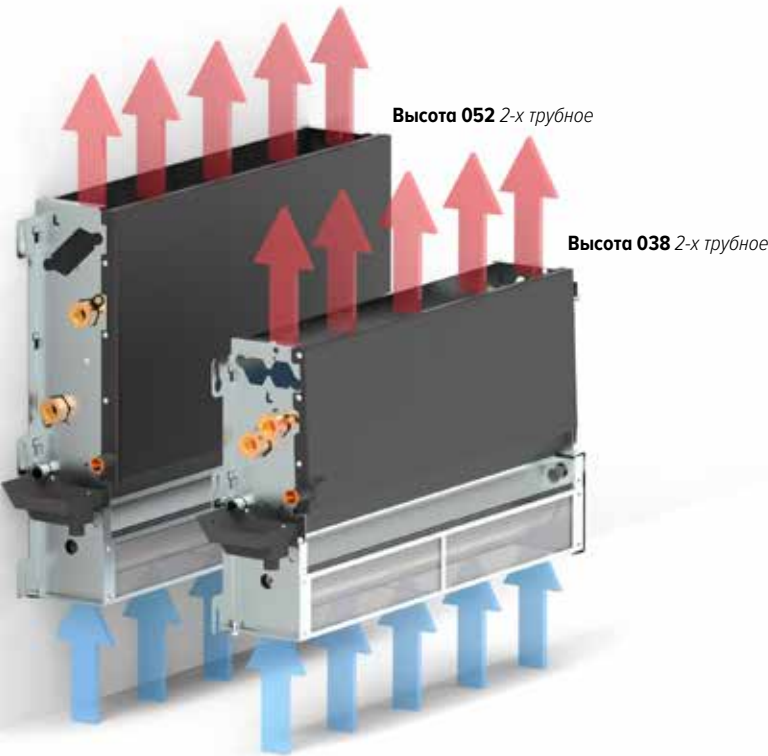
Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА

BZBW	038	052	12	2	L	DDD	
							- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
							- Jaga JDPC BMS: D03
							- Включение/выключение Jaga JDPC: D07
							- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
							- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
							- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
							Длина
							Высота

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Включение/выключение Jaga JDPC (D07)
- Комплект клапанов: комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- 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

Вентилоконвектор 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	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D07)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D21)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 2-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА ДЛИНА ТИП			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	МАССА	ОБЪЕМ ВОДЫ	КОД ЗАКАЗА
H	L	T			7/12	7/12	7/12	7/12	16/18	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45					
CM	CM	CM	V	M3/h	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	Watt	kg	L	
BZBW 038 052 12	038 052 12	12	2	70	279	197	113	247	450	550	596	19.0	1.6	7.0	0.166	BZBW 038 052 12 2 L DDD			
			4	111	347	248	142	285	517	633	686	25.2	2.6						
			6	155	415	301	172	324	589	721	781	32.5	4.3						
			8	196	484	355	203	379	688	842	912	39.0	7.2						
			10	235	553	410	235	454	826	1010	1095	44.0	13.0						
	072 12	12	2	119	488	345	198	401	728	891	966	21.5	2.5	9.0	0.270	BZBW 038 072 12 2 L DDD			
			4	189	570	408	234	490	891	1090	1182	27.5	4.3						
			6	245	668	484	277	519	944	1155	1252	34.9	7.2						
			8	315	782	573	329	609	1106	1354	1467	40.7	11.5						
			10	380	911	676	387	748	1358	1662	1802	45.0	18.0						
	102 12	12	2	160	804	569	326	644	1171	1433	1553	23.1	2.6	13.0	0.433	BZBW 038 102 12 2 L DDD			
			4	243	899	644	369	790	1435	1756	1903	30.0	4.8						
			6	328	1039	753	432	844	1533	1876	2033	38.0	8.0						
			8	419	1221	895	513	989	1797	2199	2383	44.0	14.0						
			10	492	1445	1072	615	1188	2158	2641	2862	48.5	24.0						
	122 12	12	2	190	967	684	392	810	1472	1801	1952	26.0	2.8	14.0	0.539	BZBW 038 122 12 2 L DDD			
			4	295	1029	737	423	996	1809	2214	2399	31.4	5.5						
			6	410	1267	918	526	1063	1932	2365	2563	38.4	10.3						
			8	512	1560	1143	656	1242	2258	2763	2995	44.2	18.5						
			10	560	1795	1331	763	1480	2690	3292	3568	48.0	28.8						
BZBW 052 052 12	052 052 12	12	2	89	461	326	187	371	674	825	894	21.0	2.0	8.0	0.332	BZBW 052 052 12 2 L DDD			
			4	130	541	387	222	433	787	963	1044	27.0	3.2						
			6	169	641	464	266	522	948	1161	1258	33.9	5.5						
			8	212	754	553	317	594	1079	1321	1432	39.7	9.6						
			10	250	820	608	349	672	1222	1495	1620	44.0	16.8						
	072 12	12	2	127	787	557	319	610	1108	1356	1470	21.8	2.2	10.0	0.540	BZBW 052 072 12 2 L DDD			
			4	193	919	658	377	725	1318	1613	1748	27.2	3.6						
			6	262	1069	775	444	866	1573	1926	2087	34.6	5.7						
			8	320	1221	895	513	992	1803	2207	2392	40.8	9.6						
			10	365	1357	1006	577	1113	2023	2476	2683	45.0	15.6						
	102 12	12	2	168	1252	886	508	964	1751	2143	2323	24.0	2.8	14.0	0.866	BZBW 052 102 12 2 L DDD			
			4	259	1450	1038	595	1151	2091	2560	2774	30.3	5.4						
			6	353	1703	1234	708	1373	2495	3054	3309	37.7	10.0						
			8	437	1959	1436	823	1581	2874	3517	3811	43.7	18.0						
			10	513	2163	1605	920	1775	3225	3947	4277	48.0	28.8						
	122 12	12	2	200	1545	1093	627	1151	2092	2560	2774	26.2	2.8	15.0	1.078	BZBW 052 122 12 2 L DDD			
			4	297	1817	1300	746	1434	2605	3188	3455	32.0	5.5						
			6	396	2142	1552	890	1713	3113	3810	4130	39.0	10.0						
			8	500	2431	1782	1022	1978	3594	4399	4768	44.5	18.0						
			10	583	2702	2004	1149	2216	4026	4928	5340	48.5	28.8						

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.
Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEn/selector/

BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 4-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Конденсатосборник с подключением к сливу
- медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- тангенциальный(ые) вентилятор(ы) ЕС
- фильтр для воздуха из нержавеющей стали

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно установленный комплект подсоединения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны
большой теплообменник: G 1/2" соединение
небольшой теплообменник: G 1/2" соединение
- Клеммное соединение для электрического подключения, стандартно справа, подключается через внешний источник питания 24 В постоянного тока

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
Код подключения **R** вместо **L**. БЕЗ ДОПЛАТЫ.

КОД ЗАКАЗА

BZBW 038 052 12 4 L DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)

- Jaga JDPC BMS: D04

- Включение/выключение Jaga JDPC: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB

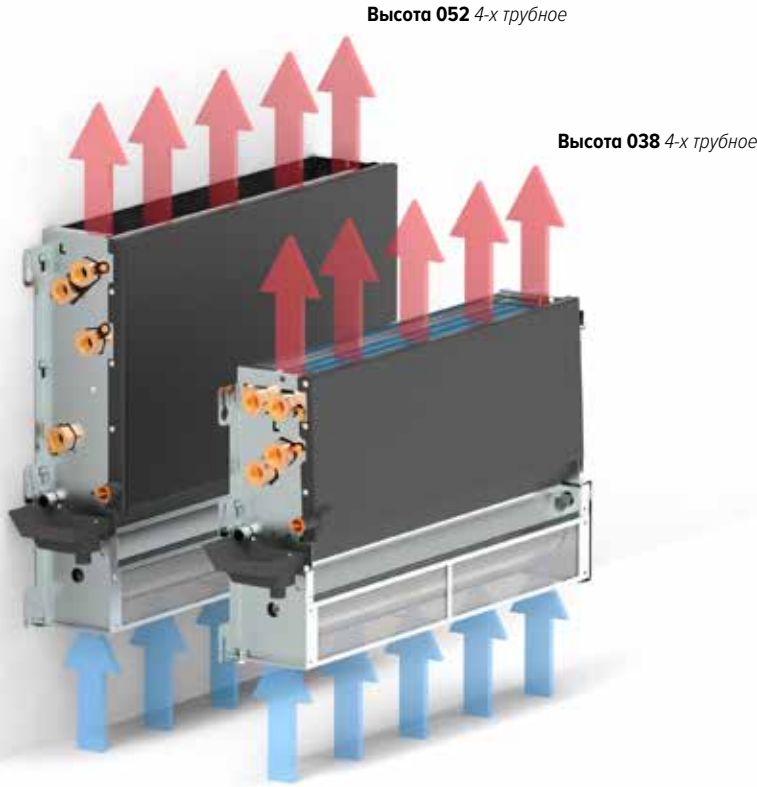
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Длина

Высота

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC:
Jaga JDPC BMS (D04) или Включение/выключение Jaga JDPC (D08)
- 2 х Комплект клапанов: комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)
- 2 х Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- 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

Вентилоконвектор 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 (D04)		-	-	-	✓	2	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D08)		-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D22)		✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 4-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА H	ДЛИНА L	ТИП T	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	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 dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	МАССА кг	ОБЪЕМ ВОДЫ L	КОД ЗАКАЗА
					7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45		55/45								
					Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт		Ватт								
BZBW 038 052 12	2	32	247	174	100	198	359	440	477	19.0	1.8	9.0	0.332	BZBW 038 052 12 4 L DDD						
	4	67	291	208	119	227	413	505	548	25.2	3.0									
	6	95	338	245	140	261	473	579	628	32.5	4.8									
	8	128	388	285	163	304	552	676	732	39.0	8.0									
	10	157	442	328	188	363	660	808	876	44.0	13.7									
072 12	2	57	406	287	165	332	604	739	801	21.5	2.0	11.4	0.540	BZBW 038 072 12 4 L DDD						
	4	101	468	335	192	370	673	824	893	27.5	3.4									
	6	158	535	388	222	416	756	925	1003	34.9	5.7									
	8	213	619	454	260	486	883	1081	1172	40.7	8.4									
	10	252	728	540	310	598	1087	1330	1441	45.0	14.4									
102 12	2	80	471	666	270	520	945	1157	1254	23.1	2.3	15.7	0.866	BZBW 038 102 12 4 L DDD						
	4	164	531	742	305	593	1077	1318	1428	30.0	4.1									
	6	242	607	838	348	676	1228	1503	1629	38.0	7.4									
	8	305	712	971	408	788	1433	1753	1900	44.0	12.6									
	10	400	857	1156	492	950	1726	2113	2290	48.5	20.9									
122 12	2	98	818	578	332	645	1172	1434	1554	26.0	2.5	17.0	1.078	BZBW 038 122 12 4 L DDD						
	4	174	927	663	380	742	1348	1650	1788	31.4	4.5									
	6	249	1054	763	438	849	1543	1888	2046	38.4	9.0									
	8	318	1218	893	512	989	1797	2200	2384	44.2	17.0									
	10	420	1438	1067	612	1185	2152	2634	2855	48.0	28.8									
BZBW 052 052 12	2	30	353	250	143	158	288	352	382	21.0	1.6	10.5	0.498	BZBW 052 052 12 4 L DDD						
	4	74	413	295	169	179	326	399	433	27.0	2.2									
	6	118	489	354	203	205	373	457	495	33.9	3.6									
	8	151	552	405	232	240	436	533	578	39.7	6.3									
	10	188	615	457	262	286	520	637	690	44.0	10.3									
072 12	2	79	575	407	233	260	472	578	626	21.8	2.1	12.7	0.810	BZBW 052 072 12 4 L DDD						
	4	135	684	490	281	291	529	647	702	27.2	3.4									
	6	185	805	583	334	325	591	723	784	34.6	5.9									
	8	251	921	675	387	384	697	853	925	40.8	10.0									
	10	282	1018	755	433	471	856	1047	1135	45.0	15.6									
102 12	2	123	941	666	382	408	742	908	984	24.0	2.3	17.0	1.299	BZBW 052 102 12 4 L DDD						
	4	201	1094	783	449	468	850	1040	1128	30.3	4.2									
	6	286	1287	932	535	532	967	1183	1282	37.7	7.5									
	8	360	1462	1072	615	619	1125	1377	1493	43.7	12.8									
	10	423	1623	1204	690	748	1359	1664	1803	48.0	22.3									
122 12	2	139	1147	811	465	495	900	1102	1194	26.2	2.7	18.4	1.617	BZBW 052 122 12 4 L DDD						
	4	251	1367	979	561	585	1062	1300	1409	32.0	5.2									
	6	334	1604	1162	666	668	1214	1486	1610	39.0	9.1									
	8	432	1832	1343	770	780	1417	1735	1880	44.5	16.0									
	10	508	2026	1502	862	933	1695	2074	2248	48.5	27.3									

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.
Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorblq.io/BEnI/selector/

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 2-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Включение/выключение Jaga JDPC: D07

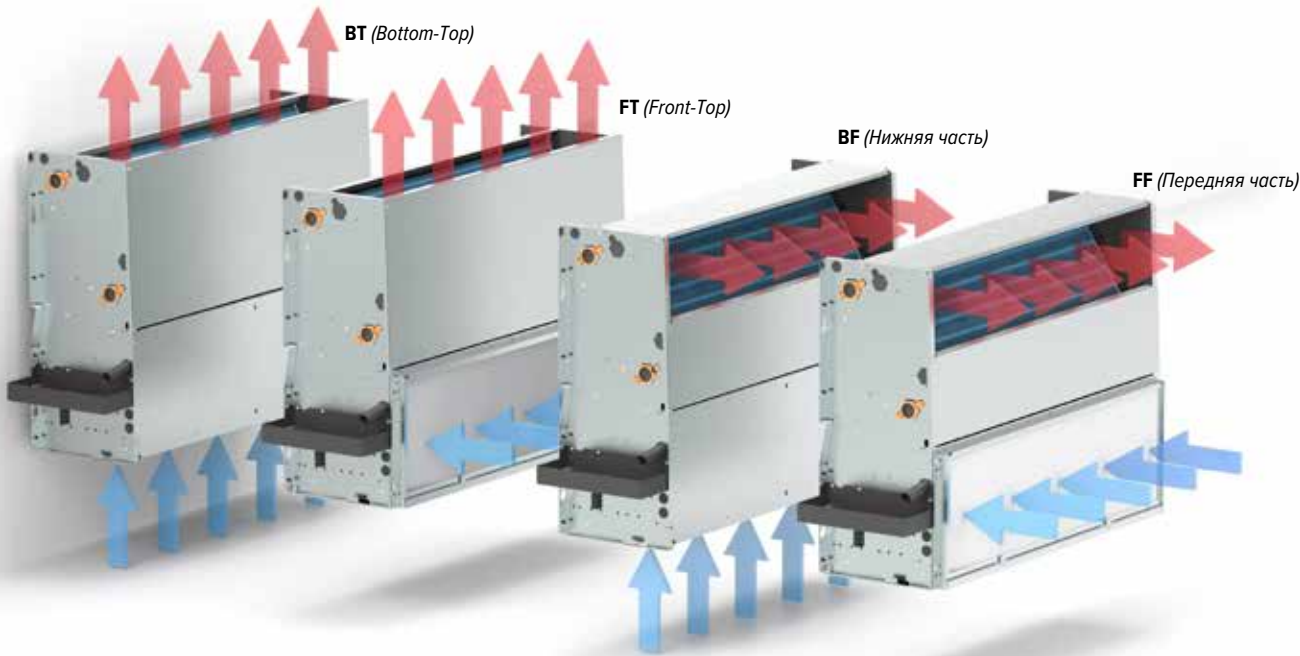
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Модель: BT, FT, BF, FF

Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Включение/выключение Jaga JDPC (D07)
- 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

Вентилоконвектор 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	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D07)	  	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D21)	  	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 2-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА Н СМ			ДЛИНА L СМ		ТИП	МАКС. СИЛА ТОКА I А	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	РАСХОД ВОЗДУХА М3/ч	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°С	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°С				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	МАССА кг	ОБЪЕМ ВОДЫ л	КОД ЗАКАЗА
СМ	СМ	СМ	Ватт	Ватт					Ватт	Ватт	Ватт	Ватт		Ватт	Ватт	Ватт						
BABW 055	055	22	0.06	2	134	997	719	390	532	978	1202	1305	25.5	3.7	17.0	1.2	BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD					
			0.09	4	254	1725	1243	674	943	1735	2133	2315	35.0	8.7								
			0.16	6	355	2215	1596	866	1231	2265	2784	3022	42.5	17.2								
			0.26	8	450	2715	1957	1061	1503	2765	3399	3690	46.5	31.1								
			0.36	10	500	3033	2186	1185	1660	3055	3755	4076	51.0	41.1								
	075	22	0.05	2	178	1445	1041	508	766	1375	1676	1814	20.5	3.8	21.5	1.8	BABW 055 075 22 XX 2 LR G2 DDD					
			0.09	4	327	2475	1784	870	1350	2424	2955	3197	29.5	8.8								
			0.17	6	456	3258	2348	1146	1787	3209	3912	4233	39.0	17.7								
			0.29	8	579	3901	2811	1372	2139	3841	4683	5067	45.0	31.9								
			0.41	10	681	4358	3141	1533	2384	4280	5218	5646	49.0	46.4								
	095	22	0.05	2	247	1882	1356	747	960	1776	2188	2377	22.0	3.9	27.0	2.2	BABW 055 095 22 XX 2 LR G2 DDD					
			0.10	4	413	3189	2298	1266	1650	3054	3761	4086	29.5	9.9								
			0.19	6	565	4221	3042	1675	2200	4072	5015	5448	37.0	20.6								
			0.33	8	707	5040	3632	2000	2642	4889	6021	6541	42.5	35.9								
			0.44	10	809	5543	3995	2200	2918	5399	6649	7223	46.5	51.2								
	125	22	0.12	2	334	2172	1565	787	1340	2426	2965	3211	28.0	7.2	35.5	3.1	BABW 055 125 22 XX 2 LR G2 DDD					
			0.19	4	614	3771	2718	1367	2304	4170	5097	5520	36.0	17.5								
			0.31	6	840	4999	3603	1812	2997	5424	6630	7181	43.0	35.7								
			0.48	8	1072	6209	4475	2251	3634	6577	8038	8706	49.0	62.8								
			0.64	10	1226	6985	5034	2533	4016	7267	8882	9621	52.5	88.5								
	155	22	0.08	2	392	2420	1744	851	1373	2466	3006	3252	25.0	7.2	44.0	4.1	BABW 055 155 22 XX 2 LR G2 DDD					
			0.15	4	706	4358	3140	1533	2445	4390	5351	5790	34.0	17.8								
			0.31	6	990	6048	4359	2127	3374	6059	7386	7992	41.0	37.1								
			0.55	8	1252	7562	5450	2660	4202	7547	9199	9954	47.0	65.8								
			0.73	10	1436	8596	6195	3023	4765	8558	10432	11287	51.0	95.0								
	190	22	0.15	2	549	4085	2943	1450	2217	3985	4859	5228	31.5	11.1	56.0	4.5	BABW 055 190 22 XX 2 LR G2 DDD					
			0.26	4	972	7003	5047	2486	3812	6851	8354	9040	39.0	25.9								
			0.47	6	1347	9411	6782	3341	5140	9238	11265	12190	46.5	52.8								
			0.77	8	1700	11533	8312	4094	6323	11364	13856	14994	52.0	93.0								
			1.00	10	1922	12790	9218	4540	7030	12634	15405	16670	55.0	131.5								

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дВ(А) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.
РАСЧЕТ ДЛЯ ДРУГИХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEN/selector/

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно установленный комплект подсоединения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

BABW 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Включение/выключение Jaga JDPC: D08

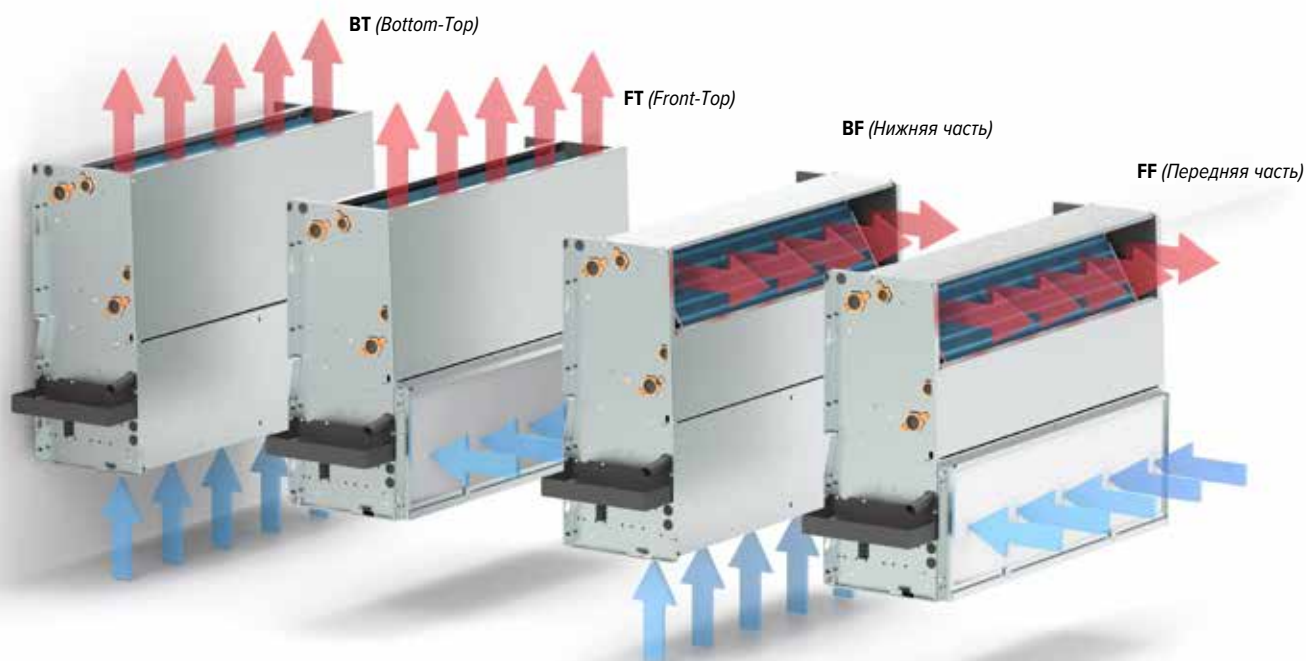
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Модель: BT, FT, BF, FF

Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D04) или Включение/выключение Jaga JDPC (D08)
- 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

Вентилоконвектор 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 (D04)	  	-	-	-	✓	2	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D08)	  	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D22)	  	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 4-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА Н	ДЛИНА L	ТИП T	МАКС. СИЛА ТОКА I	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	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 dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	МАССА кг	ОБЪЕМ ВОДЫ л	КОД ЗАКАЗА
						7/12 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт	7/12 Ватт		35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт					
BABW 055 055 22			0.06	2	134	997	719			390	281	553	695	761	25.5	3.7	17.8	1.5	BABW 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD
			0.09	4	254	1725	1243			674	388	763	959	1050	35.0	8.7			
			0.16	6	355	2215	1596			866	465	915	1151	1260	42.5	17.2			
			0.26	8	450	2715	1957			1061	529	1040	1308	1432	46.5	31.1			
			0.36	10	500	3033	2186			1185	558	1098	1380	1512	51.0	41.1			
075 22			0.05	2	178	1445	1041			508	343	675	848	929	20.5	3.8	22.7	2.2	BABW 055 075 22 XX 4 LR G2 DDD
			0.09	4	327	2475	1784			870	537	1056	1327	1454	29.5	8.8			
			0.17	6	456	3258	2348			1146	661	1299	1633	1788	39.0	17.7			
			0.29	8	579	3901	2811			1372	745	1465	1841	2016	45.0	31.9			
			0.41	10	681	4358	3141			1533	795	1562	1964	2151	49.0	46.4			
095 22			0.05	2	247	1882	1356			747	479	947	1193	1308	22.0	3.9	28.6	2.8	BABW 055 095 22 XX 4 LR G2 DDD
			0.10	4	413	3189	2298			1266	696	1376	1733	1900	29.5	9.9			
			0.19	6	565	4221	3042			1675	843	1666	2098	2300	37.0	20.6			
			0.33	8	707	5040	3632			2000	942	1862	2346	2571	42.5	35.9			
			0.44	10	809	5543	3995			2200	995	1968	2479	2717	46.5	51.2			
125 22			0.12	2	334	2172	1565			787	823	1592	1990	2174	28.0	7.2	37.7	3.8	BABW 055 125 22 XX 4 LR G2 DDD
			0.19	4	614	3771	2718			1367	1146	2216	2770	3027	36.0	17.5			
			0.31	6	840	4999	3603			1812	1363	2636	3295	3601	43.0	35.7			
			0.48	8	1072	6209	4475			2251	1547	2992	3740	4087	49.0	62.8			
			0.64	10	1226	6985	5034			2533	1648	3186	3983	4353	52.5	88.5			
155 22			0.08	2	392	2420	1744			851	806	1545	1925	2102	25.0	7.2	46.8	4.9	BABW 055 155 22 XX 4 LR G2 DDD
			0.15	4	706	4358	3140			1533	1264	2423	3020	3297	34.0	17.8			
			0.31	6	990	6048	4359			2127	1625	3115	3883	4238	41.0	37.1			
			0.55	8	1252	7562	5450			2660	1915	3671	4575	4994	47.0	65.8			
			0.73	10	1436	8596	6195			3023	2093	4012	5000	5457	51.0	95.0			
190 22			0.15	2	549	4085	2943			1450	1333	2560	3193	3486	31.5	11.1	59.5	5.5	BABW 055 190 22 XX 4 LR G2 DDD
			0.26	4	972	7003	5047			2486	1982	3807	4748	5184	39.0	25.9			
			0.47	6	1347	9411	6782			3341	2462	4729	5897	6439	46.5	52.8			
			0.77	8	1700	11533	8312			4094	2834	5443	6788	7411	52.0	93.0			
			1.00	10	1922	12790	9218			4540	3027	5814	7250	7916	55.0	131.5			

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(А) / 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/

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 2-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

BBBW 056 125 26 XX 2 LR G2 DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Включение/выключение Jaga JDPC: D07

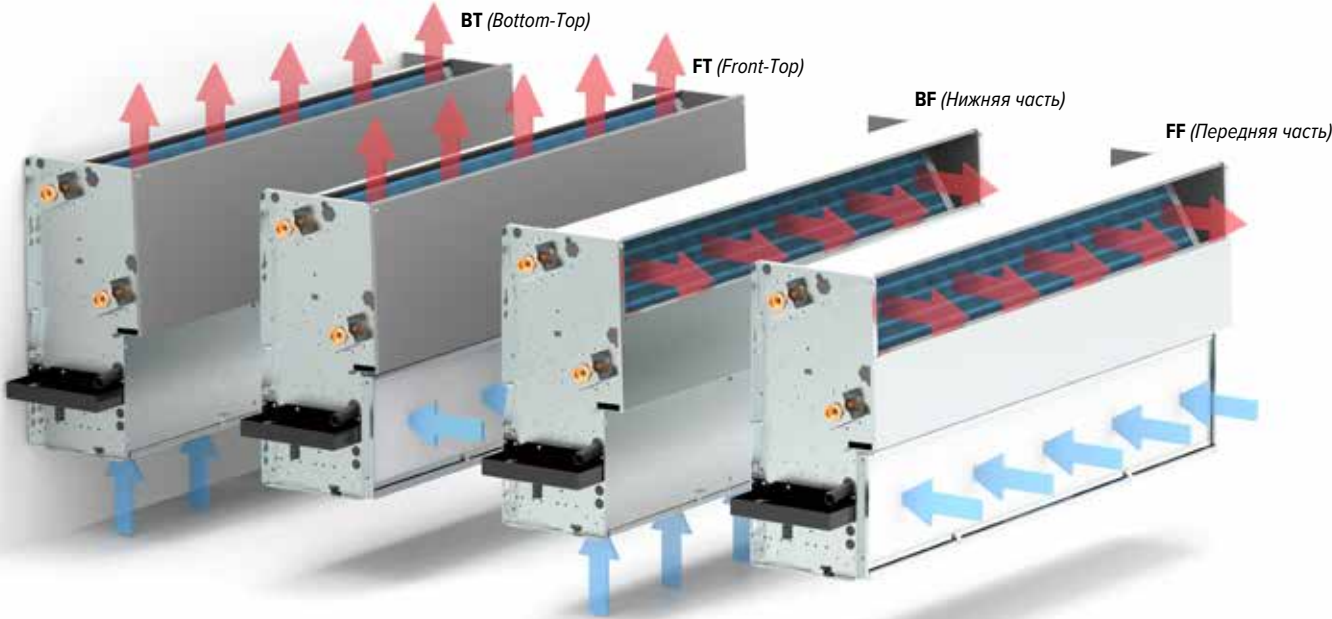
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Модель: BT, FT, BF, FF

Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Включение/выключение Jaga JDPC (D07)
- 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

Вентилоконвектор 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 (D04)	  	-	-	-	✓	2	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D08)	  	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D22)	  	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 2-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА			И	U	РАСХОД ВОЗДУХА	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	МАССА	ОБЪЕМ ВОДЫ	КОД ЗАКАЗА
Н	L	T				7/12	7/12		35/30	45/40	50/45	55/45					
CM	CM	CM	A	V	м3/ч	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	дБ(А)	Ватт	кг	Л	
BBBW 056 125 26			0.12	2	334	2825	1963	988	1519	2749	3360	3640	27,5	7,2	35.5	4.71	BBBW 056 125 26 XX 2 LR G2 DDD
			0.19	4	614	4974	3457	1739	2651	4798	5865	6352	38,0	17,5			
			0.31	6	840	6626	4605	2317	3508	6350	7761	8406	45,5	35,7			
			0.48	8	1072	8255	5737	2887	4341	7857	9603	10401	50,5	62,8			
			0.64	10	1226	9301	6464	3253	4868	8811	10769	11664	53,5	88,5			
155 26			0.08	2	392	2991	2078	1014	1558	2798	3411	3691	25,0	7,2	44.0	6.07	BBBW 056 155 26 XX 2 LR G2 DDD
			0.15	4	706	5335	3708	1809	2795	5020	6119	6621	36,5	17,8			
			0.31	6	990	7391	5137	2507	3890	6985	8515	9213	43,5	37,1			
			0.55	8	1252	9243	6423	3135	4884	8770	10690	11567	49,0	65,8			
			0.73	10	1436	10512	7306	3565	5570	10002	12193	13193	51,5	95,0			
190 26			0.15	2	549	4245	2950	1482	2110	3846	4712	5109	29,0	11,1	56.0	7.5	BBBW 056 190 26 XX 2 LR G2 DDD
			0.26	4	972	7429	5163	2593	3719	6777	8303	9002	38,5	25,9			
			0.47	6	1347	10191	7082	3557	5117	9326	11425	12387	46,0	52,8			
			0.77	8	1700	12752	8862	4450	6416	11694	14326	15532	51,5	93,0			
			1.00	10	1922	14335	9962	5003	7221	13161	16124	17481	54,5	131,5			

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(А) / 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/BEn/selector/

BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 4-Х ТРУБНОЕ

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно установленный комплект подсоединения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

BBBW 056 125 26 XX 4 LR G2 DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Включение/выключение Jaga JDPC: D08

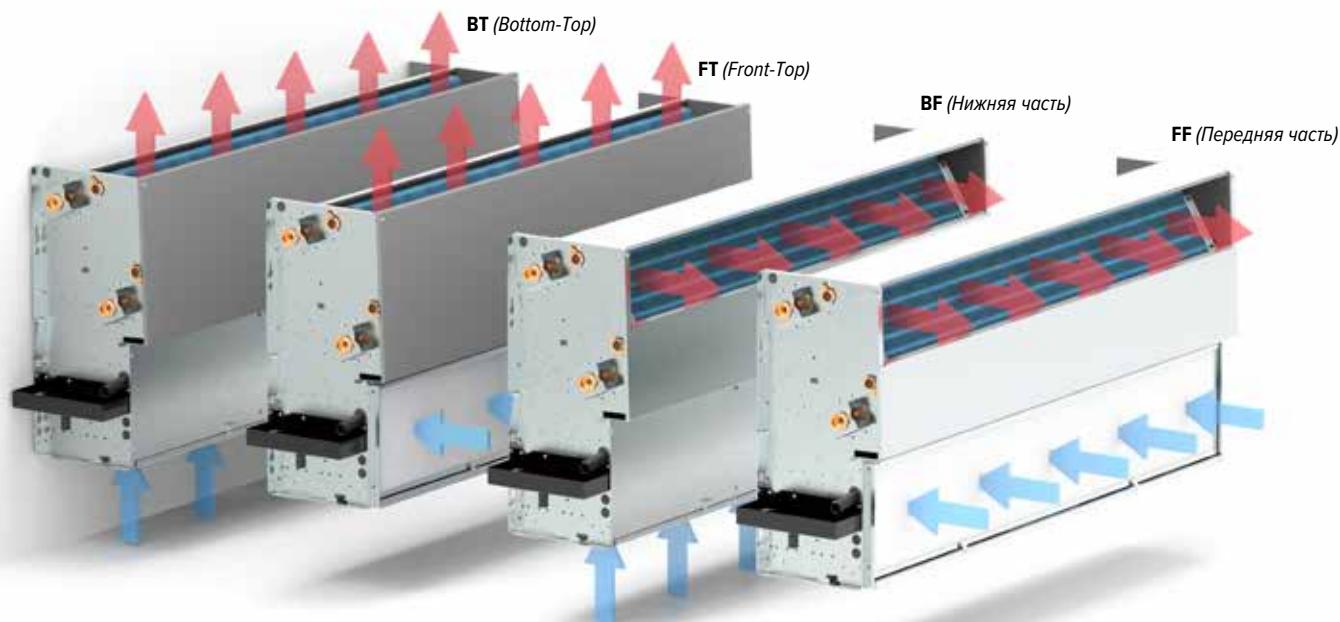
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Модель: BT, FT, BF, FF

Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D04) или Включение/выключение Jaga JDPC (D08)
- Комплект клапанов: комплект 301 и 98 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 302 и 99 (с 2 запорными вентилями)
- 2 х 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

Вентилоконвектор 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 (D04)	  	-	-	-	✓	2	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D08)	  	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D22)	  	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ 4-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА			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	МАССА	ОБЪЕМ ВОДЫ	КОД ЗАКАЗА
Н	Л	Т				7/12	7/12			16/18	35/30	45/40	50/45					
CM	CM	CM	A	V	м3/ч	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	dB(A)	Ватт	кг	л	
BBBW 056	125	26	0.12	2	334	2825	1963	988	823	1592	1990	2174	27,5	7,2	5.40	BBBW 056 125 26 XX 4 LR G2 DDD		
			0.19	4	614	4974	3457	1739	1146	2216	2770	3028	38,0	17,5				
			0.31	6	840	6626	4605	2317	1363	2636	3295	3601	45,5	35,7				
			0.48	8	1072	8255	5737	2887	1547	2992	3740	4088	50,5	62,8				
			0.64	10	1226	9301	6464	3253	1647	3186	3983	4353	53,5	88,5				
	155	26	0.08	2	392	2991	2078	1014	805	1545	1926	2103	25,0	7,2	6.92	BBBW 056 155 26 XX 4 LR G2 DDD		
			0.15	4	706	5335	3708	1809	1263	2423	3021	3298	36,5	17,8				
			0.31	6	990	7391	5137	2507	1623	3115	3884	4240	43,5	37,1				
			0.55	8	1252	9243	6423	3135	1913	3671	4577	4996	49,0	65,8				
			0.73	10	1436	10512	7306	3565	2090	4012	5002	5460	51,5	95,0				
	190	26	0.15	2	549	4245	2950	1482	1314	2560	3208	3509	29,0	11,1	8.51	BBBW 056 190 26 XX 4 LR G2 DDD		
			0.26	4	972	7429	5163	2593	1955	3807	4770	5218	38,5	25,9				
			0.47	6	1347	10191	7082	3557	2428	4729	5925	6481	46,0	52,8				
			0.77	8	1700	12752	8862	4450	2795	5443	6820	7460	51,5	93,0				
			1.00	10	1922	14335	9962	5003	2985	5814	7285	7969	54,5	131,5				

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

РАСЧЕТ ДЛЯ ДРУГИХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEnI-selector/

BRIZA ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

РЕШЕТКА С РЕГУЛИРОВКОЙ



ЛИНЕЙНАЯ РЕШЁТКА



РЕШЁТКА



УГЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА



УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА



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



ВНЕШНЯЯ РЕШЁТКА



BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

КОД	L Briza 12	Проем для встраивания
5627 0001 0001	052	375 x 110
5627 0001 0002	072	575 x 110
5627 0001 0003	102	875 x 110
5627 0001 0004	122	1075 x 110

КОД	L Briza 12	Проем для встраивания
8789 221	052	355 x 90
8789 222	072	555 x 90
8789 223	102	855 x 90
8789 224	122	1055 x 90

КОД	L Briza 12	Проем для встраивания
8789 211	052	355 x 85
8789 212	072	555 x 85
8789 213	102	855 x 85
8789 214	122	1055 x 85

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ВОЗДУХОВЫПУСК		
≤ 30 мм	≤ 60 мм	L Briza 12
5927 0000 5201	5927 0000 5202	052
5927 0000 7201	5927 0000 7202	072
5927 0001 0201	5927 0001 0202	102
5927 0001 2201	5927 0001 2202	122

BRIZA 22 / 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

КОД	L Briza 22 / 26	Проем для встраивания
8789 201	055	500 x 150
8789 202	075	700 x 150
8789 203	095	900 x 150
8789 204	125	1200 x 150
8789 205	155	1500 x 150
8789 206	190	1850 x 150

КОД	L Briza 22 / 26	Проем для встраивания
8789 225	055	475 x 135
8789 226	075	675 x 135
8789 227	095	875 x 135
8789 228	125	1175 x 135
8789 229	155	1475 x 135
8789 230	190	1825 x 135

КОД	L Briza 22 / 26	Проем для встраивания
8789 215	055	485 x 137
8789 216	075	685 x 137
8789 217	095	885 x 137
8789 218	125	1185 x 137
8789 219	155	1485 x 137
8789 220	190	1835 x 137

КОД	L Briza 22 / 26
8788 0101	055
8788 0102	075
8788 0103	095
8788 0104	125
8788 0105	155
8788 0106	190

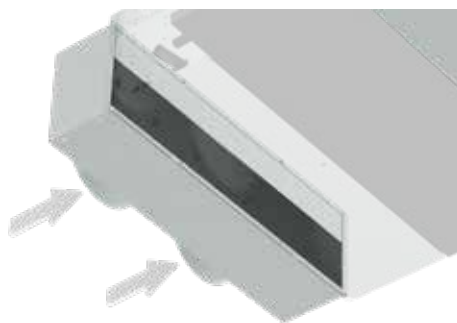
КОД	L Briza 22 / 26
8787 0101	550
8787 0102	750
8787 0103	950
8787 0104	1250
8787 0105	1550
8787 0106	1900

КОД	L Briza 22 / 26	# Подсоединения
8763 0301	550	1
8763 0302	750	2
8763 0303	950	2
8763 0304	1250	3
8763 0305	1550	4
8763 0306	1900	5

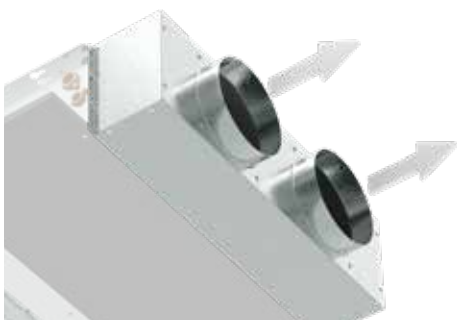
КОД
8776 1750

BRIZA ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ЭЛЕМЕНТ 180° ЗАБОРА ВОЗДУХА



ЭЛЕМЕНТ 180° ВЫХОДА ВОЗДУХА



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Электрический нагреватель может включаться в качестве резервного источника тепла для поддержания желаемой комнатной температуры, например, в следующих случаях:

- температура воды слишком низкая (например, при работе теплового насоса в холодную погоду)
- или когда горячая вода временно недоступна

BRIZA 22 / 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В СТЕНУ

КОД	L Briza 22 / 26	# Подсоединения
8764 0501	055	2
8764 0502	075	2
8764 0503	095	3
8764 0504	125	4
8764 0505	155	5
8764 0506	190	7

КОД	L Briza 22 / 26	# Подсоединения
8764 0601	055	2
8764 0602	075	2
8764 0603	095	3
8764 0604	125	4
8764 0605	155	5
8764 0606	190	7

КОД	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	L Briza 22 / 26
8721 6282	750 W	075
8721 6283	750 W	095
8721 6284	750 W	125
8721 6285	750 W	155
8721 6286	750 W	190

КОД	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	L Briza 22 / 26
8721 6292	1000 W	075
8721 6293	1000 W	095
8721 6294	1000 W	125
8721 6295	1000 W	155
8721 6296	1000 W	190

КОД	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	L Briza 22 / 26
8721 6242	1250 W	075
8721 6243	1250 W	095
8721 6244	1250 W	125
8721 6245	1250 W	155
8721 6246	1250 W	190

Смотрите главу «Техническая информация» для получения более подробных технических характеристик принадлежностей.

jaga
CLIMATE
DESIGNERS

НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ









BRIZA НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

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.
(Coreline, Baseline, Woodline или Waveline)

JAGA JDPC TPT



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

Доступно для:
Briza 10: Baseline, Woodline, Waveline
Briza 12: Coreline, Baseline, Woodline
Briza 22: Coreline, Baseline

ПРИМЕР ЗАКАЗА Briza Baseline 12
Высота 42 см, Длина 75 см, Цвет Белый (133)

BZMW 042 075 12 133 L BL D01

JAGA JDPC TW



Регулировка температуры в помещении с помощью Wi-Fi-термостата Jaga, установленного в устройстве

Доступно для:
Briza 12: Coreline, Baseline

ПРИМЕР ЗАКАЗА Briza Baseline 12
Высота 42 см, Длина 110 см, Цвет Белый (133)

BZMW 042 110 12 133 L BL D11 TW

JAGA JDPC SMART BMS JRT



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

Доступно для:
Briza 10: Baseline, Woodline, Waveline
Briza 12: Coreline, Baseline, Woodline
Briza 22: Coreline, Baseline

ПРИМЕР ЗАКАЗА Briza Baseline 12
Высота 42 см, Длина 110 см, Цвет Белый (133)

BZMW 042 110 12 133 L BL D21 TW
D21 TB
D21 2W

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ (слева)

предварительно собранные клапаны соединения Eurocone 3/4"



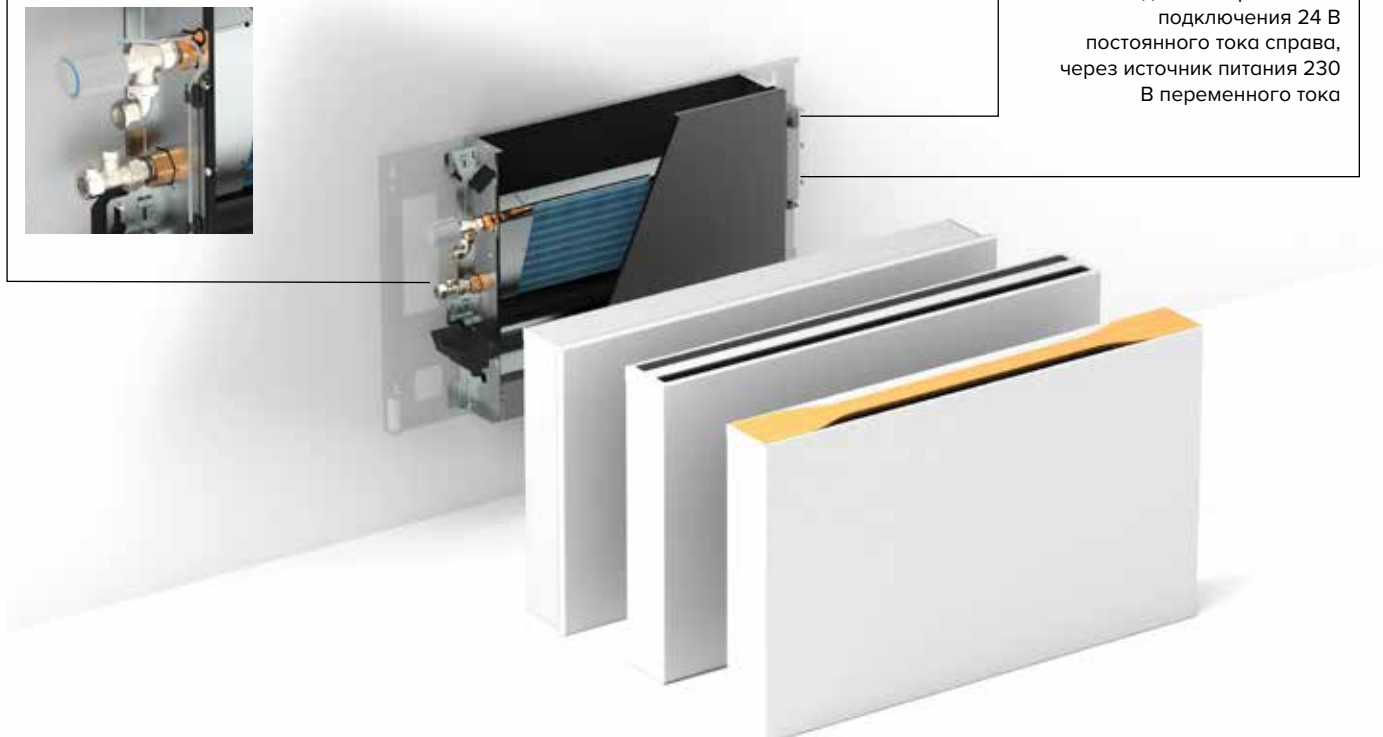
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Регулировка температуры с помощью

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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



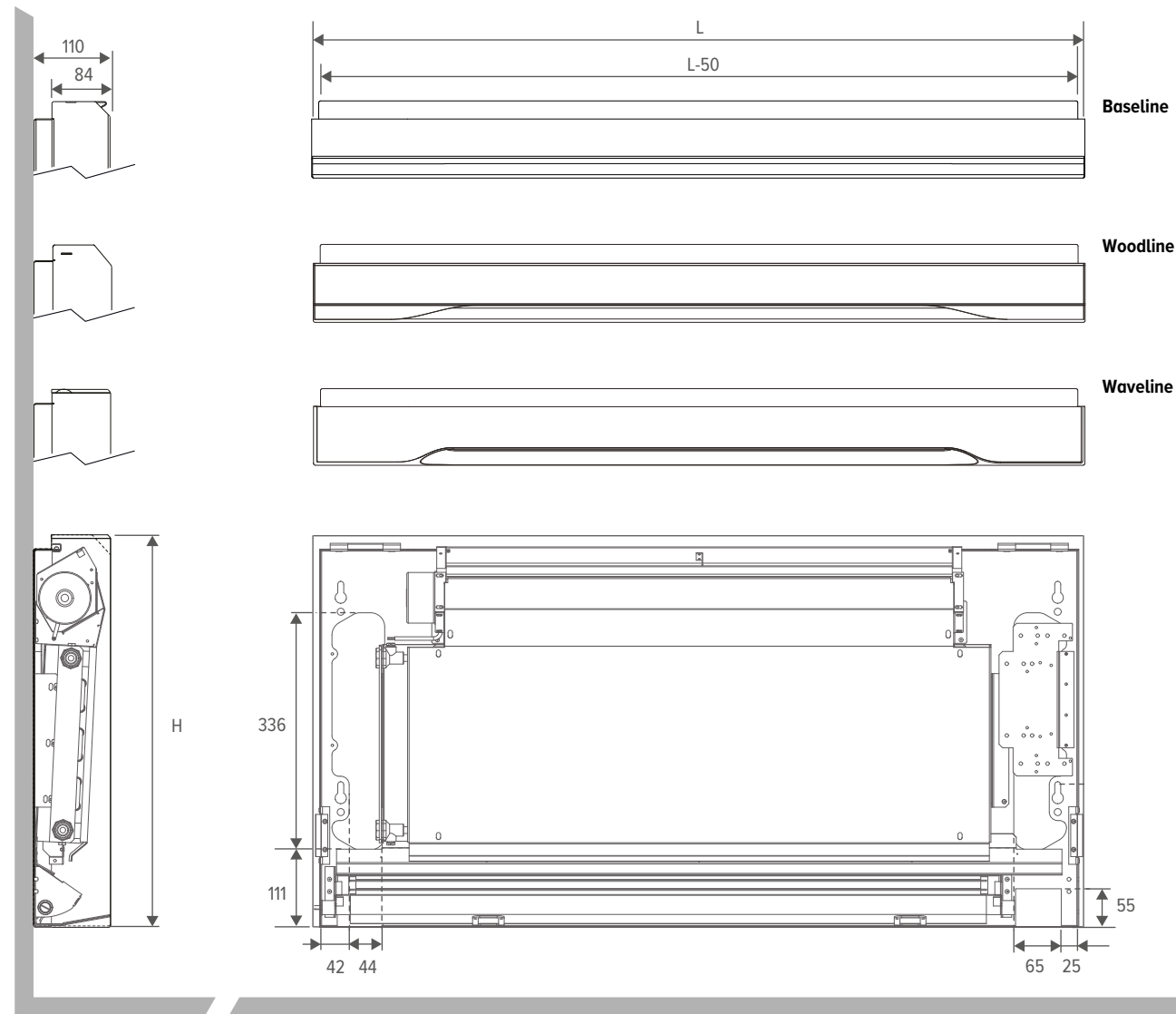
BRIZA НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

КОНФИГУРИРУЕМЫЙ ПРИБОР		Настройте устройство в соответствии с вашей установкой и требованиями; поставляется в виде готовой к сборке системы. (Coreline, Baseline, Woodline или Waveline)		
	BRIZA 10	BRIZA 12	BRIZA 22	
				
1. Подберите модель на основе габаритов и тепловой мощности.	пример BNZW 056 075 10 133 L BL	пример BZMW 041 075 12 133 L BL	пример BAMW 041 075 22 133 LR G2 BL	
2. Выберите желаемый блок управления	Без контроллера Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 или Jaga JDPC ACO: D09	Без контроллера Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC ACO: D09 (2P) / D10 (4P)	Без контроллера Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC ACO: D09 (2P) / D10 (4P)	
3. Выберите желаемый источник питания	Предварительно укомплектован блоком питания (добавьте P в коде заказа: BNZW 056 075 0S 133 B L BL D03 P) или Блок питания для DIN-рейки, выбираемый по потребляемой мощности.	Блок питания или Блок питания для DIN-рейки, выбираемый по потребляемой мощности.	(Блок питания 24 В входит в комплект поставки выбранного блока управления Jaga JDPC)	
4. Выберите желаемый комплект (комплекты) клапанов	комплект 289 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 288 (с 2 запорными вентилями)	комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)	комплект 301 и 98 (с термо-электрическим двигателем или комплект 302 и 99 (с 2 запорными вентилями)	

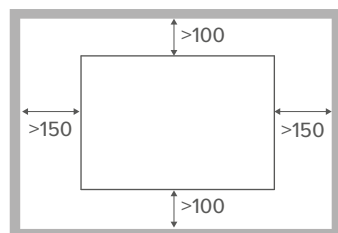


BRIZA 10 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

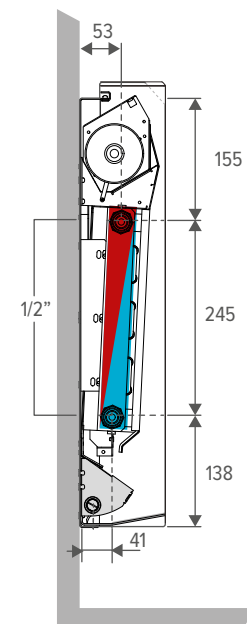
ГАБАРИТЫ (в мм)



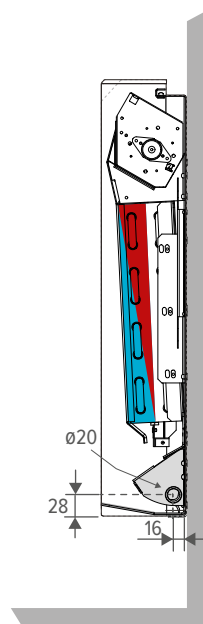
СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



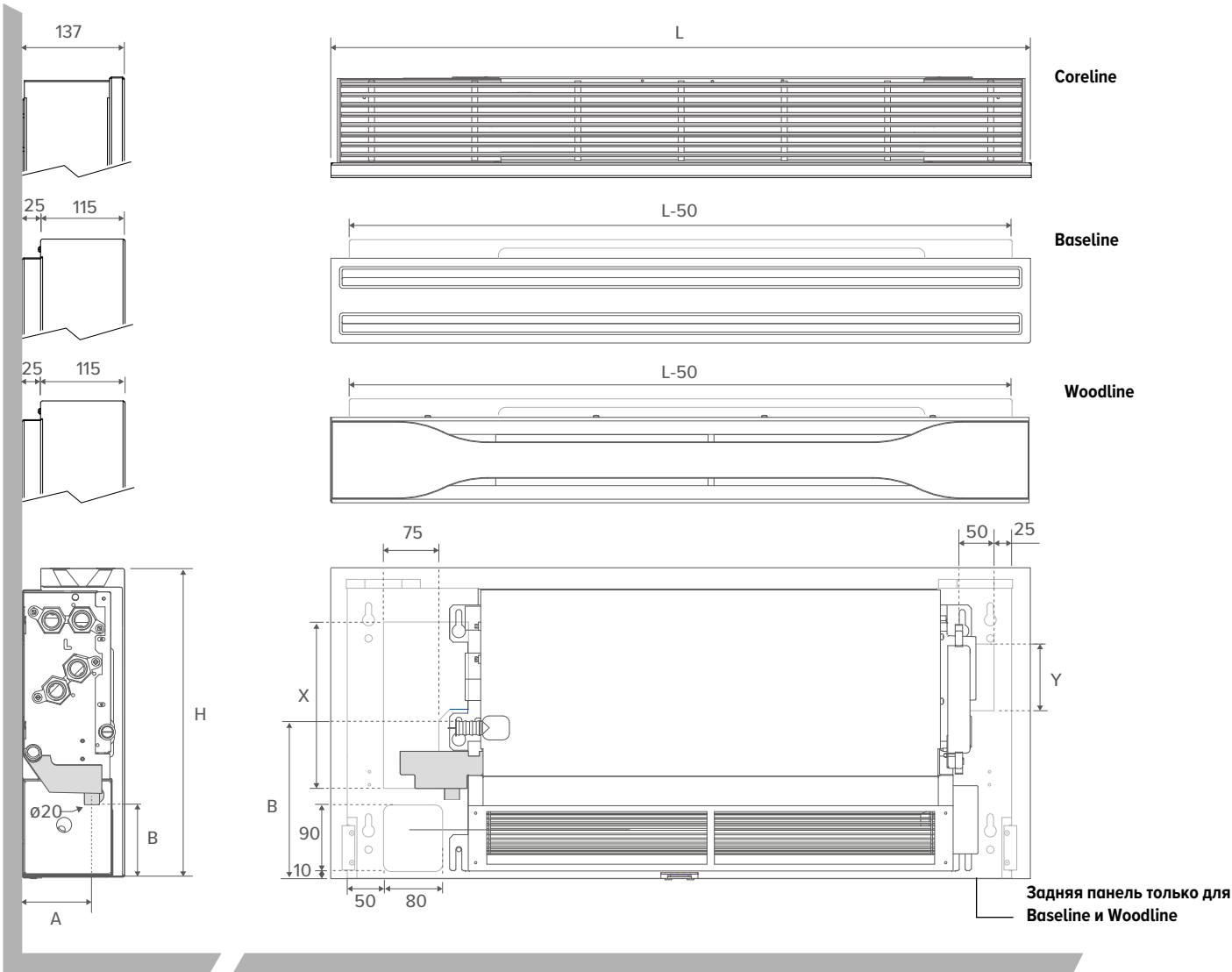
СЛИВ КОНДЕНСАТА



Сливной ниппель всегда находится с той же стороны, что и электрическое соединение

BRIZA 12 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

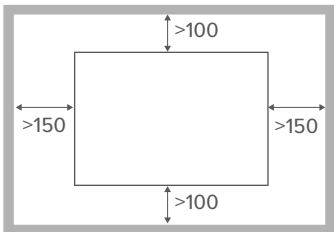
ГАБАРИТЫ (в мм)



Легенда (в мм)

	CORELINE	BASELINE / WOODLINE	
ВЫСОТА	041 / 055	042	056
X	/	225	315
Y	/	85	150
A	92	95	95
B	97	105	105
C	205	215	215
D	250	260	260

СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



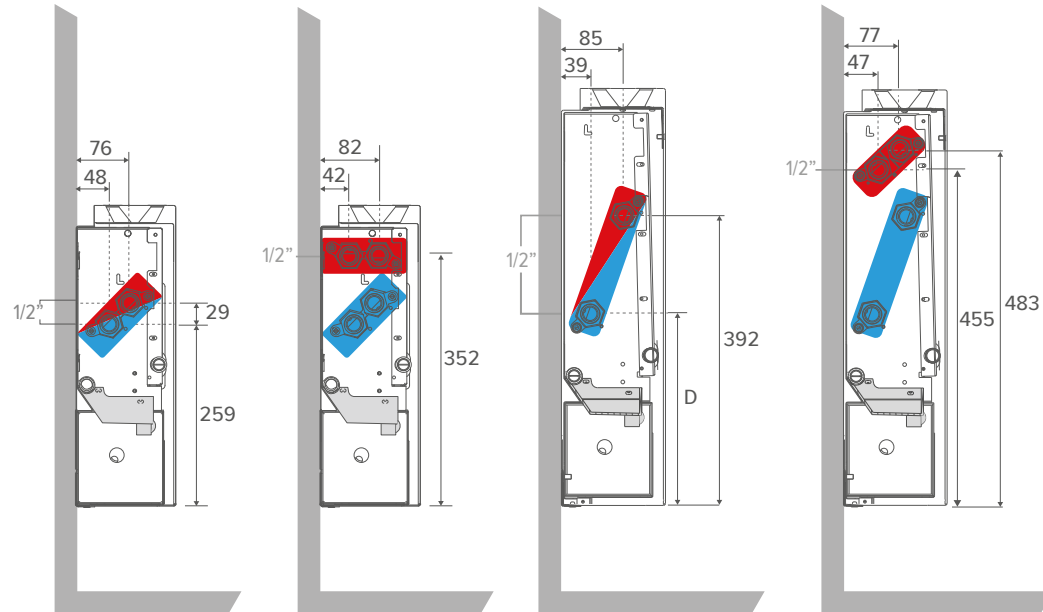
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Высота 041 / 042 2-х трубное

Высота 041 4-х трубное

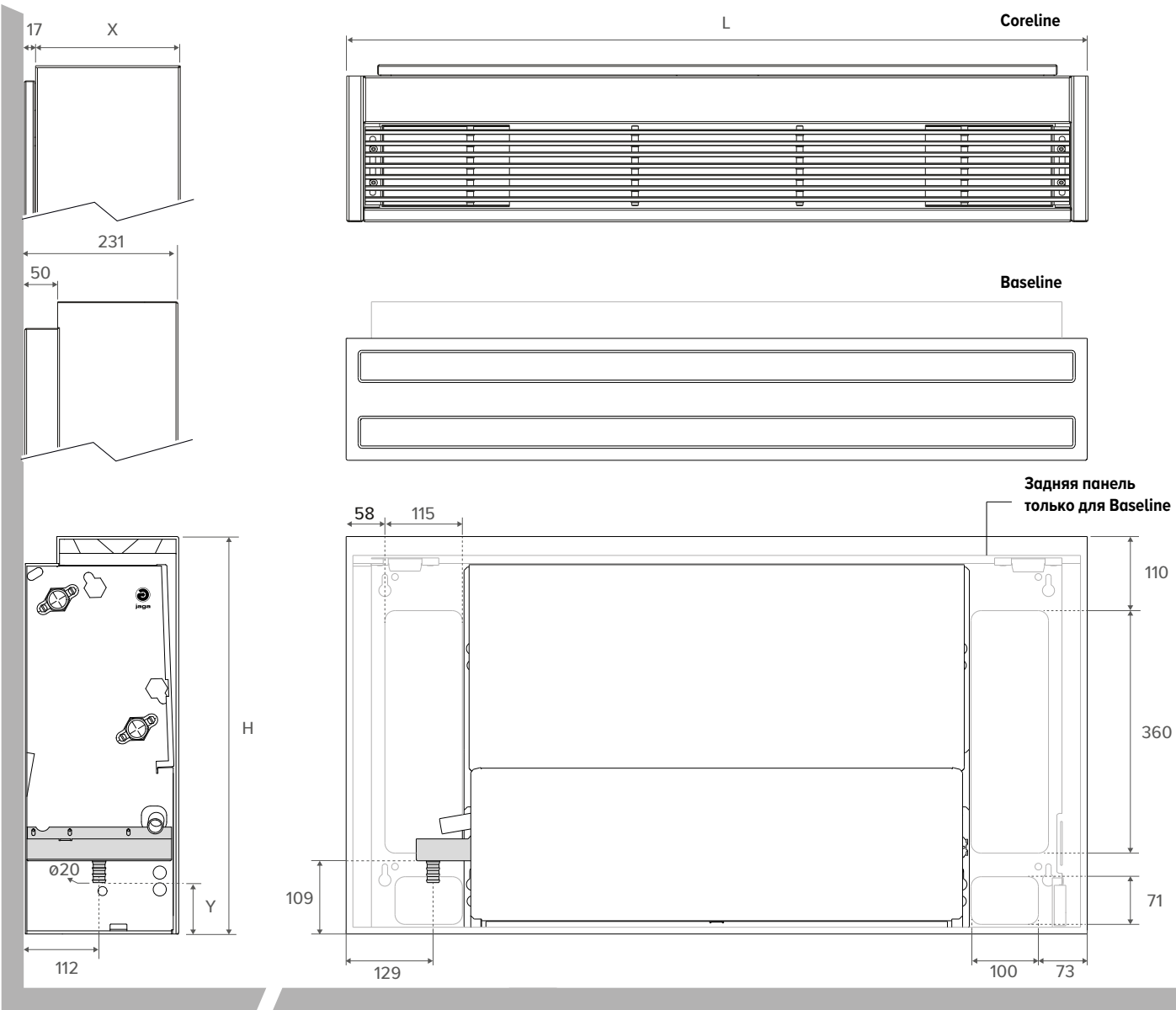
Высота 055 / 056 2-х трубное

Высота 055 4-х трубное



BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

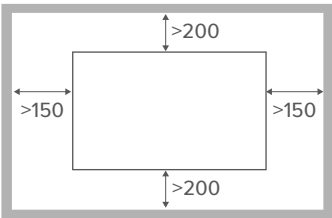
ГАБАРИТЫ (в мм)



Легенда (в мм)

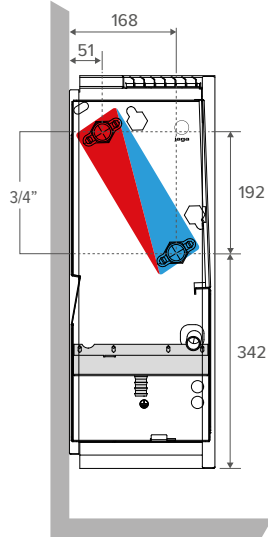
	CORELINE	BASLINE
	BT / FT	FT / FF
X	232	272
Y	114	114

СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО

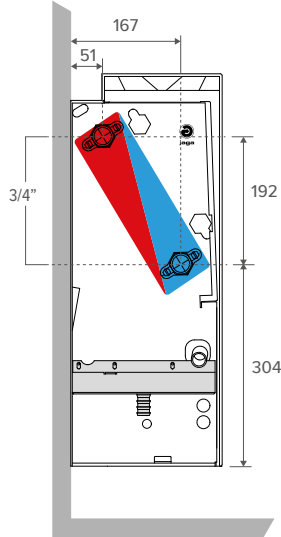


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

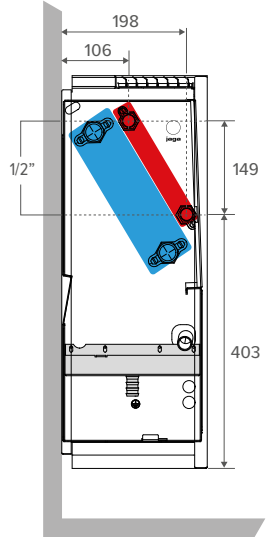
Coreline 2-х трубное



Baseline 2-х трубное



Coreline 4-х трубное



BRIZA 10 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Baseline:** Лаконичный корпус с выразительной черной воздухораспределительной решеткой, имеющей текстуру пчелиных сот.
- Woodline:** Лаконичный корпус, элегантно дополненный дубовой накладкой в форме «весла» и воздухораспределительной решеткой с текстурой сот.
- Waveline:** Смелый, инновационный корпус с плавными линиями и воздухораспределительной решеткой текстурой напоминающей соты.
- 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
 - Конденсатосборник с подключением к сливу (предусмотрена изоляция)
 - теплообменники
 - тангенциальный(ые) вентилятор(ы) EC
 - сбор конденсата с дренажным ниппелем Ø 2 см
 - сливной ниппель всегда находится с той же стороны, что и электрическое соединение

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

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

Выпускной патрубок

- Baseline: чёрный цвет (104), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
- Woodline: окрашены в цвет прибора (000)
- Waveline: чёрный цвет (104), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлическое подключение слева
- Клеммное соединение для электрического подключения, стандартно справа, подключается через внешний источник питания 24 В постоянного тока
- сливной ниппель всегда находится с той же стороны, что и электрическое соединение

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева. Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

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

Вентилоконвектор 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 ЗАКАЗА

BNZW 056 075 10 XXX L BL 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

ВЕРСИЯ:

- Baseline: BL
- Woodline: WO
- Waveline: WA

Подключение:

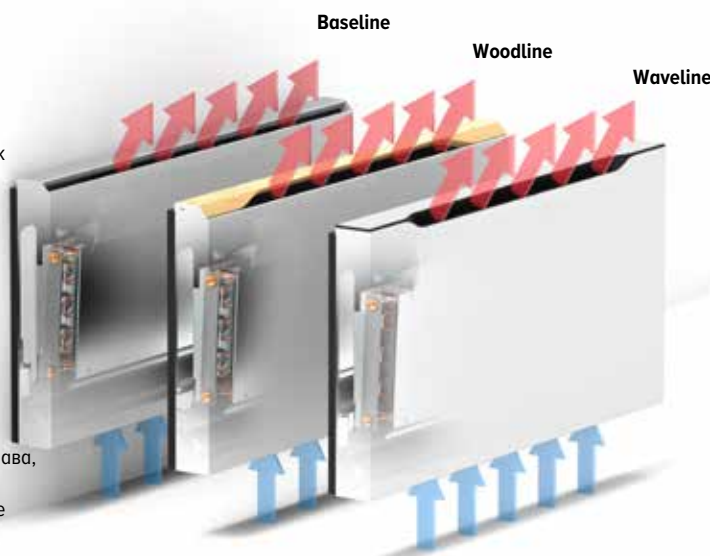
- Стандартный: L
- Опционально: R

ЦВЕТ КОЖУХА

Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Jaga JDPC ACO (D09)
- Комплект клапанов: комплект 289 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 288 (с 2 запорными вентилями)
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- термостат (0-10В) вне конструкции кожуха



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 10 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ

				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
ВЫСОТА Н	ДЛИНА L	ТИП T	7/12 Ватт			7/12 Ватт	16/18 Ватт			35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт			
CM	CM		V	м3/ч								dB(A)	Ватт			
BNZW 056	075	10	2	32	68	48	28	48	87	107	116	<20	1.0	BNZW 056 075 10 XXX L BL DDD WO WA		
			4	63	368	263	151	186	338	414	448	23.5	1.4			
			6	95	603	437	250	304	552	675	732	28.5	2.4			
			8	123	775	568	326	401	729	892	966	35.0	3.8			
			10	160	884	656	376	478	868	1062	1151	40.5	6.5			
	110	10	2	55	136	96	55	96	174	214	231	22.0	1.1	BNZW 056 110 10 XXX L BL DDD WO WA		
			4	100	736	527	302	372	676	828	897	30.0	1.9			
			6	170	1206	874	501	607	1104	1351	1464	35.5	4.1			
			8	228	1549	1135	651	802	1457	1783	1933	41.5	7.7			
			10	281	1768	1311	752	955	1736	2125	2303	46.0	13.2			
	155	10	2	56	213	151	86	151	274	335	363	22.5	2.0	BNZW 056 155 10 XXX L BL DDD WO WA		
			4	130	1155	827	474	584	1061	1299	1408	30.0	3.4			
			6	227	1892	1371	786	953	1732	2120	2298	36.5	6.5			
			8	331	2431	1782	1022	1259	2287	2799	3033	42.5	11.5			
			10	392	2775	2058	1180	1499	2725	3335	3614	48.0	19.7			
	190	10	2	60	281	199	114	199	361	442	479	24.0	2.1	BNZW 056 190 10 XXX L BL DDD WO WA		
			4	176	1523	1090	625	770	1399	1713	1856	31.0	3.8			
			6	299	2495	1808	1037	1257	2284	2796	3030	37.5	8.2			
			8	403	3205	2350	1347	1660	3015	3691	4000	44.0	15.4			
			10	503	3659	2714	1556	1977	3593	4397	4765	49.0	26.4			

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.

Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEnI-selector/

BRIZA 12 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 2-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Coreline:** Классический корпус с гладкой верхней решеткой из тонких ламелей по всей ширине прибора
- Baseline:** Лаконичный корпус с выразительной черной воздухораспределительной решеткой, имеющей текстуру пчелиных сот.
- Woodline:** Лаконичный корпус, элегантно дополненный дубовой накладкой в форме «весла» и воздухораспределительной решеткой с текстурой сот.
- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сэндзимира
 - внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
 - Конденсатосборник с подключением к сливу
 - теплообменники
 - тангенциальный(ые) вентилятор(ы) EC
 - фильтр для воздуха из нержавеющей стали
- Baseline / Woodline
- окрашенная задняя панель из оцинкованной листовой стали
 - Внутренние детали, предварительно смонтированные на задней панели (предусмотрена изоляция)
 - окрашенный алюминиевый выпускной патрубок с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

- Coreline: Без задней панели
- Baseline: чёрный цвет (104), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
- Woodline: чёрный цвет (104), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак

Выпускной патрубок

- Coreline: окрашены в цвет прибора
- Baseline: чёрный цвет (104), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак
- Woodline: окрашены в цвет прибора

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны G 1/2” соединение
- Клеммное соединение для электрического подключения, стандартно справа, подключается через внешний источник питания 24 В постоянного тока

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева. Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

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

Вентилоконвектор 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.

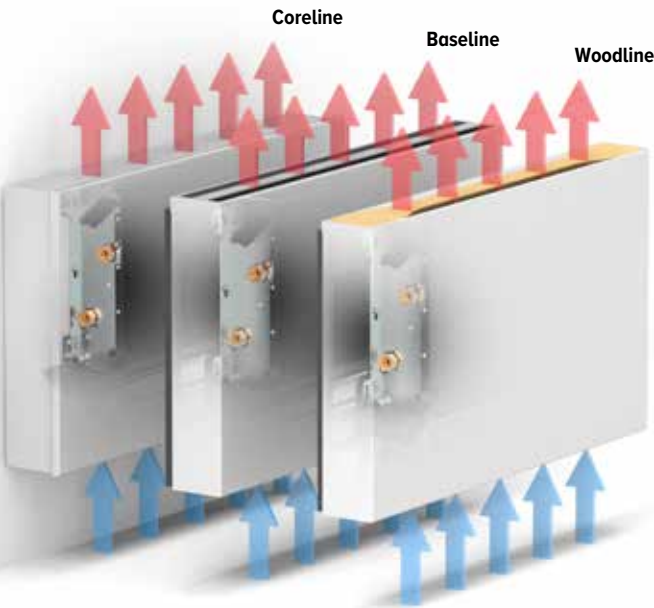
КОД	ПОЗИЦИЯ	КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ (СМОНТИРОВАННЫЙ)	БЛОК ПИТАНИЯ (СМОНТИРОВАННЫЙ)	УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
Jaga JDPC BMS - 2-х трубное (D03)	  	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC ACO - 2-х трубное (D09)	  	-	-	панелью управления	-	1	✓
Jaga JDPC TPT - 2-х трубное (D01)	  	✓	✓	панелью управления	✓	1	✓
Jaga JDPC TW - 2-х трубное (D11)	  	✓	✓	Встроенный комнатный термостат	✓	1	-
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D21)	  	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

КОД ЗАКАЗА

BZMW	041	075	12	XXX	2	L	CL	DDD	
									- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
									- Jaga JDPC BMS: D03
									- Jaga JDPC ACO: D09
									- Jaga JDPC TPT: D01
									- Jaga JDPC TW: D11 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
									Версия:
									- Coreline: CL
									- Baseline: BL
									- Woodline: WO
									Подключение:
									- Стандартный: L
									- Опционально: R
									ЦВЕТ КОЖУХА
									Длина
									ВЫСОТА

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Jaga JDPC ACO (D09)
- Комплект клапанов: комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- термостат (0-10В) вне конструкции кожуха



BRIZA 12 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 2-Х ТРУБНОЕ

	ВЫСОТА H CM	ДЛИНА L CM	ТИП T	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°С	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°С				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА
						7/12	7/12	16/18	35/30		45/40	50/45	55/45				
						Ватт	Ватт	Ватт	Ватт		Ватт	Ватт	Ватт				
BZMW 041 075 12	075	12	2	64	284	201	115	223	406	497	538	18.5	1.6	BZMW 041 075 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	101	328	235	135	256	465	569	617	29.4	2.6	042 BL			
			6	141	382	276	159	296	537	657	712	31.3	4.3	042 WO			
			8	178	441	323	185	346	629	770	834	37.3	7.2				
			10	214	503	373	214	413	751	919	996	42.5	13.0				
	095	12	2	108	472	334	191	382	695	850	921	24.0	2.5	BZMW 041 095 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	172	529	379	217	421	764	935	1014	30.0	4.3	042 BL			
			6	223	607	440	252	445	808	989	1072	36.8	7.2	042 WO			
			8	287	707	518	297	555	1009	1234	1338	41.5	11.5				
			10	346	828	614	352	680	1236	1513	1640	44.5	18.0				
	125	12	2	146	773	547	313	602	1093	1338	1450	24.6	2.6	BZMW 041 125 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	221	845	605	347	672	1222	1495	1620	30.2	4.8	042 BL			
			6	298	953	691	396	765	1389	1700	1843	37.0	8.0	042 WO			
			8	381	1106	811	465	895	1626	1991	2157	42.5	14.0				
			10	448	1314	974	559	1081	1963	2403	2604	47.0	24.0				
	145	12	2	173	1015	718	412	742	1348	1650	1788	25.7	2.8	BZMW 041 145 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	268	1097	785	450	842	1529	1872	2028	30.5	5.5	042 BL			
			6	373	1215	881	505	964	1751	2143	2323	37.3	10.3	042 WO			
			8	466	1390	1019	584	1126	2046	2505	2714	43.0	18.5				
			10	510	1640	1216	698	1347	2448	2996	3247	47.0	28.8				
055 075 12	075	12	2	81	419	296	170	346	629	770	835	19.2	2.0	BZMW 055 075 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	118	521	373	214	421	765	936	1014	25.2	3.2	056 BL			
			6	154	617	447	256	495	899	1100	1193	32.2	5.5	056 WO			
			8	193	705	517	296	568	1032	1263	1369	38.1	9.6				
			10	228	781	579	332	641	1164	1424	1544	42.5	16.8				
	095	12	2	116	728	515	295	557	1012	1238	1342	23.0	2.2	BZMW 055 095 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	176	872	624	358	688	1250	1530	1658	27.8	3.6	056 BL			
			6	238	1025	743	426	819	1488	1821	1973	34.4	5.7	056 WO			
			8	291	1171	859	492	944	1716	2100	2276	39.9	9.6				
			10	332	1294	959	550	1060	1927	2358	2555	43.5	15.6				
	125	12	2	153	1170	827	474	881	1601	1960	2124	23.1	2.8	BZMW 055 125 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	236	1387	993	569	1094	1988	2433	2636	29.1	5.4	056 BL			
			6	321	1628	1179	676	1307	2374	2906	3149	36.5	10.0	056 WO			
			8	398	1863	1365	783	1509	2742	3356	3637	42.5	18.0				
			10	467	2062	1529	877	1690	3071	3759	4074	46.5	28.8				
	145	12	2	182	1455	1029	590	1116	2027	2481	2689	25.0	2.8	BZMW 055 145 12 XXX 2 L CL DDD			
			4	270	1728	1237	709	1367	2484	3040	3295	30.8	5.5	056 BL			
			6	360	2030	1471	843	1630	2962	3625	3929	37.5	10.0	056 WO			
			8	455	2324	1704	977	1884	3424	4191	4542	42.8	18.0				
			10	531	2575	1910	1095	2110	3834	4692	5085	46.5	28.8				

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.

Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools

BRIZA 12 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 4-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендимира
- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- Конденсатосборник с подключением к сливу
- теплообменники
- тангенциальный(ые) вентилятор(ы) EC
- фильтр для воздуха из нержавеющей стали

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно установленный комплект подсоединения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

ЦВЕТА

Кожух

Стандартные цвета

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

Другие цвета

См. таблицу цветов Jaga

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны большой теплообменник: G 1/2" соединение небольшой теплообменник: G 1/2" соединение
- Клеммное соединение для электрического подключения, стандартно справа, подключается через внешний источник питания 24 В постоянного тока

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева. Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА

BZMW 041 075 12 XXX 4 L CL DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Jaga JDPC ACO: D10
- Jaga JDPC TPT: D02
- Jaga JDPC TW: D12 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Подключение:

- Стандартный: L
- Опционально: R

ЦВЕТ КОЖУХА

Длина

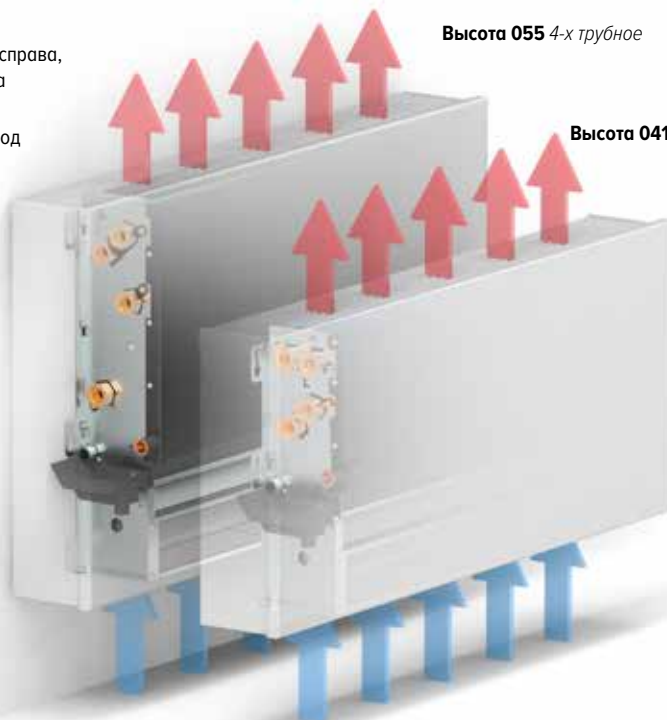
ВЫСОТА

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D04) или Jaga JDPC ACO (D10)
- 2 х Комплект клапанов: комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)
- 2 х Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- термостат (0-10В) вне конструкции кожуха

Высота 055 4-х трубное

Высота 041 4-х трубное



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

Вентилоконвектор 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 TW - 4-х трубное (D12)	  	✓	✓	Встроенный комнатный термостат	✓	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - 4-х трубное (D22)	  	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 12 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 4-Х ТРУБНОЕ

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°С	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°С				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ дВ(А)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА
Н	ДЛИНА	ТИП			7/12	7/12	16/18	35/30		45/40	50/45	55/45				
см	см	см			Ватт	Ватт	Ватт	Ватт		Ватт	Ватт	Ватт	Ватт			
BZMW	041	075	12	2	29	228	161	92	173	314	384	416	18.5	1.8	BZMW 041 075 12 XXX 4 L CL DDD	
				4	61	267	191	109	208	378	462	501	29.4	3.0		
				6	86	308	223	128	235	426	522	566	31.3	4.8		
				8	116	353	259	149	277	504	616	668	37.3	8.0		
				10	143	402	298	171	331	601	735	797	42.5	13.7		
	041	095	12	2	52	364	257	148	300	544	666	722	24.0	2.0	BZMW 041 095 12 XXX 4 L CL DDD	
				4	92	430	308	177	334	607	742	805	30.0	3.4		
				6	144	492	356	204	378	688	842	912	36.8	5.7		
				8	194	564	413	237	445	808	989	1072	41.5	8.4		
				10	229	662	491	282	544	989	1211	1312	44.5	14.4		
	041	125	12	2	73	592	418	240	476	865	1059	1148	24.6	2.3	BZMW 041 125 12 XXX 4 L CL DDD	
				4	149	673	482	276	535	973	1190	1290	30.2	4.1		
				6	220	765	554	318	611	1111	1359	1473	37.0	7.4		
				8	278	884	648	372	717	1302	1594	1727	42.5	12.6		
				10	364	1051	780	447	864	1570	1922	2083	47.0	20.9		
	041	145	12	2	89	717	507	291	589	1070	1310	1420	25.7	2.5	BZMW 041 145 12 XXX 4 L CL DDD	
				4	158	840	601	345	674	1224	1498	1623	30.5	4.5		
				6	227	964	698	400	772	1403	1717	1860	37.3	9.0		
				8	289	1114	816	468	901	1637	2004	2171	43.0	17.0		
				10	382	1312	973	558	1078	1958	2397	2597	47.0	28.8		
BZMW	055	075	12	2	27	340	240	138	151	274	336	364	19.2	1.6	BZMW 055 075 12 XXX 4 L CL DDD	
				4	67	396	284	163	172	313	383	415	25.2	2.2		
				6	107	464	336	193	193	350	428	464	32.2	3.6		
				8	137	531	389	223	228	415	508	550	38.1	6.3		
				10	171	586	434	249	273	496	606	657	42.5	10.3		
	055	095	12	2	72	555	392	225	247	450	550	596	23.0	2.1	BZMW 055 095 12 XXX 4 L CL DDD	
				4	123	654	468	268	276	501	614	665	27.8	3.4		
				6	168	764	554	318	309	562	688	745	34.4	5.9		
				8	228	873	640	367	366	666	815	883	39.9	10.0		
				10	257	969	719	412	449	815	998	1081	43.5	15.6		
	055	125	12	2	112	865	612	351	388	706	864	936	23.1	2.3	BZMW 055 125 12 XXX 4 L CL DDD	
				4	183	1038	743	426	445	809	990	1072	29.1	4.2		
				6	260	1224	887	509	505	917	1122	1216	36.5	7.5		
				8	328	1401	1027	589	594	1079	1320	1431	42.5	12.8		
				10	385	1546	1147	658	712	1295	1584	1717	46.5	22.3		
	055	145	12	2	126	1126	797	457	490	890	1090	1181	25.0	2.7	BZMW 055 145 12 XXX 4 L CL DDD	
				4	228	1302	932	534	555	1009	1235	1339	30.8	5.2		
				6	304	1521	1102	632	635	1153	1412	1530	37.5	9.1		
				8	393	1742	1277	732	741	1347	1649	1787	42.8	16.0		
				10	462	1928	1430	820	889	1615	1976	2142	46.5	27.3		

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.

Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools

BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 2-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

Baseline: Лаконичный корпус с выразительной черной воздухораспределительной решеткой, имеющей текстуру пчелиных сот.

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

Baseline

- окрашенная задняя панель из оцинкованной листовой стали
- Внутренние детали, предварительно смонтированные на задней панели (предусмотрена изоляция)
- окрашенный алюминиевый выпускной патрубок с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

PLUG & PLAY

- **встроенный блок питания 230 В**
- **предварительно собранный комплект для подключения**
- **Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play**

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 Baseline

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

Выпускной патрубок Baseline

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

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

BAMW 063 090 22 XXX XX 2 LR CLG2DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC ACO: D09
- Jaga JDPC TPT: D01
- Jaga JFFC TW: D11 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Версия:

- Coreline: CL
- Baseline: BL

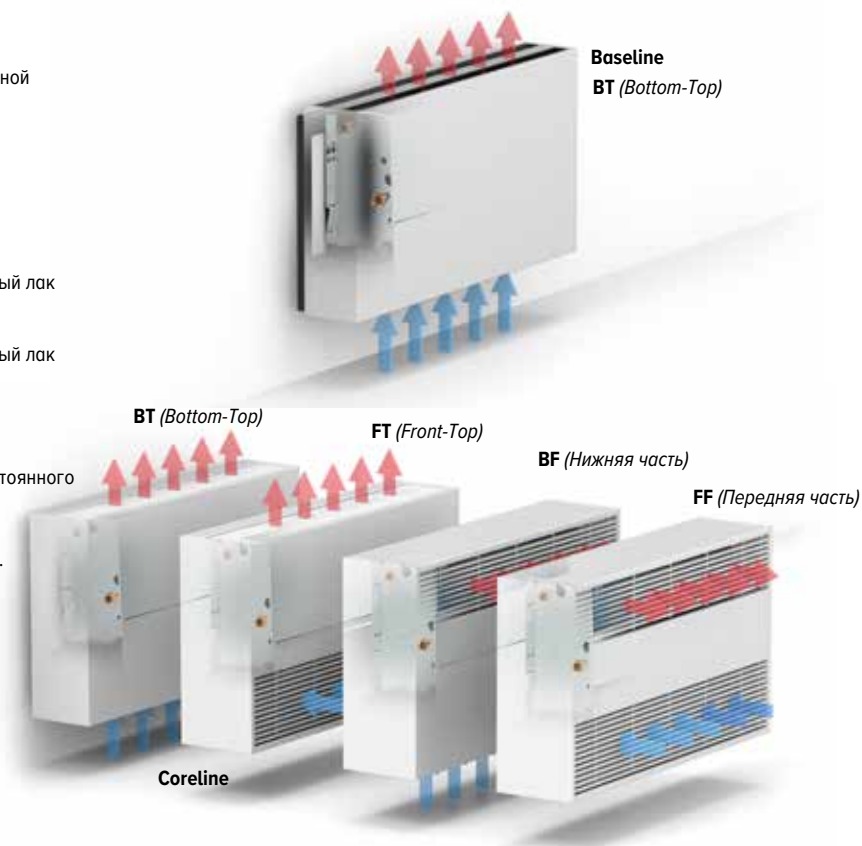
Модель: BT, FT, BF, FF

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

Вентилоконвектор 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 TW - 2-х трубное (D11)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	Встроенный комнатный термостат	✓	1	✓
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D21)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 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
H	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	
CM	CM	CM	A	V		Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт			
BAMW 063 059	090	22	0.06	2	116	872	623	338	461	848	1042	1131	25,5	3.6	BAMW 063 090 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD		
			0.09	4	221	1560	1116	605	839	1545	1898	2061	35,0	8.3	059 BL		
			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	BAMW 063 110 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD		
			0.09	4	284	2209	1579	771	1190	2137	2605	2819	29,5	8.3	059 BL		
			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	BAMW 063 130 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD		
			0.10	4	359	2804	2005	1104	1435	2655	3270	3552	29,5	9.3	059 BL		
			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	BAMW 063 160 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD		
			0.19	4	534	3345	2392	1203	2038	3689	4509	4884	36,0	16.6	059 BL		
			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	BAMW 063 190 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD		
			0.15	4	614	3823	2733	1334	2133	3830	4668	5051	34,0	16.9	059 BL		
			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	BAMW 063 225 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD		
			0.26	4	845	6194	4428	2181	3341	6005	7322	7924	39,0	25.0	059 BL		
			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 температур: jaga.com/selection-tools

BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 4-Х ТРУБНОЕ

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
- теплообменники
- центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- сменный фильтр из полипропилена (класс G2)

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно установленный комплект подсоединения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

BAMW 063 090 22 XXX XX 4 LR CLG2 DDD

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

- Jaga JDPC TPT: D02
- Jaga JFFC TW: D12 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

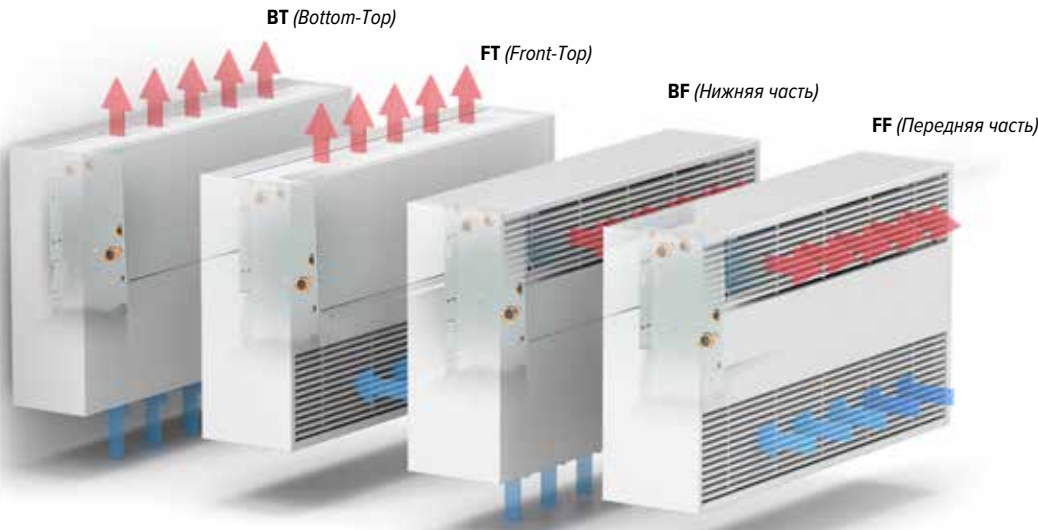
Модель: BT, FT, BF, FF

Цвет

Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC:
Jaga JDPC BMS (D04) или Jaga JDPC ACO (D10)
- Комплект клапанов: комплект 301 en 98 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 302 и 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

Вентилоконвектор 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 TW - 4-х трубное (D12)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	Встроенный	✓	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - 4-х трубное (D22)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 22 НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ 4-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА Н			ДЛИНА L		ТИП T	МАКС. СИЛА ТОКА I		УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U		РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч		ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°С		ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°С				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ		КОД ЗАКАЗА	
СМ	СМ	СМ	А	V	м3/ч	7/12 Ватт	7/12 Ватт	16/18 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	дБ(А)	Ватт													
BAMW 063 090 22						0.06	2	116	872	623	338	264	520	653	716	25,5	3,6	BAMW 063 090 22 XXX BT 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	BAMW 063 110 22 XXX BT 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	BAMW 063 130 22 XXX BT 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	BAMW 063 160 22 XXX BT 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	BAMW 063 190 22 XXX BT 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	BAMW 063 225 22 XXX BT 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										

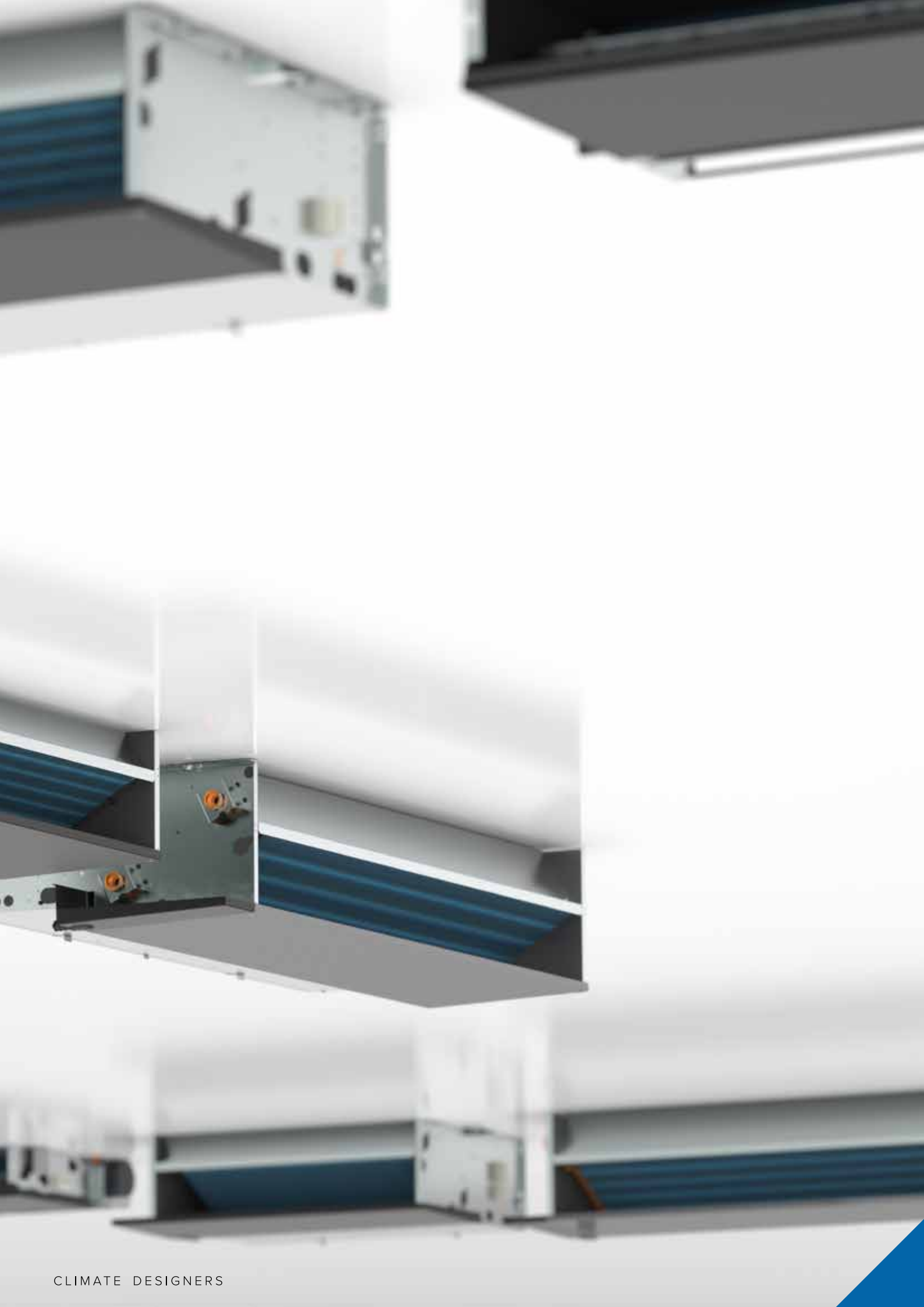
Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(А) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.
Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools

ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК









BRIZA ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

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 SMART BMS JRT



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

Пример ЗАКАЗА Briza
Высота 38 см, Длина 52 см

BZBC 038 052 L D21 TW
D21 TB
D21 2W

JAGA JDPC SMART BMS JRT C



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

Пример ЗАКАЗА Briza
Высота 38 см, Длина 52 см

BZBC 038 052 L D25 TW
D25 TB
D25 2W

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ (слева)

предварительно собранные клапаны соединения Eurocone 3/4»



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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



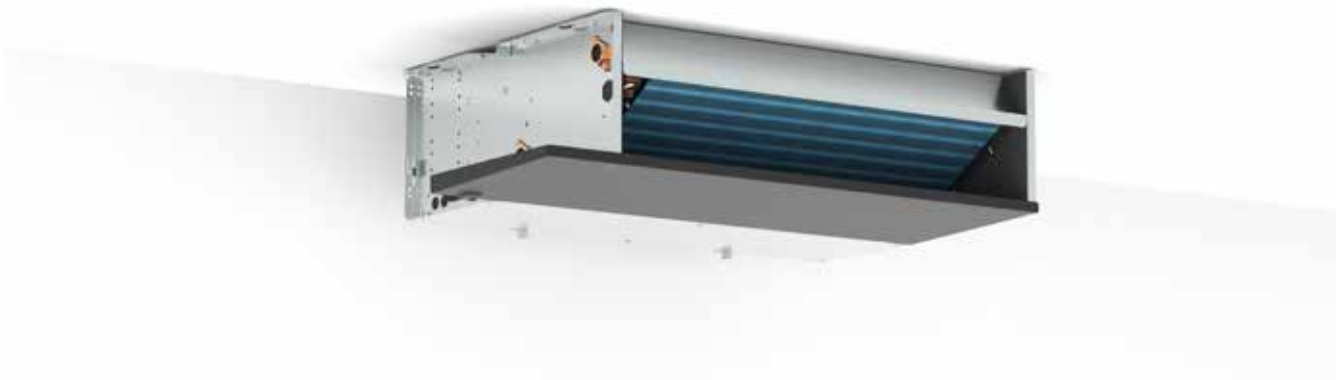
РЕГУЛИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Регулировка температуры с помощью

НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА

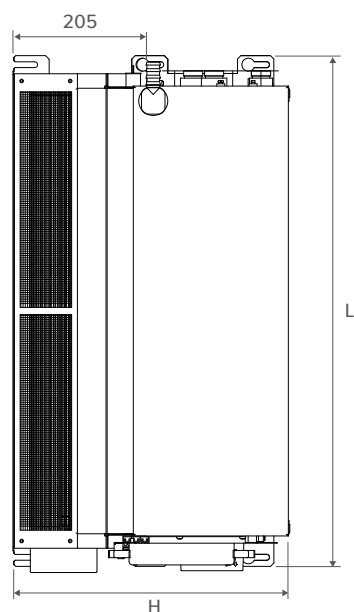
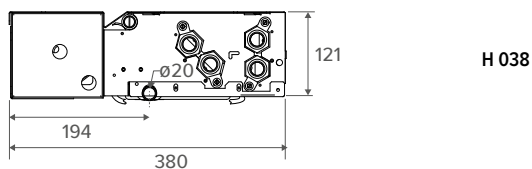
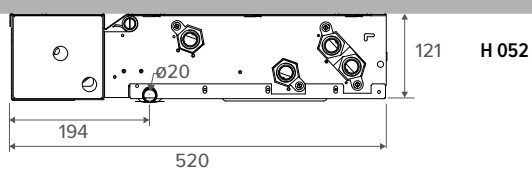
BRIZA ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

КОНФИГУРИРУЕМЫЙ ПРИБОР		Настройте устройство в соответствии с вашей установкой и требованиями; поставляется в виде готовой к сборке системы.		
	BRIZA 12	BRIZA 22	BRIZA 26	
				
1. Подберите модель на основе габаритов и тепловой мощности.	пример BZBC 038 052 12 2 L DDD	пример BABC 055 055 22 BT 2 LR G2 DDD	пример BBBC 056 125 26 BT 4 LR G2 DDD	
2. Выберите желаемый блок управления	Без контроллера Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Включение/выключение Jaga JDPC: D07 (2P) / D08 (4P)	Без контроллера Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Включение/выключение Jaga JDPC: D07 (2P) / D08 (4P)	Без контроллера Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Включение/выключение Jaga JDPC: D07 (2P) / D08 (4P)	
3. Выберите желаемый источник питания	Блок питания или Блок питания для DIN-рейки, выбираемый по потребляемой мощности.	(Блок питания 24 В входит в комплект поставки выбранного блока управления Jaga JDPC)	(Блок питания 24 В входит в комплект поставки выбранного блока управления Jaga JDPC)	
4. Выберите желаемый комплект (комплекты) клапанов	комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (С 2 запорными вентилями)	комплект 301 и 98 (с термо-электрическим двигателем или комплект 302 и 99 (С 2 запорными вентилями)	комплект 301 и 98 (с термо-электрическим двигателем или комплект 302 и 99 (С 2 запорными вентилями)	



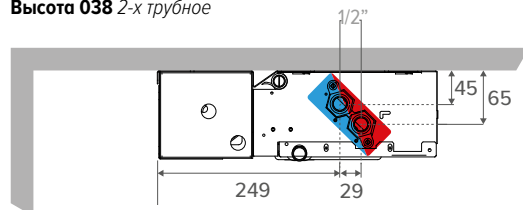
BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

ГАБАРИТЫ (в мм)

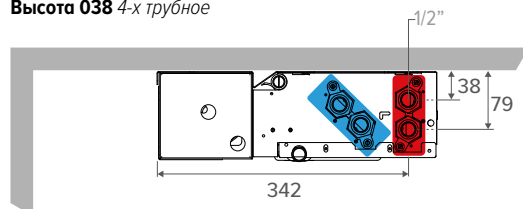


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

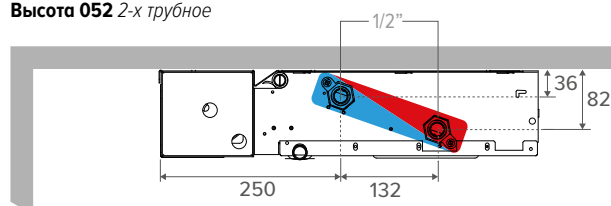
Высота 038 2-х трубное



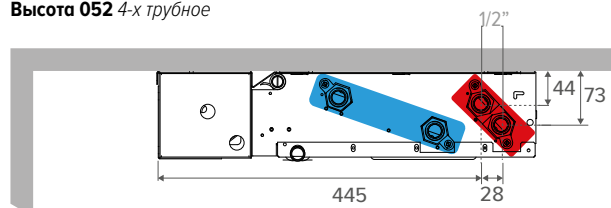
Высота 038 4-х трубное



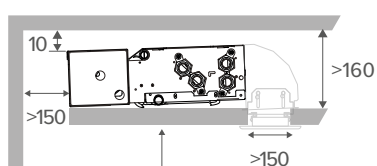
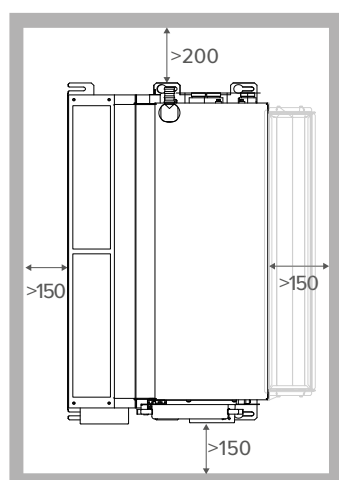
Высота 052 2-х трубное



Высота 052 4-х трубное



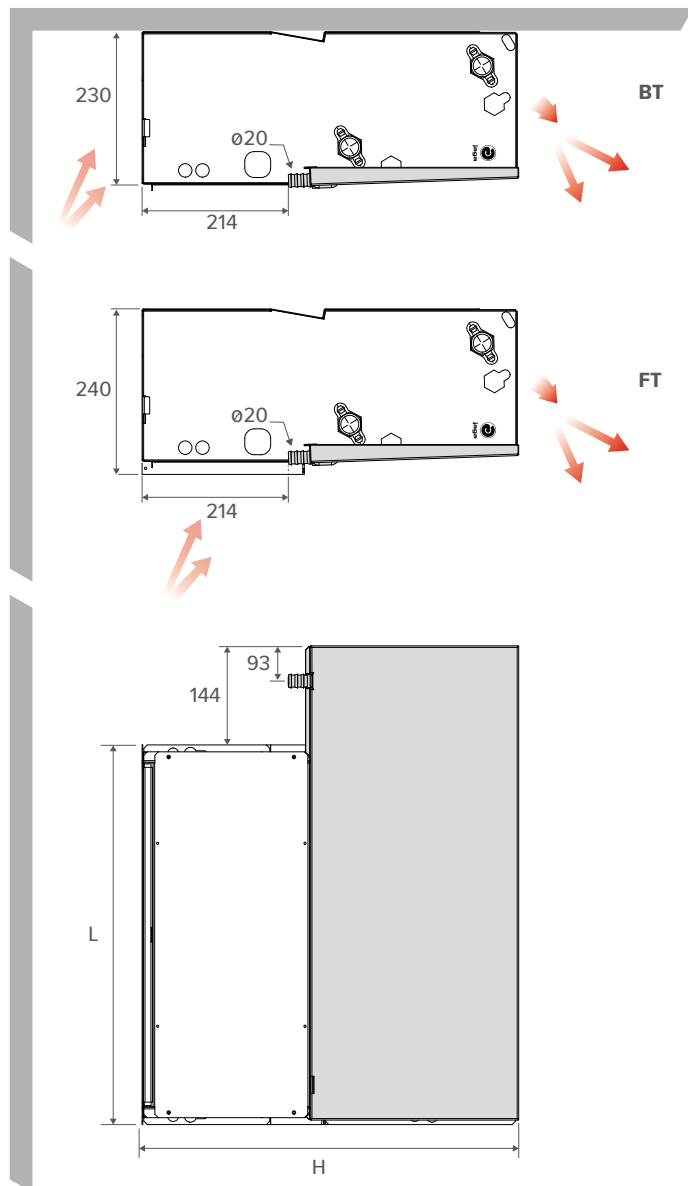
СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



Оптимальное использование
рассчитано на высоту потолка до
2.3 м

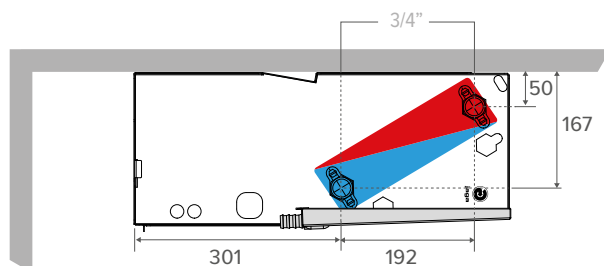
BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

ГАБАРИТЫ (в мм)

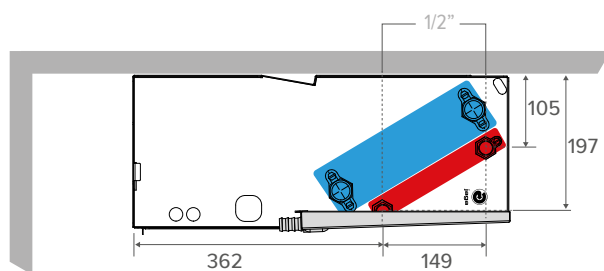


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

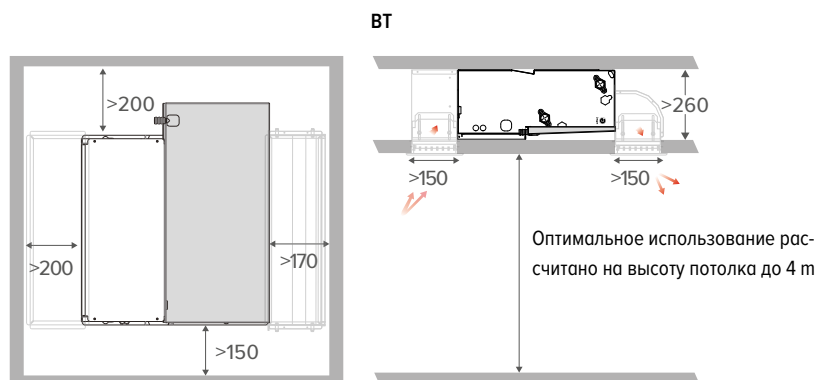
2-х трубное



4-х трубное

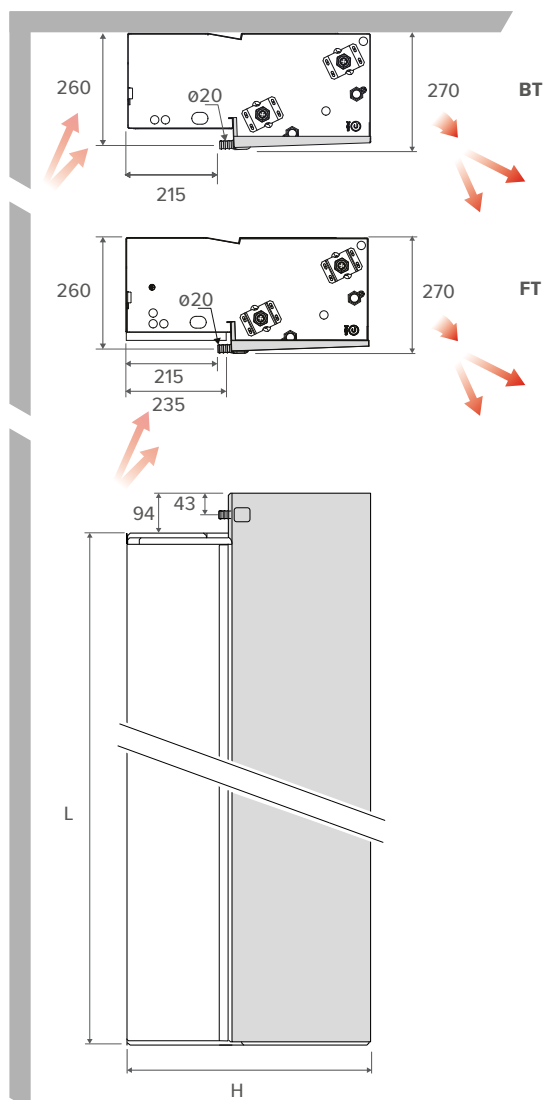


СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО

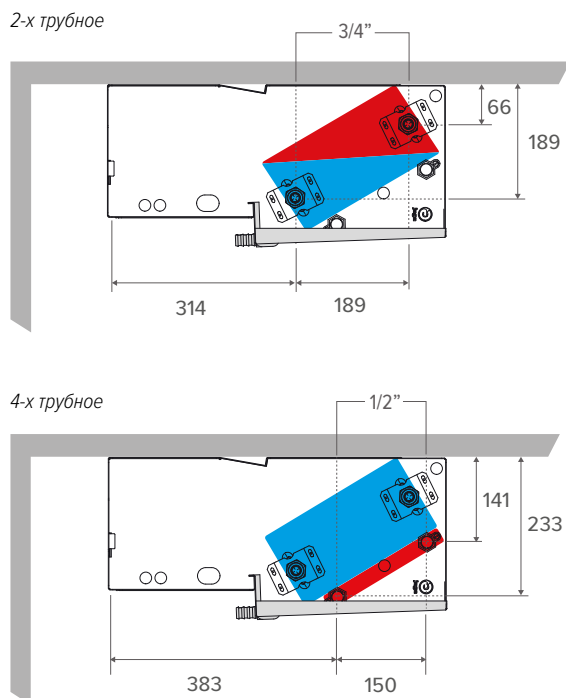


BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

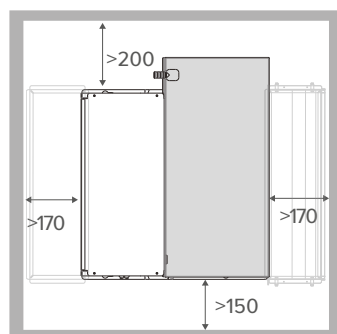
ГАБАРИТЫ (в мм)



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



BRIZA ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК



Необходимо при Конденсационном Охлаждении
Конденсационное охлаждение с потолочной моделью?
Добавьте к заказу насос для отвода конденсата!

НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА



КОД

С (добавить "С" к коду заказа)
8773 0101

Смонтированный

СБОР КОНДЕНСАТА С ДРЕНАЖНЫМ НИППЕЛЕМ Ø 2 CM



КОД

для Briza 12 H

5127 000 100 01

038

5127 000 100 02

052

ДАТЧИК УРОВНЯ КОНДЕНСАТА



датчик для контроля уровня конденсата в баке для
сбора конденсата

КОД

5127 000 100 03

КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДАТЧИКА УРОВНЯ



Кронштейн для крепления датчика уровня в
конденсатосборнике

КОД

8776 0701

BRIZA 12

✓
✓

BRIZA 22

✓
✓

BRIZA 26

✓
✓

✓
✓

-
-

-
-

✓

✓

✓

✓

✓

BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК 2-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Конденсатосборник с подключением к сливу
- медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- тангенциальный(ые) вентилятор(ы) ЕС
- фильтр для воздуха из нержавеющей стали

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны G 1/2" соединение
- Клеммное соединение для электрического подключения, стандартно справа, подключается через внешний источник питания 24 В постоянного тока

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА

BZBC 038 052 12 2 L DDD

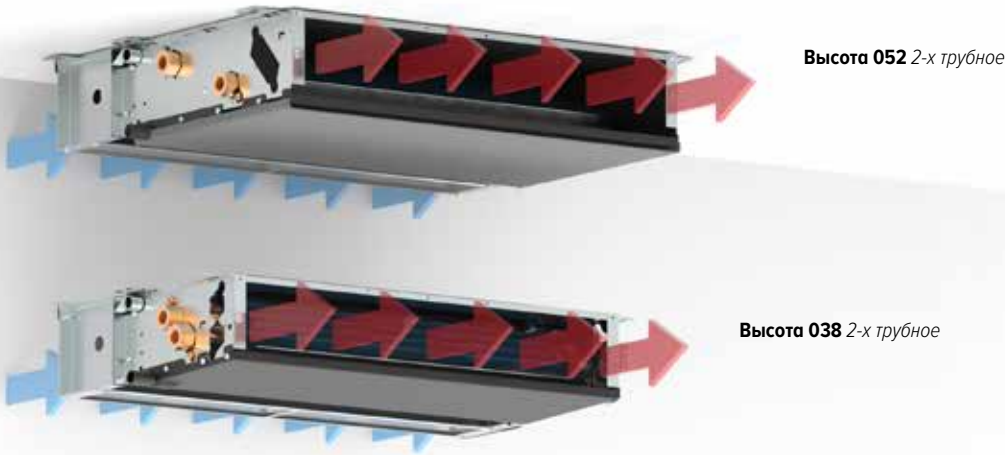
- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Включение/выключение Jaga JDPC: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Длина
Высота

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Включение/выключение Jaga JDPC (D07)
- Комплект клапанов: комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- 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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 2-х трубное (D03)	  	-	-	-	-	✓	1	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D07)	  	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-х трубное (D21)	 	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-х трубное (D25)	  	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК 2-Х ТРУБНОЕ

				ВЫСОТА Н	ДЛИНА L	ТИП T	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	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	МАССА	ОБЪЕМ ВОДЫ	КОД ЗАКАЗА	
				СМ	СМ	СМ	V	м3/ч	7/12 Ватт	7/12 Ватт	16/18 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт	dB(A)	Ватт	кг	L				
BZBC 038	052	12	2	70	279	197	113	247	450	550	596	19.0	1.6	7.0	0.166	BZBC 038 052 12 2 L DDD							
			4	111	347	248	142	285	517	633	686	25.2	2.6										
			6	155	415	301	172	324	589	721	781	32.5	4.3										
			8	196	484	355	203	379	688	842	912	39.0	7.2										
			10	235	553	410	235	454	826	1010	1095	44.0	13.0										
	072	12	2	119	488	345	198	401	728	891	966	21.5	2.5	9.0	0.270	BZBC 038 072 12 2 L DDD							
			4	189	570	408	234	490	891	1090	1182	27.5	4.3										
			6	245	668	484	277	519	944	1155	1252	34.9	7.2										
			8	315	782	573	329	609	1106	1354	1467	40.7	11.5										
			10	380	911	676	387	748	1358	1662	1802	45.0	18.0										
	102	12	2	160	804	569	326	644	1171	1433	1553	23.1	2.6	13.0	0.433	BZBC 038 102 12 2 L DDD							
			4	243	899	644	369	790	1435	1756	1903	30.0	4.8										
			6	328	1039	753	432	844	1533	1876	2033	38.0	8.0										
			8	419	1221	895	513	989	1797	2199	2383	44.0	14.0										
			10	492	1445	1072	615	1188	2158	2641	2862	48.5	24.0										
	122	12	2	190	967	684	392	810	1472	1801	1952	26.0	2.8	14.0	0.539	BZBC 038 122 12 2 L DDD							
			4	295	1029	737	423	996	1809	2214	2399	31.4	5.5										
			6	410	1267	918	526	1063	1932	2365	2563	38.4	10.3										
			8	512	1560	1143	656	1242	2258	2763	2995	44.2	18.5										
			10	560	1795	1331	763	1480	2690	3292	3568	48.0	28.8										
BZBC 052	052	12	2	89	461	326	187	371	674	825	894	21.0	2.0	8.0	0.332	BZBC 052 052 12 2 L DDD							
			4	130	541	387	222	433	787	963	1044	27.0	3.2										
			6	169	641	464	266	522	948	1161	1258	33.9	5.5										
			8	212	754	553	317	594	1079	1321	1432	39.7	9.6										
			10	250	820	608	349	672	1222	1495	1620	44.0	16.8										
	072	12	2	127	787	557	319	610	1108	1356	1470	21.8	2.2	10.0	0.540	BZBC 052 072 12 2 L DDD							
			4	193	919	658	377	725	1318	1613	1748	27.2	3.6										
			6	262	1069	775	444	866	1573	1926	2087	34.6	5.7										
			8	320	1221	895	513	992	1803	2207	2392	40.8	9.6										
			10	365	1357	1006	577	1113	2023	2476	2683	45.0	15.6										
	102	12	2	168	1252	886	508	964	1751	2143	2323	24.0	2.8	14.0	0.866	BZBC 052 102 12 2 L DDD							
			4	259	1450	1038	595	1151	2091	2560	2774	30.3	5.4										
			6	353	1703	1234	708	1373	2495	3054	3309	37.7	10.0										
			8	437	1959	1436	823	1581	2874	3517	3811	43.7	18.0										
			10	513	2163	1605	920	1775	3225	3947	4277	48.0	28.8										
	122	12	2	200	1545	1093	627	1151	2092	2560	2774	26.2	2.8	15.0	1.078	BZBC 052 122 12 2 L DDD							
			4	297	1817	1300	746	1434	2605	3188	3455	32.0	5.5										
			6	396	2142	1552	890	1713	3113	3810	4130	39.0	10.0										
			8	500	2431	1782	1022	1978	3594	4399	4768	44.5	18.0										
			10	583	2702	2004	1149	2216	4026	4928	5340	48.5	28.8										

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дВ(А) / объем 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/BEnl/selector/

BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК 4-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Конденсатосборник с подключением к сливу
 - медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
 - внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
 - тангенциальный(ые) вентилятор(ы) ЕС
 - фильтр для воздуха из нержавеющей стали
- PLUG & PLAY**
- встроенный блок питания 230 В
 - предварительно установленный комплект подсоединения
 - Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны
большой теплообменник: G 1/2" соединение
небольшой теплообменник: G 1/2" соединение
- Клеммное соединение для электрического подключения, стандартно справа,
подключается через внешний источник питания 24 В постоянного тока

Опционально

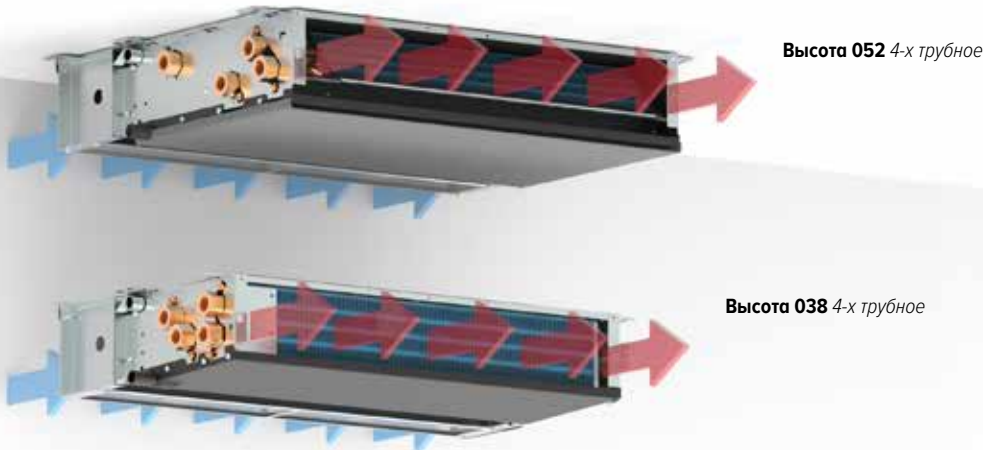
Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева:
Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА

BZBC	038	052	12	4	L	DDD		
							- Без контроллера Jaga JDPC:	(не заполнять)
							- Jaga JDPC BMS:	D04
							- Включение/выключение Jaga JDPC:	D08
							- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW:	D22 TW
							- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB:	D22 TB
							- Jaga JDPC SMART BMS 200 W:	D22 2W
							- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW:	D26 TW
							- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB:	D26 TB
							- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W:	D26 2W
							Длина	
							Высота	

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC:
Jaga JDPC BMS (D04) или Включение/выключение Jaga JDPC (D08)
- 2 x Комплект клапанов: комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)
- 2 x Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- 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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 4-х трубное (D04)	❄️❄️🔥	-	-	-	-	✓	2	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 4-х трубное (D08)	❄️❄️🔥	-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-х трубное (D22)	❄️🔥	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-х трубное (D26)	❄️❄️🔥	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК 4-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА Н			ДЛИНА L			ТИП T			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U			РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч			ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°С			ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°С			ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°С			ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°С				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ		МАССА		ОБЪЕМ ВОДЫ		КОД ЗАКАЗА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
СМ	СМ	СМ	V	м3/ч	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	

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.
Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК 2-Х ТРУБНОЕ

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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 **R** вместо **L**. Без доплаты.

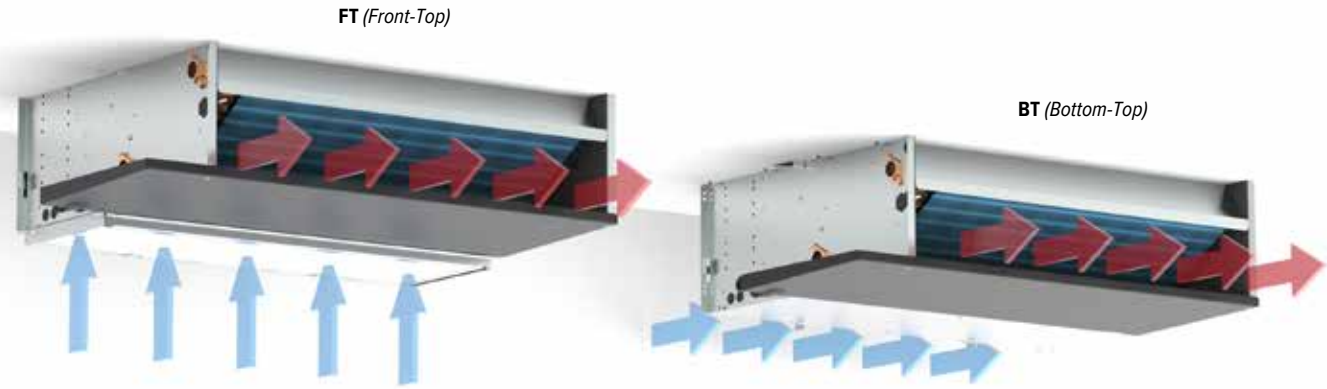
КОД ЗАКАЗА

BABC 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Включение/выключение Jaga JDPC: D07
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W
- Модель: BT, FT
- Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC:
Jaga JDPC BMS (D03) или Включение/выключение Jaga JDPC (D07)
- 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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 2-х трубное(D03)	  	-	-	-	-	✓	1	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D07)	  	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC Smart BMS - 2-х трубное (D21)	 	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-х трубное (D25)	  	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК 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	МАССА	ОБЪЕМ ВОДЫ	КОД ЗАКАЗА
Н	Т	7/12						7/12	16/18	35/30	45/40		50/45	55/45							
CM	CM	CM	A		V	M3/h	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	Watt	kg	L			
BABC 055	055	22	0.06	2	134	997	719	390	532	978	1202	1305	25 5	3.7	17.0	1.2	BABC 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD				
			0.09	4	254	1725	1243	674	943	1735	2133	2315	35 0	8.7							
			0.16	6	355	2215	1596	866	1231	2265	2784	3022	42 5	17.2							
			0.26	8	450	2715	1957	1061	1503	2765	2299	3690	46 5	31.1							
			0.36	10	500	3033	2186	1185	1660	3055	3855	4076	51 0	41.1							
	075	22	0.05	2	178	1445	1041	508	766	1375	1676	1814	20 5	3.8	21.5	1.8	BABC 055 075 22 XX 2 LR G2 DDD				
			0.09	4	327	2475	1784	870	1350	2424	2955	3197	29 5	8.8							
			0.17	6	456	3258	2348	1146	1787	3209	3912	4233	39 0	17.7							
			0.29	8	579	3901	2811	1372	2139	3841	4683	5067	45 0	31.9							
			0.41	10	681	4358	3141	1533	2384	4280	5218	5646	49 0	46.4							
	095	22	0.05	2	247	1882	1356	747	960	1776	2188	2377	22 0	3.9	27.0	2.2	BABC 055 095 22 XX 2 LR G2 DDD				
			0.10	4	413	3189	2298	1266	1650	3054	3761	4086	29 5	9.9							
			0.19	6	565	4221	3042	1675	2200	4072	5015	5448	37 0	20.6							
			0.33	8	707	5040	3632	2000	2642	4889	6021	6541	42 5	35.9							
			0.44	10	809	5543	3995	2200	2918	5399	6649	7223	46 5	51.2							
	125	22	0.12	2	334	2172	1565	787	1340	2426	2965	2311	28 0	7.2	35.5	3.1	BABC 055 125 22 XX 2 LR G2 DDD				
			0.19	4	614	3771	2718	1367	2304	4170	5097	5520	36 0	17.5							
			0.31	6	840	4999	3603	1812	2997	5424	6630	7181	43 0	35.7							
			0.48	8	1072	6209	4475	2251	3634	6577	8038	8706	49 0	62.8							
			0.64	10	1226	6985	5034	2533	4016	7267	8882	9621	52 5	88.5							
	155	22	0.08	2	392	2420	1744	851	1373	2466	3006	3252	25 0	7.2	44.0	4.1	BABC 055 155 22 XX 2 LR G2 DDD				
			0.15	4	706	4358	3140	1533	2445	4390	5351	5790	34 0	17.8							
			0.31	6	990	6048	4359	2127	3374	6059	7386	7992	41 0	37.1							
			0.55	8	1252	7562	5450	2660	4202	7547	9199	9954	47 0	65.8							
			0.73	10	1436	8596	6195	3023	4765	8558	10432	11287	51 0	95.0							
	190	22	0.15	2	549	4085	2943	1450	2217	3985	4859	5228	31 5	11.1	56.0	4.5	BABC 055 190 22 XX 2 LR G2 DDD				
			0.26	4	972	7003	5047	2486	3812	6851	8354	9040	39 0	25.9							
			0.47	6	1347	9411	6782	3341	5140	9238	11265	12190	46 5	52.8							
			0.77	8	1700	11533	8312	4094	6323	11364	13856	14994	52 0	93.0							
			1.00	10	1922	12790	9218	4540	7030	12634	15405	16670	55 0	131.5							

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 сек.
Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEN/selector/

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно установленный комплект подсоединения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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 R ВМЕСТО L. БЕЗ ДОПЛАТЫ.

КОД ЗАКАЗА

BABC 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Включение/выключение Jaga JDPC: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

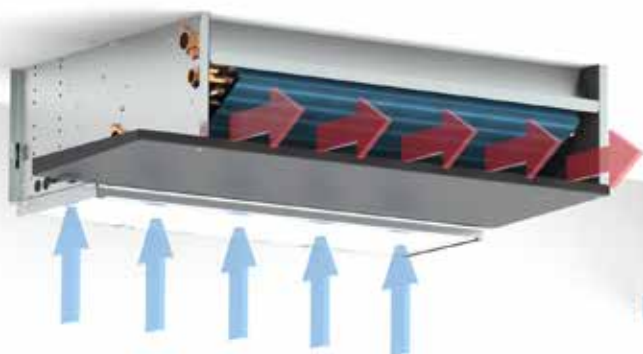
Модель: BT, FT

Длина

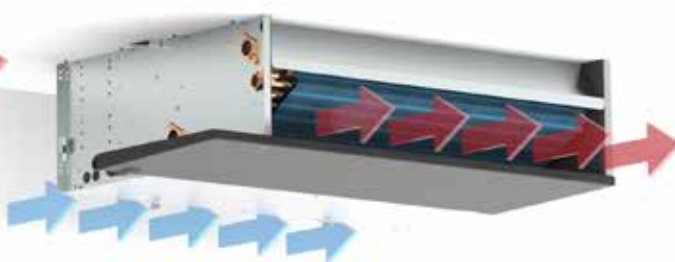
ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC:
Jaga JDPC BMS (D04) или Включение/выключение Jaga JDPC (D08)
- Комплект клапанов: комплект 301 ep 98 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 302 ep 99 (с 2 запорными вентилями)
- 2 x Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- термостат (0-10В) вне конструкции кожуха

FT (Front-Top)



BT (Bottom-Top)



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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 4-х трубное (D04)	  	-	-	-	-	✓	2	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 4-х трубное (D08)	  	-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-х трубное (D22)	 	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-х трубное (D26)	  	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК 4-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА Н СМ			ДЛИНА L СМ		ТИП T		МАКС. СИЛА ТОКА I А		УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V		РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч		ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°C 7/12 Ватт		ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°C 7/12 Ватт		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C 16/18 Ватт		ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C 35/30 45/40 50/45 55/45 Ватт Ватт Ватт Ватт				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)		ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт		МАССА кг		ОБЪЕМ ВОДЫ л		КОД ЗАКАЗА	
BABC 055	055	22	0.06	2	134	997	719	390	281	553	695	761	25 5	3.7	17.8	1.5	BABC 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD															
			0.09	4	254	1725	1243	674	388	763	959	1050	35 0	8.7																		
			0.16	6	355	2215	1596	866	465	915	1151	1260	42 5	17.2																		
			0.26	8	450	2715	1957	1061	529	1040	1308	1432	46 5	31.1																		
			0.36	10	500	3033	2186	1185	558	1098	1380	1512	51 0	41.1																		
	075	22	0.05	2	178	1445	1041	508	343	675	848	929	20 5	3.8	22.7	2.2	BABC 055 075 22 XX 4 LR G2 DDD															
			0.09	4	327	2475	1784	870	537	1056	1327	1454	29 5	8.8																		
			0.17	6	456	3258	2348	1146	661	1299	1633	1788	39 0	17.7																		
			0.29	8	579	3901	2811	1372	745	1465	1841	2016	45 0	31.9																		
			0.41	10	681	4358	3141	1533	795	1562	1964	2151	49 0	46.4																		
	095	22	0.05	2	247	1882	1356	747	479	947	1193	1308	22 0	3.9	28.6	2.8	BABC 055 095 22 XX 4 LR G2 DDD															
			0.10	4	413	3189	2298	1266	656	1376	1733	1900	29 5	9.9																		
			0.19	6	565	4221	3042	1675	843	1666	2098	2300	37 0	20.6																		
			0.33	8	707	5040	3632	2000	942	1862	2346	2571	42 5	35.9																		
			0.44	10	809	5543	3995	2200	995	1968	2479	2717	46 5	51.2																		
	125	22	0.12	2	334	2172	1565	787	823	1592	1990	2174	28 0	7.2	37.7	3.8	BABC 055 125 22 XX 4 LR G2 DDD															
			0.19	4	614	3771	2718	1367	1146	2216	2770	3027	36 0	17.5																		
			0.31	6	840	4999	3603	1812	1363	2636	3295	3601	43 0	35.7																		
			0.48	8	1072	6209	4475	2251	1547	2992	3740	4087	49 0	62.8																		
			0.64	10	1226	6985	5034	2533	1648	3186	3983	4353	52 5	88.5																		
	155	22	0.08	2	392	2420	1744	851	806	1545	1925	2102	25 0	7.2	46.8	4.9	BABC 055 155 22 XX 4 LR G2 DDD															
			0.15	4	706	4358	3140	1533	1264	2423	3020	3297	34 0	17.8																		
			0.31	6	990	6048	4359	2127	1625	3115	3883	4238	41 0	37.1																		
			0.55	8	1252	7562	5450	2660	1915	3671	4575	4994	47 0	65.8																		
			0.73	10	1436	8596	6195	3023	2093	4012	5000	5457	51 0	95.0																		
190	22	0.15	2	549	4085	2943	1450	1333	2560	3193	3486	31 5	11.1	59.5	5.5	BABC 055 190 22 XX 4 LR G2 DDD																
		0.26	4	972	7003	5047	2486	1982	3807	4748	5184	39 0	25.9																			
		0.47	6	1347	9411	6782	3341	2462	4729	5897	6439	46 5	52.8																			
		0.77	8	1700	11533	8312	4094	2834	5443	6788	7411	52 0	93.0																			
		1.00	10	1922	12790	9218	4540	3027	5814	7250	7916	55 0	131.5																			

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(А) / 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/BIM/selector/

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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 **R** вместо **L**. Без платы.

КОД ЗАКАЗА

BBBC 063 055 22 XX 2 LR G2 DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Включение/выключение Jaga JDPC: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Модель: BT, FT
Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC:
Jaga JDPC BMS (D03) или Включение/выключение Jaga JDPC (D07)
- 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

FT (Front-Top)

BT (Bottom-Top)

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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 2-х трубное (D03)	  	-	-	-	-	✓	1	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D07)	  	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-х трубное (D21)	 	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-х трубное (D25)	  	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК 26 2-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА Н	ДЛИНА L	ТИП T	МАКС. СИЛА ТОКА I	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	МАССА кг	ОБЪЕМ ВОДЫ л	КОД ЗАКАЗА
						7/12 Ватт	7/12 Ватт		35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт					
BBBC 056 125 26			0.12	2	334	2825	1963	988	1519	2749	3360	3640	27.5	7.2	35.5	4.71	BBBC 056 125 26 XX 2 LR G2 DDD
			0.19	4	614	4974	3457	1739	2651	4798	5865	6352	38.0	17.5			
			0.31	6	840	6626	4605	2317	3508	6350	7761	8406	45.5	35.7			
			0.48	8	1072	8255	5737	2887	4341	7857	9603	10401	50.5	62.8			
			0.64	10	1226	9301	6464	3253	4868	8811	10769	11664	53.5	88.5			
155 26			0.08	2	392	2991	2078	1014	1558	2798	3411	3691	25.0	7.2	44.0	6.07	BBBC 056 155 26 XX 2 LR G2 DDD
			0.15	4	706	5335	3708	1809	2795	5020	6119	6621	36.5	17.8			
			0.31	6	990	7391	5137	2507	3890	6985	8515	9213	43.5	37.1			
			0.55	8	1252	9243	6423	3135	4884	8770	10690	11567	49.0	65.8			
			0.73	10	1436	10512	7306	3565	5570	10002	12193	13193	51.5	95.0			
190 26			0.15	2	549	4245	2950	1482	2110	3846	4712	5109	29.0	11.1	56.0	7.5	BBBC 056 190 26 XX 2 LR G2 DDD
			0.26	4	972	7429	5163	2593	3719	6777	8303	9002	38.5	25.9			
			0.47	6	1347	10191	7082	3557	5117	9326	11425	12387	46.0	52.8			
			0.77	8	1700	12752	8862	4450	6416	11694	14326	15532	51.5	93.0			
			1.00	10	1922	14335	9962	5003	7221	13161	16124	17481	54.5	131.5			

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 dB(A) / объём помещения 75 м³ / время реверберации 0.5 sec.
Расчет для других значений температуры: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEn/selector/

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- сменный фильтр из полипропилена (класс G2)
- центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- aluminium- koper warmtewisselaars met hydrofiele coating
- Конденсатосборник с подключением к сливу

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно установленный комплект подсоединения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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 **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА

BBBC 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Включение/выключение Jaga JDPC: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

Модель: BT, FT

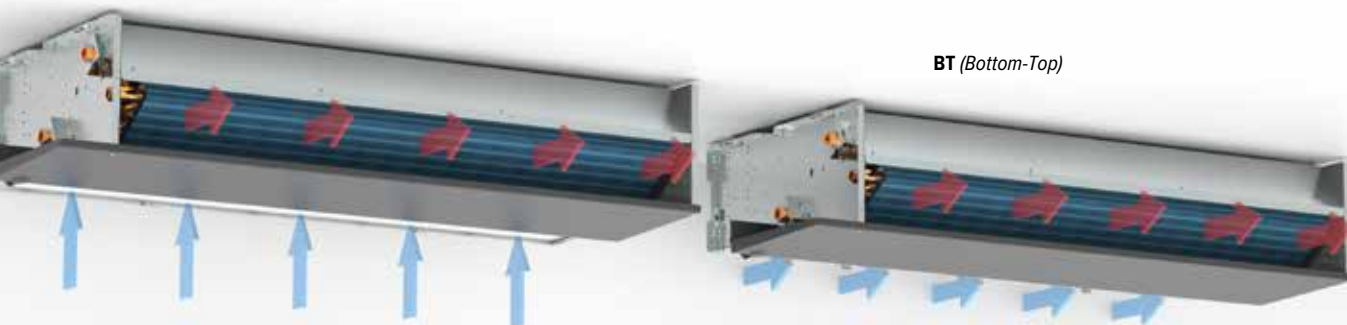
Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC:
Jaga JDPC BMS (D04) или Включение/выключение Jaga JDPC (D08)
- Комплект клапанов: комплект 301 и 98 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 302 и 99 (с 2 запорными вентилями)
- 2 х Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- термостат (0-10В) вне конструкции кожуха

FT (Front-Top)

BT (Bottom-Top)



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

Вентилоконвектор 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

КОД	ПОЗИЦИЯ	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 4-х трубное (D04)	  	-	-	-	-	✓	2	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 4-х трубное (D08)	  	-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-х трубное (D22)	 	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-х трубное (D26)	  	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК 4-Х ТРУБНОЕ

			ВЫСОТА	ДЛИНА	ТИП	МАКС. СИЛА ТОКА	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	РАСХОД ВОЗДУХА	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°C		ОШУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°C		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°C	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°C				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ	МАССА	ОБЪЕМ ВОДЫ	КОД ЗАКАЗА	
Н	Л	Т	I	U					7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45								
CM	CM	CM	A	V	м3/ч	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	dB(A)	Ватт	кг	л				
BBBC 056	125	26	0.12	2	334	2825	1963	988	823	1592	1990	2174	27,5	7,2				5.40	BBBC 056 125 22 XX 4 LR G2 DDD				
			0.19	4	614	4974	3457	1739	1146	2216	2770	3028	38,0	17,5									
			0.31	6	840	6626	4605	2317	1363	2636	3295	3601	45,5	35,7									
			0.48	8	1072	8255	5737	2887	1547	2992	3740	4088	50,5	62,8									
			0.64	10	1226	9301	6464	3253	1647	3186	3983	4353	53,5	88,5									
	155	26	0.08	2	392	2991	2078	1014	805	1545	1926	2103	25,0	7,2				6.92	BBBC 056 155 22 XX 4 LR G2 DDD				
			0.15	4	706	5335	3708	1809	1263	2423	3021	3298	36,5	17,8									
			0.31	6	990	7391	5137	2507	1623	3115	3884	4240	43,5	37,1									
			0.55	8	1252	9243	6423	3135	1913	3671	4577	4996	49,0	65,8									
			0.73	10	1436	10512	7306	3565	2090	4012	5002	5460	51,5	95,0									
	190	26	0.15	2	549	4245	2950	1482	1314	2560	3208	3509	29,0	11,1				8.51	BBBC 056 190 22 XX 4 LR G2 DDD				
			0.26	4	972	7429	5163	2593	1955	3807	4770	5218	38,5	25,9									
			0.47	6	1347	10191	7082	3557	2428	4729	5925	6481	46,0	52,8									
			0.77	8	1700	12752	8862	4450	2795	5443	6820	7460	51,5	93,0									
			1.00	10	1922	14335	9962	5003	2985	5814	7285	7969	54,5	131,5									

Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(А) / объем 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/EN/selector/

BRIZA ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

РЕШЕТКА С РЕГУЛИРОВКОЙ



ЛИНЕЙНАЯ РЕШЁТКА



РЕШЁТКА



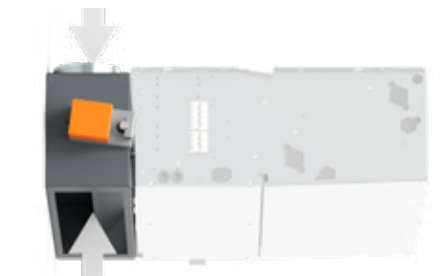
УГЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА



УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА



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



ВНЕШНЯЯ РЕШЁТКА



BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

КОД	L Briza 12	Проем для встраивания
5627 0001 0001	052	375 x 110
5627 0001 0002	072	575 x 110
5627 0001 0003	102	875 x 110
5627 0001 0004	122	1075 x 110

КОД	L Briza 12	Проем для встраивания
8789 221	052	355 x 90
8789 222	072	555 x 90
8789 223	102	855 x 90
8789 224	122	1055 x 90

КОД	L Briza 12	Проем для встраивания
8789 211	052	355 x 85
8789 212	072	555 x 85
8789 213	102	855 x 85
8789 214	122	1055 x 85

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ВОЗДУХОВЫПУСК		
≤ 30 мм	≤ 60 мм	L Briza 12
5927 0000 5201	5927 0000 5202	052
5927 0000 7201	5927 0000 7202	072
5927 0001 0201	5927 0001 0202	102
5927 0001 2201	5927 0001 2202	122

BRIZA 22 / 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

КОД	L Briza 22 / 26	Проем для встраивания
8789 201	055	500 x 150
8789 202	075	700 x 150
8789 203	095	900 x 150
8789 204	125	1200 x 150
8789 205	155	1500 x 150
8789 206	190	1850 x 150

КОД	L Briza 22 / 26	Проем для встраивания
8789 225	055	475 x 135
8789 226	075	675 x 135
8789 227	095	875 x 135
8789 228	125	1175 x 135
8789 229	155	1475 x 135
8789 230	190	1825 x 135

КОД	L Briza 22 / 26	Проем для встраивания
8789 215	055	485 x 137
8789 216	075	685 x 137
8789 217	095	885 x 137
8789 218	125	1185 x 137
8789 219	155	1485 x 137
8789 220	190	1835 x 137

КОД	L Briza 22 / 26
8788 0101	055
8788 0102	075
8788 0103	095
8788 0104	125
8788 0105	155
8788 0106	190

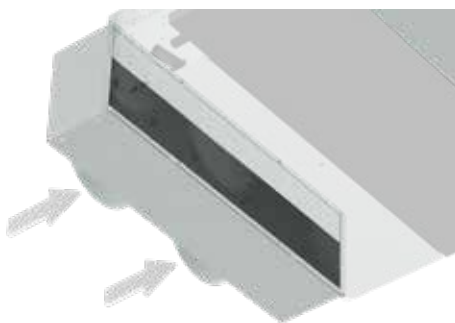
КОД	L Briza 22 / 26
8787 0101	550
8787 0102	750
8787 0103	950
8787 0104	1250
8787 0105	1550
8787 0106	1900

КОД	L Briza 22 / 26	# Подсоединения
8763 0301	550	1
8763 0302	750	2
8763 0303	950	2
8763 0304	1250	3
8763 0305	1550	4
8763 0306	1900	5

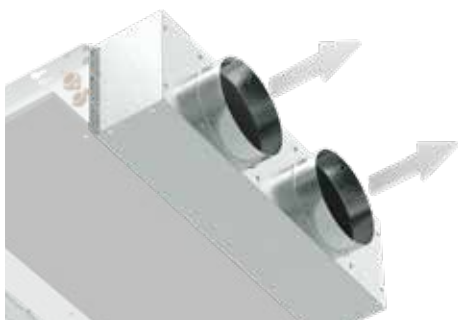
КОД
8776 1750

BRIZA ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ЭЛЕМЕНТ 180° ЗАБОРА ВОЗДУХА



ЭЛЕМЕНТ 180° ВЫХОДА ВОЗДУХА



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Электрический нагреватель может включаться в качестве резервного источника тепла для поддержания желаемой комнатной температуры, например, в следующих случаях:

- температура воды слишком низкая (например, при работе теплового насоса в холодную погоду)
- или когда горячая вода временно недоступна

BRIZA 22 / 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ В ПОТОЛОК

КОД	L Briza 22 / 26	# Подсоединения
8764 0501	055	2
8764 0502	075	2
8764 0503	095	3
8764 0504	125	4
8764 0505	155	5
8764 0506	190	7

КОД	L Briza 22 / 26	# Подсоединения
8764 0601	055	2
8764 0602	075	2
8764 0603	095	3
8764 0604	125	4
8764 0605	155	5
8764 0606	190	7

КОД	Выходная мощность	L Briza 22 / 26
8721 6282	750 W	075
8721 6283	750 W	095
8721 6284	750 W	125
8721 6285	750 W	155
8721 6286	750 W	190

КОД	Выходная мощность	L Briza 22 / 26
8721 6292	1000 W	075
8721 6293	1000 W	095
8721 6294	1000 W	125
8721 6295	1000 W	155
8721 6296	1000 W	190

КОД	Выходная мощность	L Briza 22 / 26
8721 6242	1250 W	075
8721 6243	1250 W	095
8721 6244	1250 W	125
8721 6245	1250 W	155
8721 6246	1250 W	190

Смотрите главу «Техническая информация» для получения более подробных технических характеристик принадлежностей.

ПОТОЛОЧНАЯ- МОДЕЛЬ









BRIZA ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

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 SMART BMS JRT



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

Пример заказа Briza
Высота 38 см, Длина 52 см

BZMC 038 052 L 133 D21 TW
D21 TB
D21 2W

JAGA JDPC SMART BMS JRT C



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

Пример заказа Briza
Высота 38 см, Длина 52 см

BZMC 038 052 L 133 D25 TW
D25 TB
D25 2W

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ (слева)

предварительно собранные клапаны
соединения Eurocone 3/4»



ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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



**НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА
КОНДЕНСАТА**

**РЕГУЛИРОВКА
ТЕМПЕРАТУРЫ**
Регулировка температуры с
помощью

BRIZA ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

КОНФИГУРИРУЕМЫЙ ПРИБОР

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

BRIZA 10



BRIZA 12



BRIZA 22



1. Подберите модель на основе габаритов и тепловой мощности.

пример **BNZC 058 090 10 133 L BL DDD**

пример
BZMC 041 075 12 133 2 L CL DDD

пример
BAMC 063 090 22 133 BT 2 LR G2 DDD

2. Выберите желаемый блок управления

Без контроллера Jaga JDPC,
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Включение/выключение Jaga JDPC::
D07 (2P) / D08 (4P)

Без контроллера Jaga JDPC,
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Включение/выключение Jaga JDPC::
D07 (2P) / D08 (4P)

Без контроллера Jaga JDPC,
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Включение/выключение Jaga JDPC:: D07
(2P) / D08 (4P)

3. Выберите желаемый источник питания

Блок питания или Блок питания для DIN-
рейки, выбираемый по потребляемой
мощности.

Блок питания или Блок питания для DIN-
рейки, выбираемый по потребляемой
мощности.

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

4. Выберите желаемый комплект (комплекты) клапанов

комплект 295 (с термо-электрическим
двигателем) или
комплект 290 (С 2 запорными
вентильями)

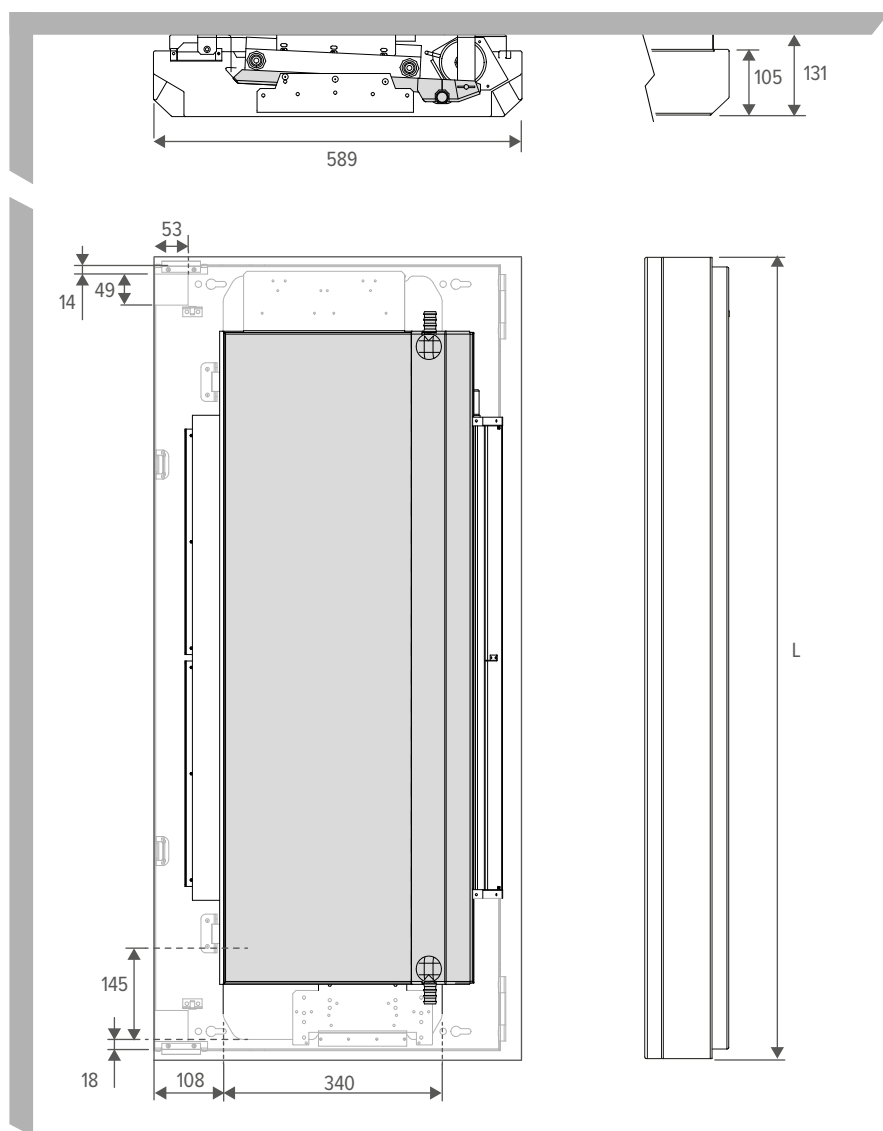
комплект 295 (с термо-электрическим
двигателем) или
комплект 290 (С 2 запорными
вентильями)

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

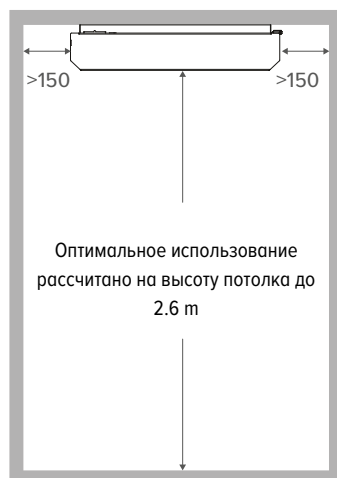


BRIZA 10 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ГАБАРИТЫ (в мм)

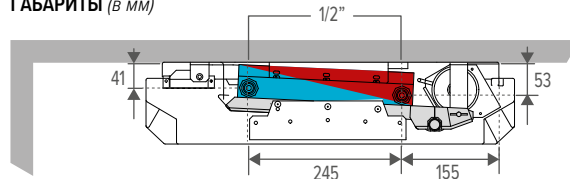


СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



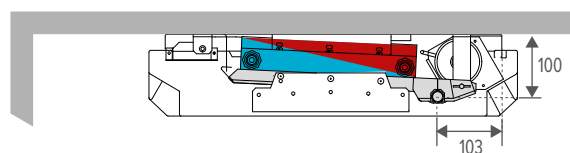
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ГАБАРИТЫ (в мм)

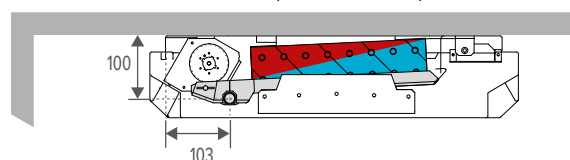


СЛИВ КОНДЕНСАТА

Отвод конденсата на той же стороне, что и гидравлическое подключение

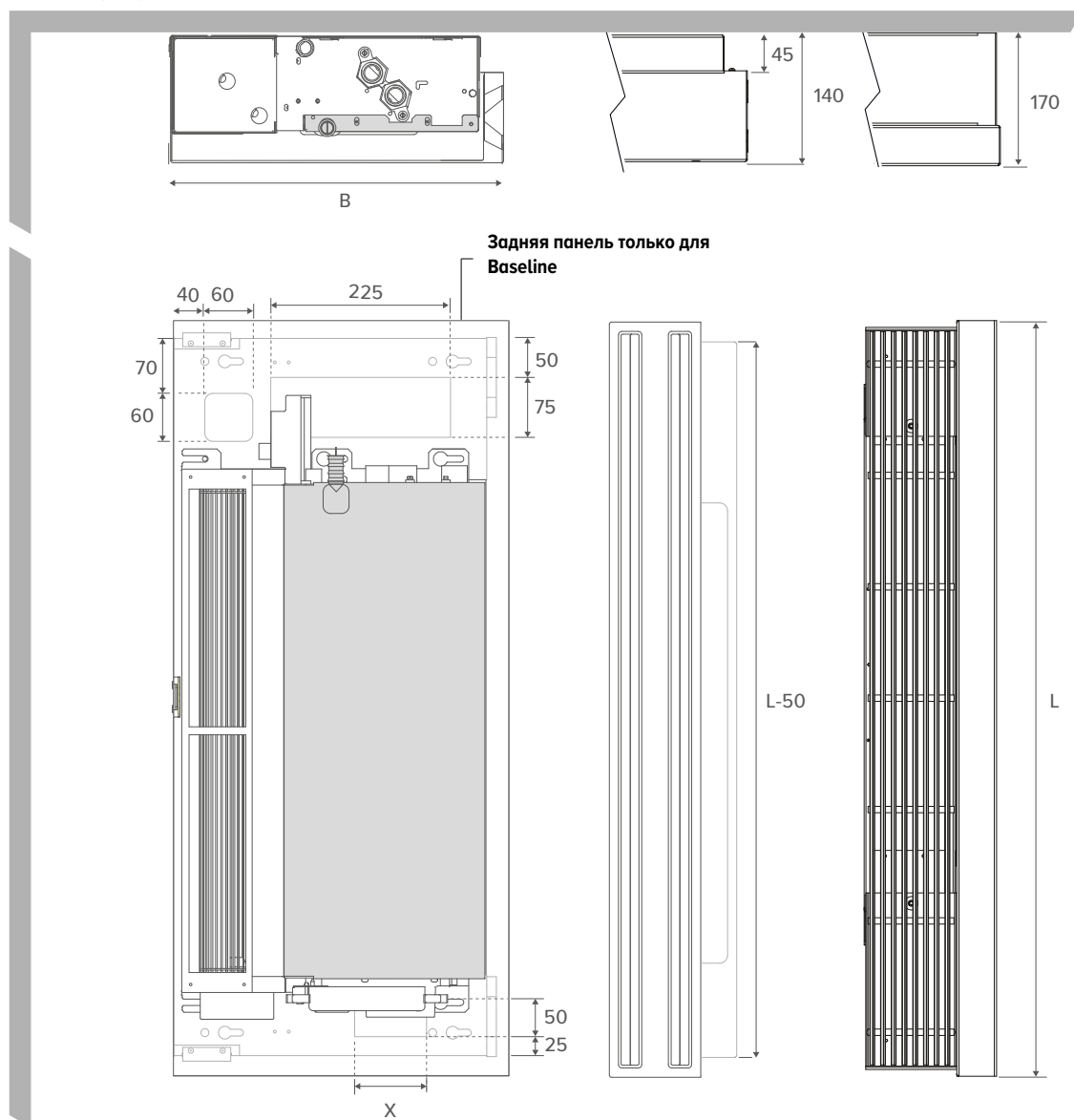


Отвод конденсата на той же стороне, что и электрическое подключение



BRIZA 12 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ГАБАРИТЫ (В ММ)

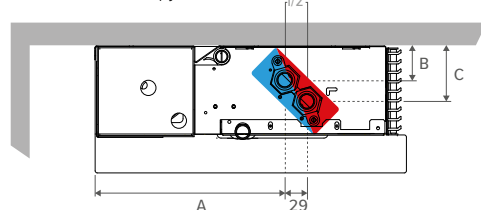


Легенда (В ММ)

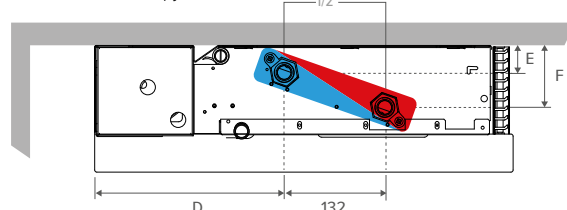
	BASELINE	
ВЫСОТА	042	056
X	90	150

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

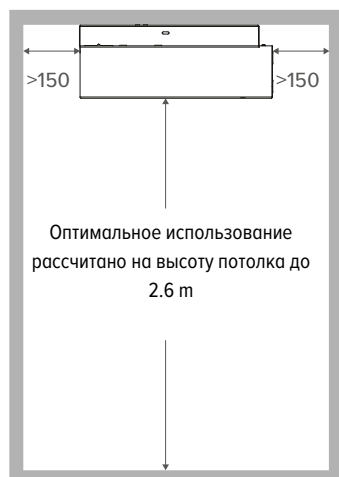
H041 / H042 2-х трубное



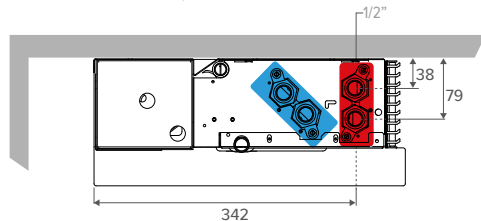
H055 / H056 2-х трубное



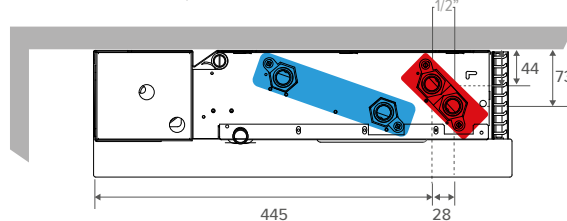
СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО



Coreline H041 4-х трубное



Coreline H055 4-х трубное



	CORELINE	BASELINE
ВЫСОТА	041	042
A	249	259
B	45	48
C	65	76

	CORELINE	BASELINE
ВЫСОТА	055	056
D	250	260
E	36	39
F	82	85

ГАБАРИТЫ (В ММ)

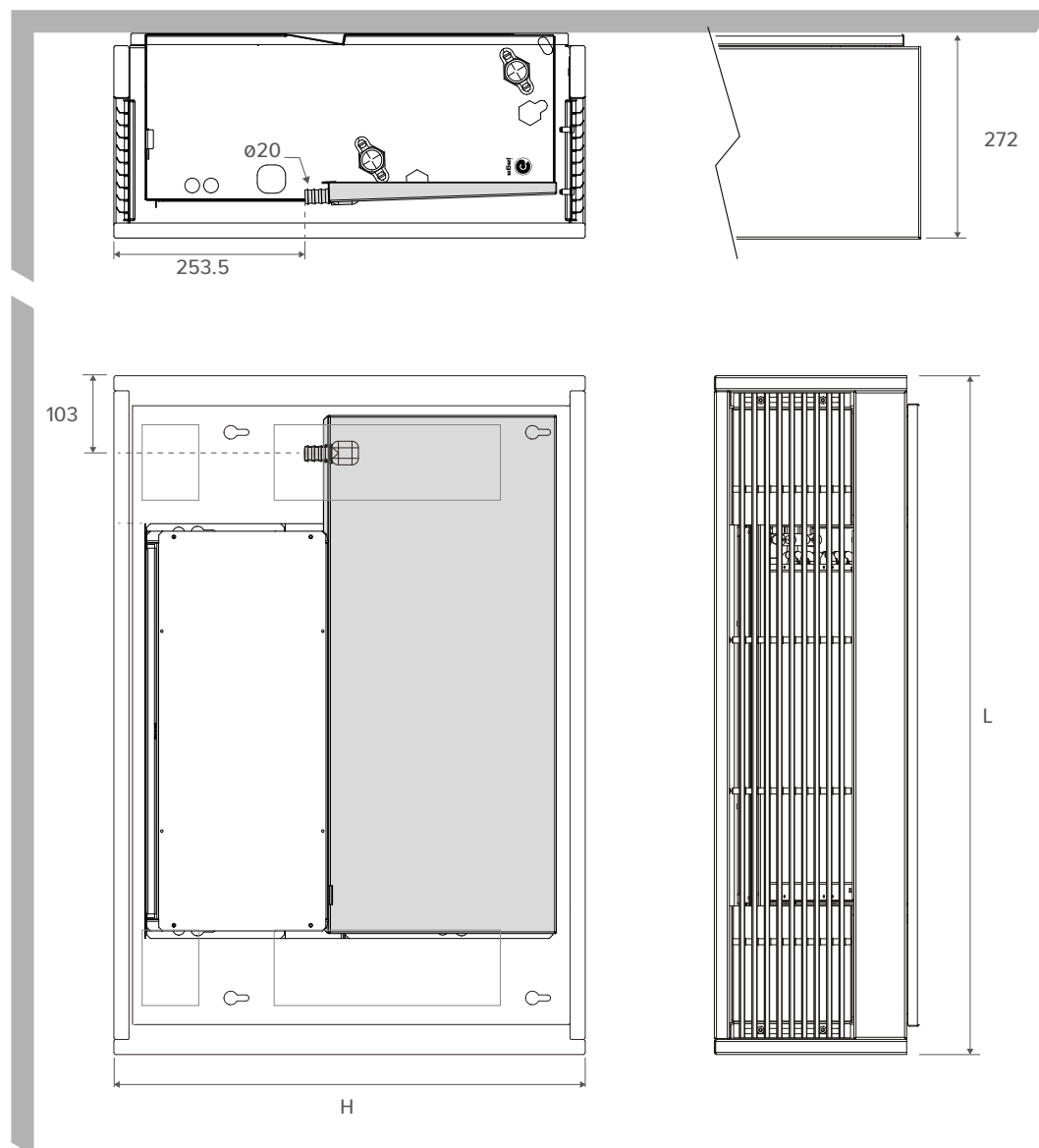
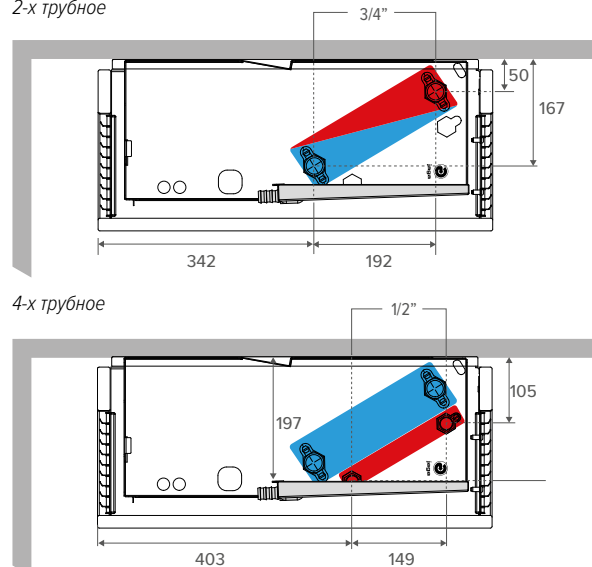


Diagram illustrating the optimal use of space, showing a rectangular area with dimensions indicated as >150 on both sides.

2-х трубное



BRIZA ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



Необходимо при Конденсационном Охлаждении
Конденсационное охлаждение с потолочной моделью?
Добавьте к заказу насос для отвода конденсата!

НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА



КОД

С (добавить «С» к коду заказа)

СМОНТИРОВАННЫЙ

8773 0101

Предварительно смонтированный конденсатный насос поставляется в стандартной комплектации с конденсатосборником со сливным патрубком ø 2 см

СБОР КОНДЕНСАТА С ДРЕНАЖНЫМ НИППЕЛЕМ Ø 2 CM



КОД

для Briza

8546 038 001 Н 041/042 слева

8546 038 002 Н 041/042 справа

8546 052 001 Н 055/056 слева

8546 052 002 Н 055/056 справа

ДАТЧИК УРОВНЯ КОНДЕНСАТА



датчик для контроля уровня конденсата в баке для сбора конденсата

КОД

5127 000 100 03

КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДАТЧИКА УРОВНЯ



Кронштейн для крепления датчика уровня в конденсатосборнике

КОД

8776 0701

BRIZA 10
BRIZA 12
BRIZA 22
BRIZA 26

✓
✓
✓
✓

-
✓
✓
✓

✓
✓
✓
✓

-
-
-
-

✓
✓
✓

✓
✓

BRIZA 10 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

- Baseline:** Лаконичный корпус с выразительной черной воздушораспределительной решеткой, имеющей текстуру пчелиных сот.
- 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
 - Конденсатосборник с подключением к сливу из электролитически оцинкованного стального листа (предусмотрена изоляция)
 - медно-алюминиевый теплообменник с гидрофильным покрытием
 - тангенциальный(ые) вентилятор(ы) EC
- PLUG & PLAY**
- встроенный блок питания 230 В
 - предварительно собранный комплект для подключения
 - Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

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

Выпускной патрубок

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлическое подключение слева
- Клеммное соединение для электрического подключения, стандартно справа, подключается через внешний источник питания 24 В постоянного тока
- сливной ниппель всегда находится с той же стороны, что и электрическое соединение

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева. Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА

BNZC	056	075	10	XXX	L	BL	DDD	
								- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
								- Jaga JDPC BMS: D03
								- Включение/выключение Jaga JDPC: D07
								- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
								- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
								- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
								- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
								- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
								- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W
								ВЕРСИЯ:
								- Baseline: BL
								Подключение:
								- Стандартный: L
								- Опционально: R
								ЦВЕТ КОЖУХА
								Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Включение/выключение Jaga JDPC (D07)
- Комплект клапанов: комплект 289 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 288 (с 2 запорными вентилями)
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- 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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 2-х трубное (D03)	  	-	-	-	-	✓	1	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D07)	  	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-х трубное (D21)	 	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-х трубное (D25)	  	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 10 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

BNZC	ШИРИНА		ДЛИНА	ТИП	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	
	B	L					7/12	7/12			16/18	35/30	45/40	50/45				55/45
	CM	CM					Ватт	Ватт			Ватт	Ватт	Ватт	Ватт				Ватт
058	090	10	2	32	68	48	28	48	87	107	116	<20	1.0	BNZC 058 090 10 XXX L BL DDD				
			4	63	368	263	151	186	338	414	448	23.5	1.4					
			6	95	603	437	250	304	552	675	732	28.5	2.4					
			8	123	775	568	326	401	729	892	966	35.0	3.8					
			10	160	884	656	376	478	868	1062	1151	40.5	6.5					
125	10	2	55	136	96	55	96	174	214	231	22.0	1.1	BNZC 058 125 10 XXX L BL DDD					
		4	100	736	527	302	372	676	828	897	30.0	1.9						
		6	170	1206	874	501	607	1104	1351	1464	35.5	4.1						
		8	228	1549	1135	651	802	1457	1783	1933	41.5	7.7						
		10	281	1768	1311	752	955	1736	2125	2303	46.0	13.2						
170	10	2	56	213	151	86	151	274	335	363	22.5	2.0	BNZC 058 170 10 XXX L BL DDD					
		4	130	1155	827	474	584	1061	1299	1408	30.0	3.4						
		6	227	1892	1371	786	953	1732	2120	2298	36.5	6.5						
		8	331	2431	1782	1022	1259	2287	2799	3033	42.5	11.5						
		10	392	2775	2058	1180	1499	2725	3335	3614	48.0	19.7						
205	10	2	60	281	199	114	199	361	442	479	24.0	2.1	BNZC 058 205 10 XXX L BL DDD					
		4	176	1523	1090	625	770	1399	1713	1856	31.0	3.8						
		6	299	2495	1808	1037	1257	2284	2796	3030	37.5	8.2						
		8	403	3205	2350	1347	1660	3015	3691	4000	44.0	15.4						
		10	503	3659	2714	1556	1977	3593	4397	4765	49.0	26.4						

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.

РАСЧЕТ ДЛЯ ДРУГИХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbiq.io/BEN/selector/

BRIZA 12 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 2-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

Baseline: Лаконичный корпус с выразительной черной воздухораспределительной решеткой, имеющей текстуру пчелиных сот.

- 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
 - тангенциальный(ые) вентилятор(ы) EC
 - фильтр для воздуха из нержавеющей стали
- Baseline**
- окрашенная задняя панель из оцинкованной листовой стали
 - Внутренние детали, предварительно смонтированные на задней панели (предусмотрена изоляция)
 - окрашенный алюминиевый выпускной патрубок с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

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

Выпускной патрубок

- Coreline: окрашены в цвет прибора
- Baseline: чёрный цвет (104), Мягкий на ощупь слегка структурированный атласный лак

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны
- зажимной соединитель для электрического подключения 230 В постоянного тока, на правой стороне

Опционально

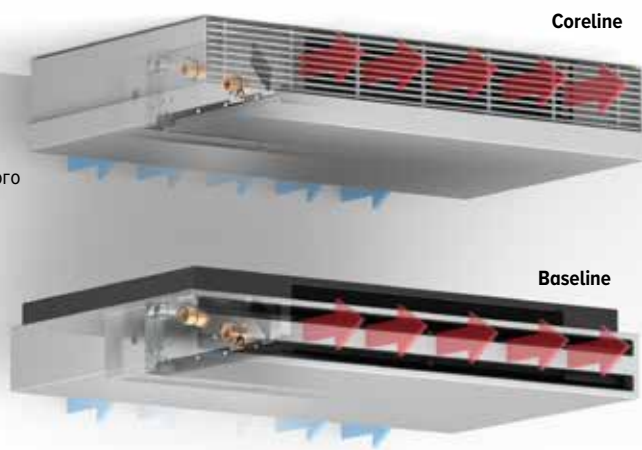
Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева. Код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА

BZMC	041	075	12	XXX	2	L	CL	DDD	
									- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
									- Jaga JDPC BMS: D03
									- Включение/выключение Jaga JDPC: D07
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W
									Версия:
									- Coreline: CL
									- Baseline: BL
									Подключение:
									- Стандартный: L
									- Опционально: R
									ЦВЕТ КОЖУХА
									Длина
									ВЫСОТА

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Включение/выключение Jaga JDPC (D07)
- Комплект клапанов: комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)
- Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- 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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 2-х трубное (D03)	  	-	-	-	-	✓	1	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D07)	  	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-х трубное (D21)	 	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-х трубное (D25)	  	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 12 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 2-Х ТРУБНОЕ

ШИРИНА ДЛИНА ТИП			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			7/12	7/12			35/30	45/40	50/45	55/45			
CM	CM	CM	V	M3/ч	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	dB(A)	Ватт	
BZMC 041 042	075	12	2	64	284	201	115	223	406	497	538	18.5	1.6	BZMC 041 075 12 XXX 2 L CL DDD	
			4	101	328	235	135	256	465	569	617	29.4	2.6	042 BL	
			6	141	382	276	159	296	537	657	712	31.3	4.3		
			8	178	441	323	185	346	629	770	834	37.3	7.2		
			10	214	503	373	214	413	751	919	996	42.5	13.0		
	095	12	2	108	472	334	191	382	695	850	921	24.0	2.5	BZMC 041 095 12 XXX 2 L CL DDD	
			4	172	529	379	217	421	764	935	1014	30.0	4.3	042 BL	
			6	223	607	440	252	445	808	989	1072	36.8	7.2		
			8	287	707	518	297	555	1009	1234	1338	41.5	11.5		
			10	346	828	614	352	680	1236	1513	1640	44.5	18.0		
	125	12	2	146	773	547	313	602	1093	1338	1450	24.6	2.6	BZMC 041 125 12 XXX 2 L CL DDD	
			4	221	845	605	347	672	1222	1495	1620	30.2	4.8	042 BL	
			6	298	953	691	396	765	1389	1700	1843	37.0	8.0		
			8	381	1106	811	465	895	1626	1991	2157	42.5	14.0		
			10	448	1314	974	559	1081	1963	2403	2604	47.0	24.0		
	145	12	2	173	1015	718	412	742	1348	1650	1788	25.7	2.8	BZMC 041 145 12 XXX 2 L CL DDD	
			4	268	1097	785	450	842	1529	1872	2028	30.5	5.5	042 BL	
			6	373	1215	881	505	964	1751	2143	2323	37.3	10.3		
			8	466	1390	1019	584	1126	2046	2505	2714	43.0	18.5		
			10	510	1640	1216	698	1347	2448	2996	3247	47.0	28.8		
BZMC 055 056	075	12	2	81	419	296	170	346	629	770	835	19.2	2.0	BZMC 055 075 12 XXX 2 L CL DDD	
			4	118	521	373	214	421	765	936	1014	25.2	3.2	056 BL	
			6	154	617	447	256	495	899	1100	1193	32.2	5.5		
			8	193	705	517	296	568	1032	1263	1369	38.1	9.6		
			10	228	781	579	332	641	1164	1424	1544	42.5	16.8		
	095	12	2	116	728	515	295	557	1012	1238	1342	23.0	2.2	BZMC 055 095 12 XXX 2 L CL DDD	
			4	176	872	624	358	688	1250	1530	1658	27.8	3.6	056 BL	
			6	238	1025	743	426	819	1488	1821	1973	34.4	5.7		
			8	291	1171	859	492	944	1716	2100	2276	39.9	9.6		
			10	332	1294	959	550	1060	1927	2358	2555	43.5	15.6		
	125	12	2	153	1170	827	474	881	1601	1960	2124	23.1	2.8	BZMC 055 125 12 XXX 2 L CL DDD	
			4	236	1387	993	569	1094	1988	2433	2636	29.1	5.4	056 BL	
			6	321	1628	1179	676	1307	2374	2906	3149	36.5	10.0		
			8	398	1863	1365	783	1509	2742	3356	3637	42.5	18.0		
			10	467	2062	1529	877	1690	3071	3759	4074	46.5	28.8		
	145	12	2	182	1455	1029	590	1116	2027	2481	2689	25.0	2.8	BZMC 055 145 12 XXX 2 L CL DDD	
			4	270	1728	1237	709	1367	2484	3040	3295	30.8	5.5	056 BL	
			6	360	2030	1471	843	1630	2962	3625	3929	37.5	10.0		
			8	455	2324	1704	977	1884	3424	4191	4542	42.8	18.0		
			10	531	2575	1910	1095	2110	3834	4692	5085	46.5	28.8		

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.
РАСЧЕТ ДЛЯ ДРУГИХ ЗНАЧЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ: jaga.com/selection-tools
Ознакомьтесь здесь с платформой Jaga BIM: jaga.thorbig.io/BEnI-selector/

BRIZA 12 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 4-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

Baseline: Лаконичный корпус с выразительной черной воздухораспределительной решеткой, имеющей текстуру пчелиных сот.

- лакированный кожух из оцинкованного по методу Сендимира стального листа с алюминиевой верхней решеткой
- Конденсатосборник с подключением к сливу
- теплообменники
- внутренние части изготовлены из электролитически оцинкованной стали
- тангенциальный(ые) вентилятор(ы) ЕС
- фильтр для воздуха из нержавеющей стали

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно установленный комплект подсоединения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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
- зажимной соединитель для электрического подключения 230 В постоянного тока, на правой стороне

Опционально

Гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева. код подключения **R** вместо **L**. Без доплаты.

КОД ЗАКАЗА

BZMC	041	075	12	XXX	4	L	CL	DDD	
									- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
									- Jaga JDPC BMS: D04
									- Включение/выключение Jaga JDPC: D08
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W
									Версия:
									- Coreline: CL
									Подключение:
									- Стандартный: L
									- Опционально: R
									ЦВЕТ КОЖУХА
									Длина
									Высота

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D04) или Включение/выключение Jaga JDPC (D08)
- 2 x Комплект клапанов: комплект 295 (с термо-электрическим двигателем) или комплект 290 (с 2 запорными вентилями)
- 2 x Гибкие соединительные шланги из нержавеющей стали (за пару)
- Блок питания: Водонепроницаемый блок питания или блок питания на DIN-рейку.
- термостат (0-10В) вне конструкции кожуха



Высота 055 4-х трубное

Высота 041 4-х трубное

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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ	УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА		
Jaga JDPC BMS - 4-х трубное (D04)	  	-	-	-	✓	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 4-х трубное (D08)	  	-	-	-	-	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-х трубное (D22)	 	✓	✓	-	-	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-х трубное (D26)	  	✓	✓	✓	-	-

BRIZA 12 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 4-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА ДЛИНА ТИП			УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ	РАСХОД ВОЗДУХА	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (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			7/12	7/12		35/30	45/40	50/45	55/45			
CM	CM	CM	V	М3/Ч	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	Ватт	dB(A)	Ватт	
BZMC 041	075	12	2	29	228	161	92	173	314	384	416	18.5	1.8	BZMC 041 075 12 XXX 4 L CL DDD
			4	61	267	191	109	208	378	462	501	29.4	3.0	
			6	86	308	223	128	235	426	522	566	31.3	4.8	
			8	116	353	259	149	277	504	616	668	37.3	8.0	
			10	143	402	298	171	331	601	735	797	42.5	13.7	
	095	12	2	52	364	257	148	300	544	666	722	24.0	2.0	BZMC 041 095 12 XXX 4 L CL DDD
			4	92	430	308	177	334	607	742	805	30.0	3.4	
			6	144	492	356	204	378	688	842	912	36.8	5.7	
			8	194	564	413	237	445	808	989	1072	41.5	8.4	
			10	229	662	491	282	544	989	1211	1312	44.5	14.4	
	125	12	2	73	592	418	240	476	865	1059	1148	24.6	2.3	BZMC 041 125 12 XXX 4 L CL DDD
			4	149	673	482	276	535	973	1190	1290	30.2	4.1	
			6	220	765	554	318	611	1111	1359	1473	37.0	7.4	
			8	278	884	648	372	717	1302	1594	1727	42.5	12.6	
			10	364	1051	780	447	864	1570	1922	2083	47.0	20.9	
	145	12	2	89	717	507	291	589	1070	1310	1420	25.7	2.5	BZMC 041 145 12 XXX 4 L CL DDD
			4	158	840	601	345	674	1224	1498	1623	30.5	4.5	
			6	227	964	698	400	772	1403	1717	1860	37.3	9.0	
			8	289	1114	816	468	901	1637	2004	2171	43.0	17.0	
			10	382	1312	973	558	1078	1958	2397	2597	47.0	28.8	
BZMC 055	075	12	2	27	340	240	138	151	274	336	364	19.2	1.6	BZMC 055 075 12 XXX 4 L CL DDD
			4	67	396	284	163	172	313	383	415	25.2	2.2	
			6	107	464	336	193	193	350	428	464	32.2	3.6	
			8	137	531	389	223	228	415	508	550	38.1	6.3	
			10	171	586	434	249	273	496	606	657	42.5	10.3	
	095	12	2	72	555	392	225	247	450	550	596	23.0	2.1	BZMC 055 095 12 XXX 4 L CL DDD
			4	123	654	468	268	276	501	614	665	27.8	3.4	
			6	168	764	554	318	309	562	688	745	34.4	5.9	
			8	228	873	640	367	366	666	815	883	39.9	10.0	
			10	257	969	719	412	449	815	998	1081	43.5	15.6	
	125	12	2	112	865	612	351	388	706	864	936	23.1	2.3	BZMC 055 125 12 XXX 4 L CL DDD
			4	183	1038	743	426	445	809	990	1072	29.1	4.2	
			6	260	1224	887	509	505	917	1122	1216	36.5	7.5	
			8	328	1401	1027	589	594	1079	1320	1431	42.5	12.8	
			10	385	1546	1147	658	712	1295	1584	1717	46.5	22.3	
	145	12	2	126	1126	797	457	490	890	1090	1181	25.0	2.7	BZMC 055 145 12 XXX 4 L CL DDD
			4	228	1302	932	534	555	1009	1235	1339	30.8	5.2	
			6	304	1521	1102	632	635	1153	1412	1530	37.5	9.1	
			8	393	1742	1277	732	741	1347	1649	1787	42.8	16.0	
			10	462	1928	1430	820	889	1615	1976	2142	46.5	27.3	

Теплоотдача измерена в соответствии с EN16430
Шумовые измерения в соответствии с ISO 3741:2010, на расстоянии 2 м, с шумопонижением в 8 дБ(А) / 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/

BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 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 Сендимира
- 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)

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно собранный комплект для подключения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

BAMC 063 090 22 XXX XX 2 LR CLG2DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Включение/выключение Jaga JDPC: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Модель: BT, FT

Цвет

Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D03) или Включение/выключение Jaga JDPC (D07)
- 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

FT (Front-Top)

BT (Bottom-Top)

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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 2-х трубное (D03)	  	-	-	-	-	✓	1	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 2-х трубное (D07)	  	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-х трубное (D21)	 	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-х трубное (D25)	  	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	1	-

BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 2-Х ТРУБНОЕ

ВЫСОТА H CM			ДЛИНА L CM		ТИП T CM	МАКС. СИЛА ТОКА I A	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U V	РАСХОД ВОЗДУХА M3/Ч	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 dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА	
7/12		7/12		16/18					35/30		45/40			50/45		55/45					
Ватт		Ватт		Ватт					Ватт		Ватт			Ватт		Ватт					
BAMC 063 090 22							2	116	872	623	338	461	848	1042	1131	25.5	3.6	BAMC 063 090 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD			
							4	221	1560	1116	605	839	1545	1898	2061	35.0	8.3				
							6	308	2008	1436	779	1101	2025	2489	2702	42.5	16.1				
							8	391	2412	1725	935	1331	2450	3011	3269	46.5	29.0				
							10	434	2645	1891	1026	1456	2679	3293	3575	51.0	38.2				
110 22							2	155	1279	915	446	665	1194	1456	1575	20.5	3.5	BAMC 063 110 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD			
							4	284	2209	1579	771	1190	2137	2605	2819	29.5	8.3				
							6	396	2933	2097	1023	1593	2861	3488	3774	39.0	16.7				
							8	503	3543	2533	1236	1929	3463	4222	4568	45.0	30.1				
							10	591	3991	2853	1392	2171	3898	4752	5141	49.0	43.8				
130 22							2	215	1616	1155	636	813	1505	1854	2014	22.0	3.8	BAMC 063 130 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD			
							4	359	2804	2005	1104	1435	2655	3270	3552	29.5	9.3				
							6	491	3767	2694	1483	1942	3594	4426	4808	37.0	19.1				
							8	614	4557	3258	1794	2361	4370	5381	5846	42.5	33.5				
							10	703	5060	3618	1992	2631	4869	5997	6515	46.5	47.8				
160 22							2	290	1930	1380	694	1180	2135	2609	2826	28.0	7.0	BAMC 063 160 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD			
							4	534	3345	2392	1203	2038	3689	4509	4884	36.0	16.6				
							6	730	4439	3174	1597	2667	4827	5899	6390	43.0	33.9				
							8	931	5524	3949	1987	3256	5893	7203	7802	49.0	59.4				
							10	1065	6224	4450	2239	3617	6546	8000	8665	52.5	83.5				
190 22							2	341	2112	1510	737	1193	2143	2612	2826	25.0	7.0	BAMC 063 190 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD			
							4	614	3823	2733	1334	2133	3830	4668	5051	34.0	16.9				
							6	860	5322	3805	1857	2952	5301	6462	6992	41.0	34.8				
							8	1088	6670	4769	2327	3686	6620	8069	8731	47.0	61.8				
							10	1247	7595	5430	2650	4188	7520	9167	9919	51.0	89.2				
225 22							2	477	3594	2570	1266	1936	3479	4242	4590	31.5	10.7	BAMC 063 225 22 XXX BT 2 LR CL G2 DDD			
							4	845	6194	4428	2181	3341	6005	7322	7924	39.0	25.0				
							6	1170	8360	5977	2944	4522	8128	9911	10725	46.5	50.1				
							8	1477	10291	7358	3624	5584	10035	12237	13242	52.0	87.9				
							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/BEn/selector/

BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 4-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
- теплообменники
- центробежный вентилятор(ы) с двойным входом
- сменный фильтр из полипропилена (класс G2)

PLUG & PLAY

- встроенный блок питания 230 В
- предварительно установленный комплект подсоединения
- Регулировка температуры в соответствии с выбранной версией Plug & Play

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Стандартный

- Гидравлические соединения с левой стороны
- большой теплообменник: G 3/4" соединение
- небольшой теплообменник: G 1/2" соединение
- 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

BAMC 063 090 22 XXX XX 4 LR CLG2DDD

- Без контроллера Jaga JDPC: (не заполнять)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Включение/выключение Jaga JDPC: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB

- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB

- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

Модель: BT, FT

Цвет

Длина

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ДЛЯ КОНФИГУРИРУЕМОГО ПРИБОРА

- Встроенный блок управления Jaga JDPC: Jaga JDPC BMS (D04) или Включение/выключение Jaga JDPC (D08)
- 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

FT (Front-Top)

BT (Bottom-Top)

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

Вентилоконвектор 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	СМОНТИРОВАННЫЙ			УПРАВЛЕНИЕ	ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ 0-10 В	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
		КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ	БЛОК ПИТАНИЯ	НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА				
Jaga JDPC BMS - 4-х трубное (D04)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	2	-
Включение/выключение Jaga JDPC - 4-х трубное (D08)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-х трубное (D22)	❄️ 🔥	✓	✓	-	Комнатный термостат	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-х трубное (D26)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Комнатный термостат	-	2	-

BRIZA 22 ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ 4-Х ТРУБНОЕ

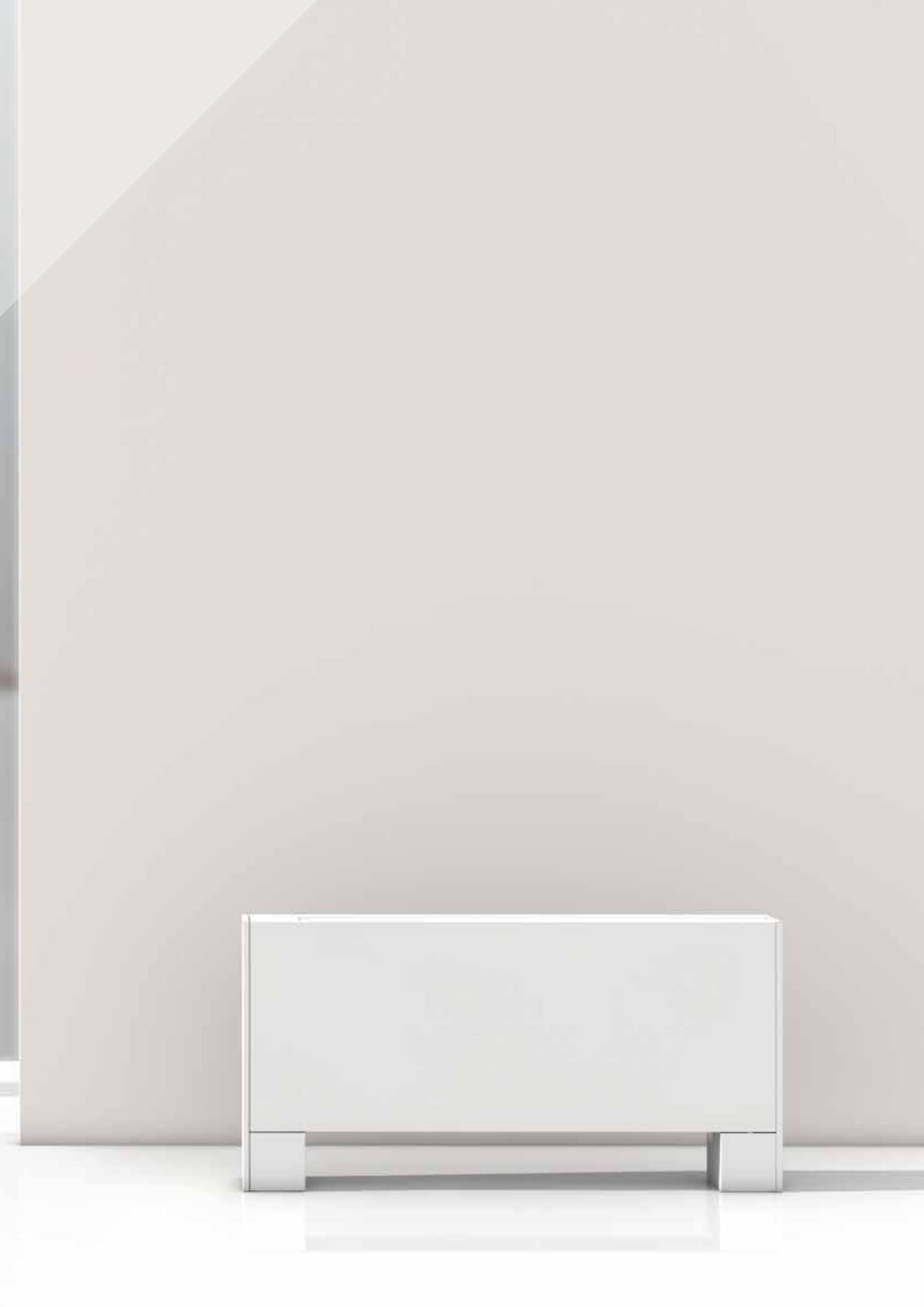
ВЫСОТА Н			ДЛИНА L		ТИП T	МАКС. СИЛА ТОКА I	УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) КОМН. ТЕМПЕРАТУРА 27°С		ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) КОМН. ТЕМПЕРАТУРА 27°С		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) КОМН. ТЕМПЕРАТУРА 27°С	ОТОПЛЕНИЕ КОМН. ТЕМПЕРАТУРА 20°С				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ дБ(А)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА
СМ	СМ	СМ	7/12 Ватт	7/12 Ватт	16/18 Ватт				35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт	55/45 Ватт								
BAMC 063 090 22							2	116	872	623	338	264	520	653	716	25.5	3.6	BAMC 063 090 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD		
							4	221	1560	1116	605	360	708	890	974	35.0	8.3			
							6	308	2008	1436	779	431	847	1065	1167	42.5	16.1			
							8	391	2412	1725	935	491	965	1213	1329	46.5	29.0			
							10	434	2645	1891	1026	519	1021	1283	1406	51.0	38.2			
110 22							2	155	1279	915	446	307	603	758	830	20.5	3.5	BAMC 063 110 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD		
							4	284	2209	1579	771	487	958	1204	1318	29.5	8.3			
							6	396	2933	2097	1023	608	1196	1503	1646	39.0	16.7			
							8	503	3543	2533	1236	696	1369	1721	1885	45.0	30.1			
							10	591	3991	2853	1392	752	1478	1858	2035	49.0	43.8			
130 22							2	215	1616	1155	636	429	847	1067	1170	22.0	3.8	BAMC 063 130 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD		
							4	359	2804	2005	1104	632	1250	1574	1725	29.5	9.3			
							6	491	3767	2694	1483	777	1536	1934	2120	37.0	19.1			
							8	614	4557	3258	1794	881	1741	2193	2404	42.5	33.5			
							10	703	5060	3618	1992	940	1858	2340	2565	46.5	47.8			
160 22							2	290	1930	1380	694	767	1484	1855	2027	28.0	7.0	BAMC 063 160 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD		
							4	534	3345	2392	1203	1059	2048	2560	2798	36.0	16.6			
							6	730	4439	3174	1597	1262	2440	3050	3333	43.0	33.9			
							8	931	5524	3949	1987	1440	2785	3481	3805	49.0	59.4			
							10	1065	6224	4450	2239	1542	2983	3729	4075	52.5	83.5			
190 22							2	341	2112	1510	737	725	1390	1732	1891	25.0	7.0	BAMC 063 190 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD		
							4	614	3823	2733	1334	1135	2176	2712	2960	34.0	16.9			
							6	860	5322	3805	1857	1466	2810	3502	3822	41.0	34.8			
							8	1088	6670	4769	2327	1738	3332	4152	4533	47.0	61.8			
							10	1247	7595	5430	2650	1910	3661	4563	4981	51.0	89.2			
225 22							2	477	3594	2570	1266	1211	2326	2901	3167	31.5	10.7	BAMC 063 225 22 XXX BT 4 LR CL G2 DDD		
							4	845	6194	4428	2181	1798	3454	4307	4703	39.0	25.0			
							6	1170	8360	5977	2944	2246	4314	5381	5875	46.5	50.1			
							8	1477	10291	7358	3624	2608	5009	6247	6821	52.0	87.9			
							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.thorbiq.io/BEnI-selector/

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

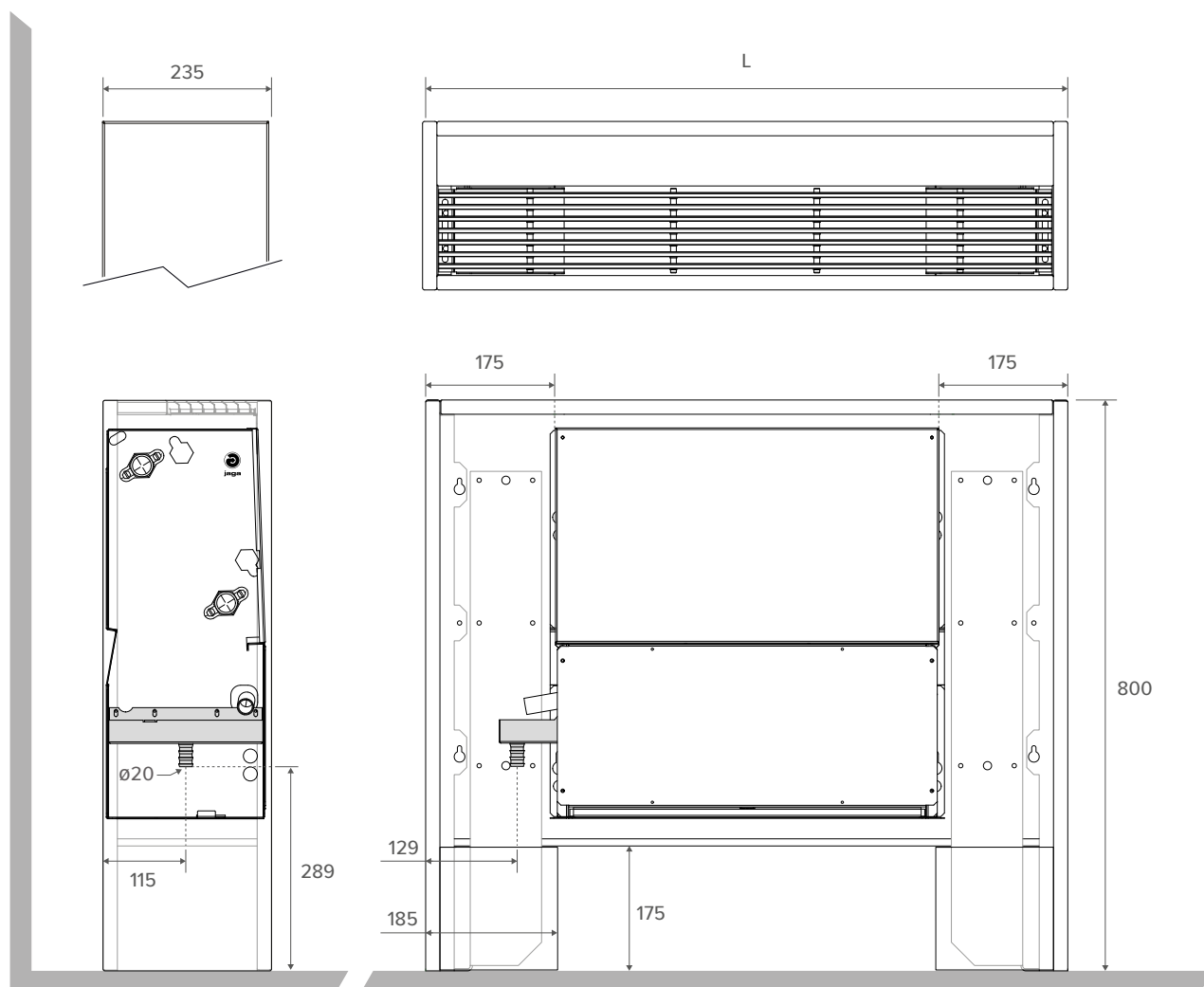
(Блок питания 24 В входит в комплект поставки выбранного блока управления Jaga JDPC)

4. Выберите желаемый комплект (комплекты) клапанов

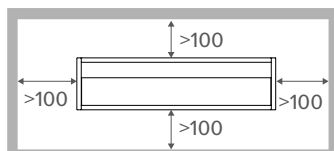
комплект 301 и 98 (с термо-электрическим двигателем или комплект 302 и 99 (с 2 запорными вентилями)

BRIZA НАПОЛЬНЫЕ

ГАБАРИТЫ (В ММ)

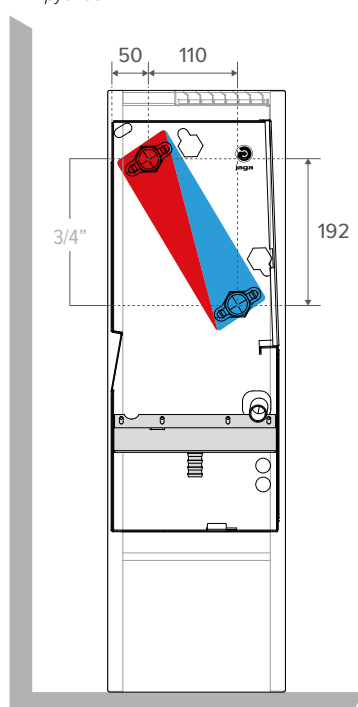


СВОБОДНОЕ ПРОСТРАНСТВО

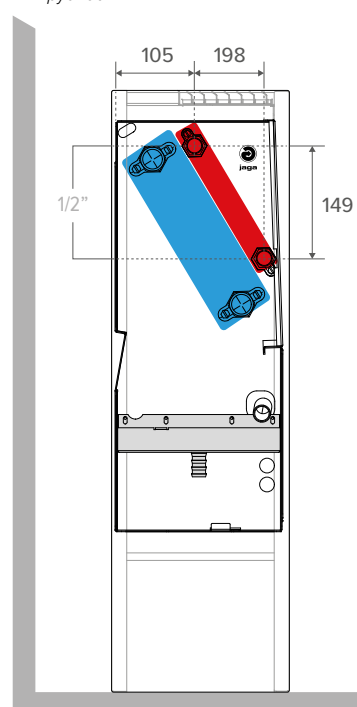


ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2-х трубное



4-х трубное



BRIZA 22 НАПОЛЬНЫЕ 2-Х ТРУБНОЕ

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

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

- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендимира
- 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		
H	L	T	I	U	м3/ч	7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45	dB(A)	Ватт						
CM	CM	CM	A	V		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/

BRIZA 22 НАПОЛЬНЫЕ 4-Х ТРУБНОЕ

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
- 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 Н			ДЛИНА L		ТИП T	МАКС. СИЛА ТОКА I		УПРАВЛЯЮЩЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ U	РАСХОД ВОЗДУХА м3/ч	ОБЩАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОЩУЩАЕМОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (конденсирующий) Комн. температура 27°С		ОХЛАЖДЕНИЕ (без образования конденсата) Комн. температура 27°С	ОТОПЛЕНИЕ Комн. температура 20°С				УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ dB(A)	ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ Ватт	КОД ЗАКАЗА
СМ	СМ	СМ	А	V		7/12 Ватт	7/12 Ватт			16/18 Ватт	35/30 Ватт	45/40 Ватт	50/45 Ватт		55/45 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								
		4	221	1560	1116	605	360	708	890	974	35,0	8,3									
		6	308	2008	1436	779	431	847	1065	1167	42,5	16,1									
		8	391	2412	1725	935	491	965	1213	1329	46,5	29,0									
		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



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

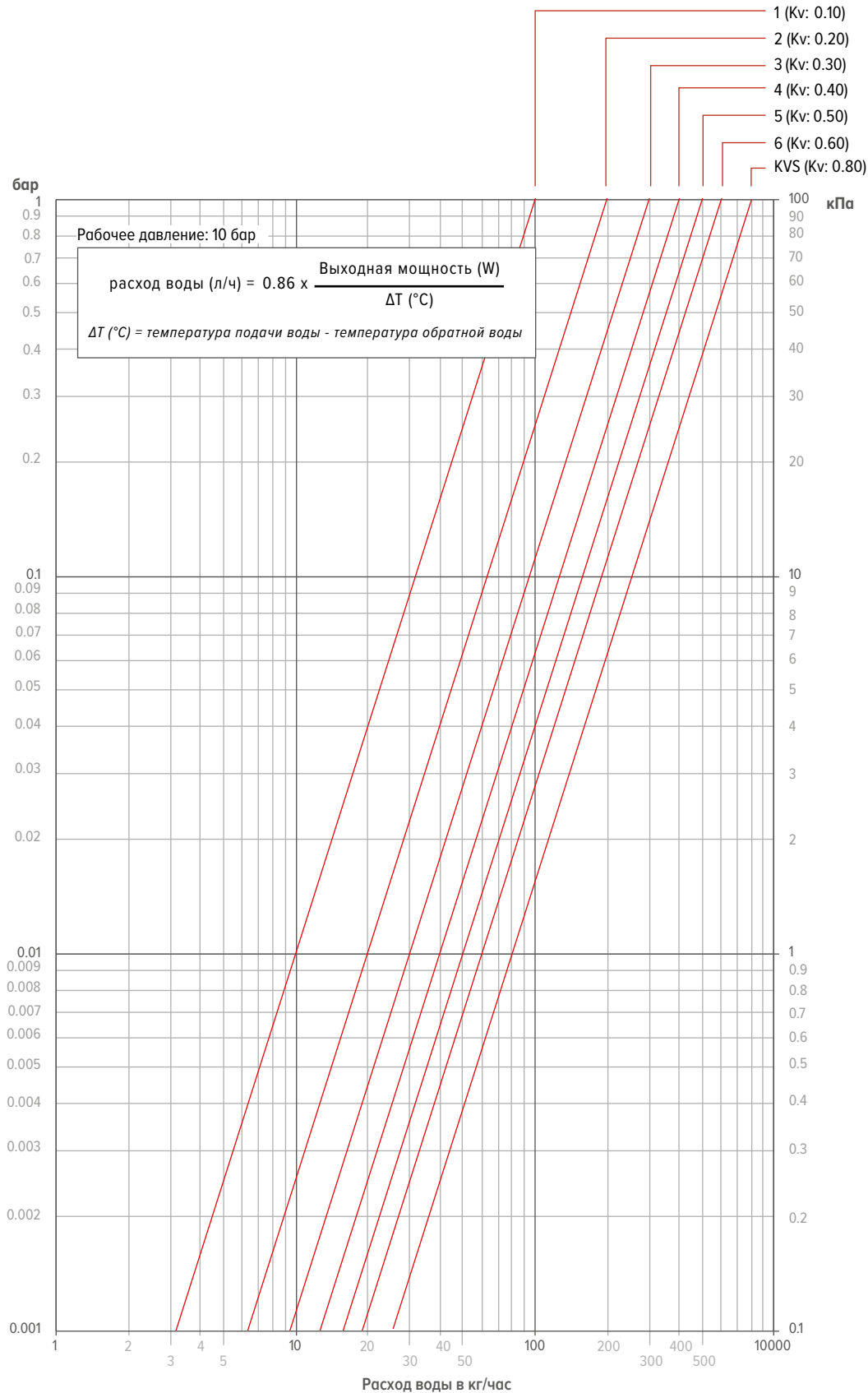
ДВУХТРУБНОЕ - СТАНДАРТНЫЙ KV

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

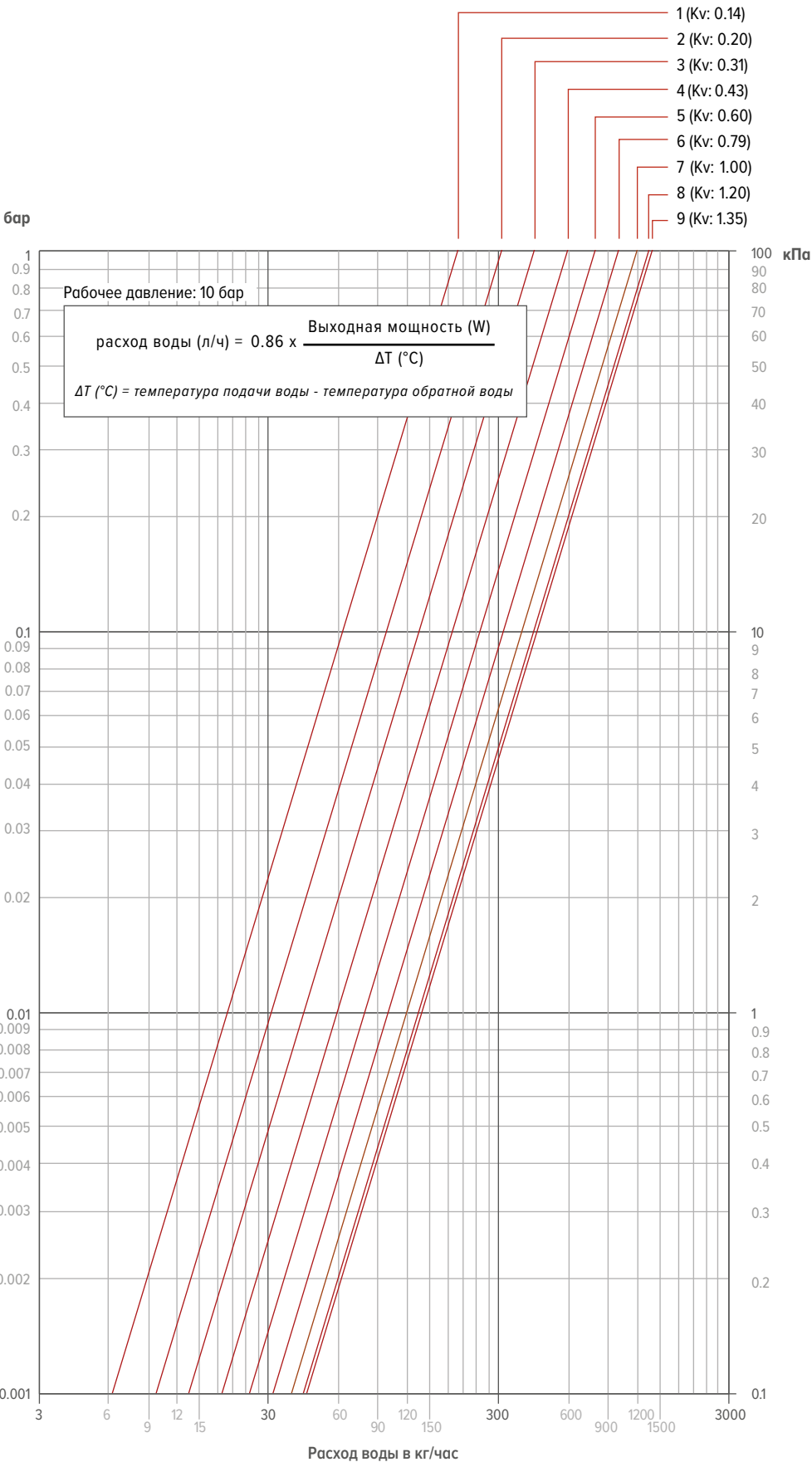


Комплект: 98, 99

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



Комплект: 289, 288



BRIZA ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА СТОРОНЕ ВОДЫ

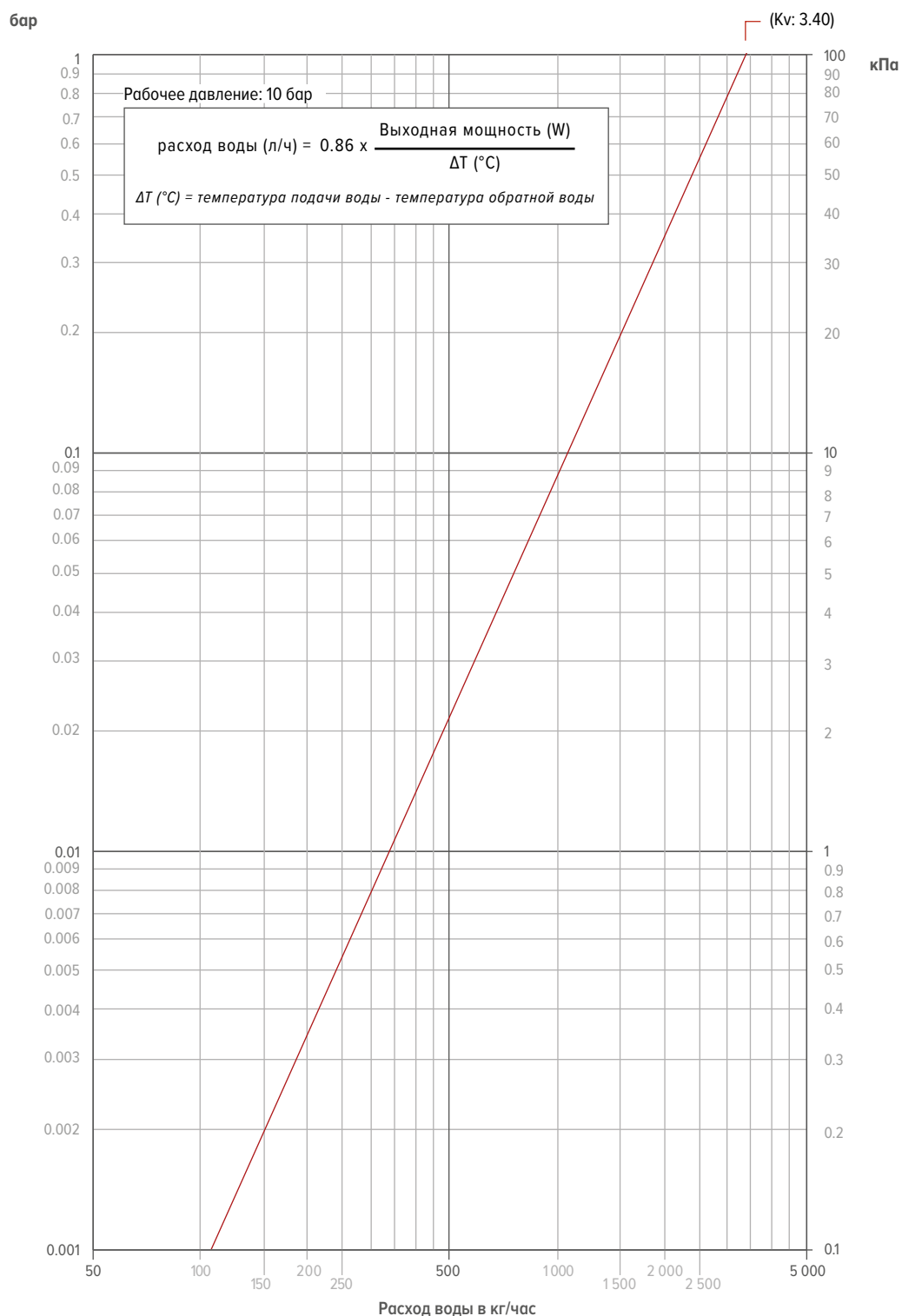
KV 3.4

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

5090 701



Комплект 301



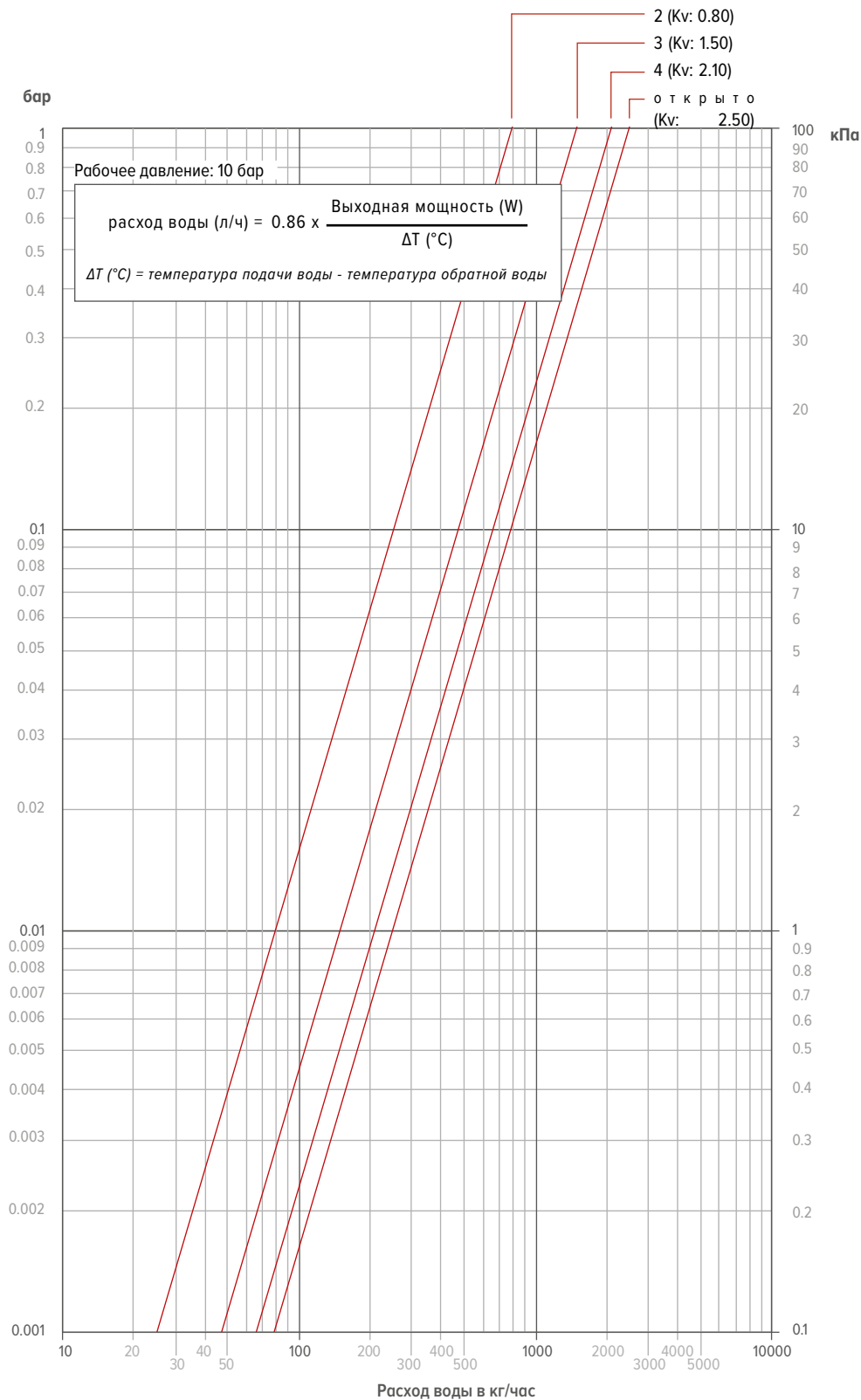
BRIZA ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ НА СТОРОНЕ ВОДЫ

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

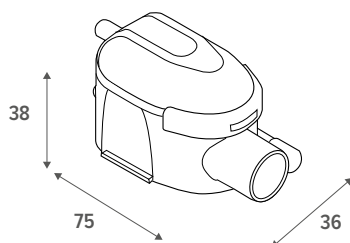
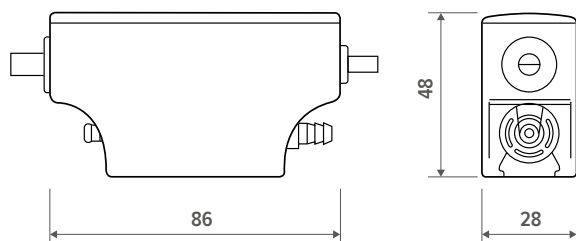


BRIZA ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

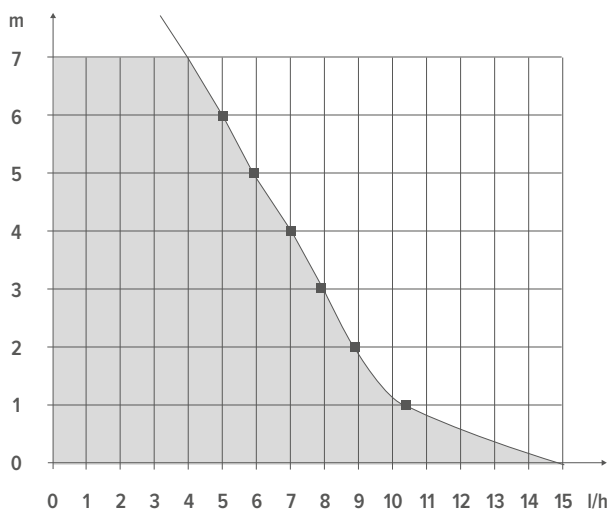


ОПИСАНИЕ

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 загрязненной 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.



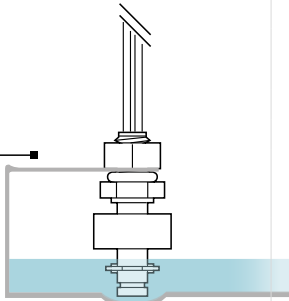
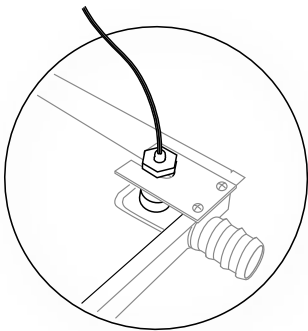
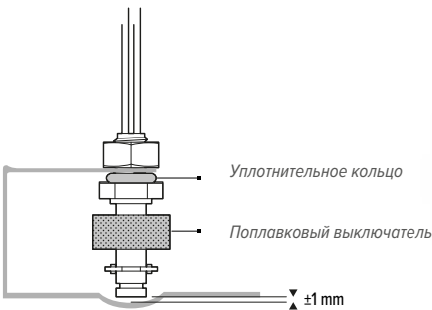
BRIZA для встраивания в потолок

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

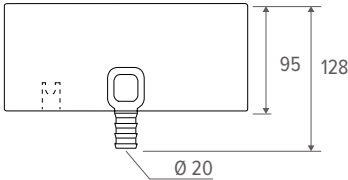
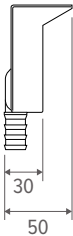
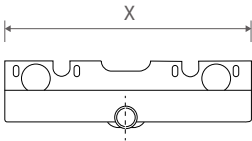
КРОНШТЕЙН для крепления датчика уровня



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	H 038	215
5127 000 100 02	H 052	295
для Briza 12 Потолочная модель		
8546 038 001	H 041/042 слева	215
8546 038 002	H 041/042 справа	215
8546 052 001	H 055/056 слева	295
8546 052 002	H 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

Р (добавить "Р" к коду заказа)

СМОНТИРОВАННЫЙ

BRIZA 10 / 12

BRIZA 22 / 26

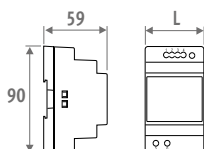
✓

✓

-

-

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

-

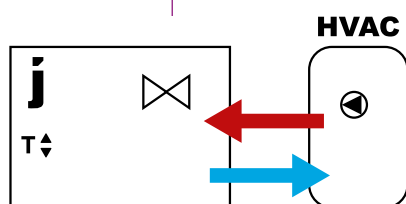
✓

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.

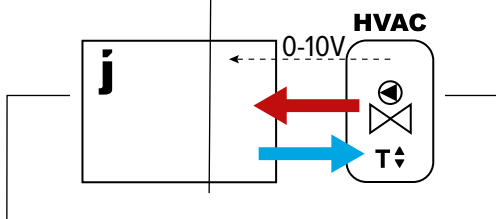


Plug & Play

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

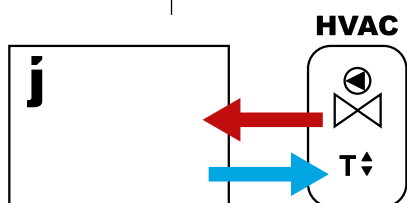
В комплекте с предварительно смонтированным управлением Jaga JDPC

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

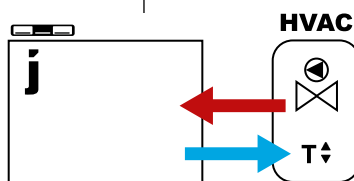
Нет, этот блок без встроенной автоматики для контроля температуры в помещении

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 - AGA 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 (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
или (H/C) - Контроль температуры воды	опция	опция	опция	опция	опция
возможен только с JDPС.					
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	✓	✓	-	-	-
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 термоклапан, управление, система трубопроводов, контроль температуры и количество устройств на зону.

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

1. 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

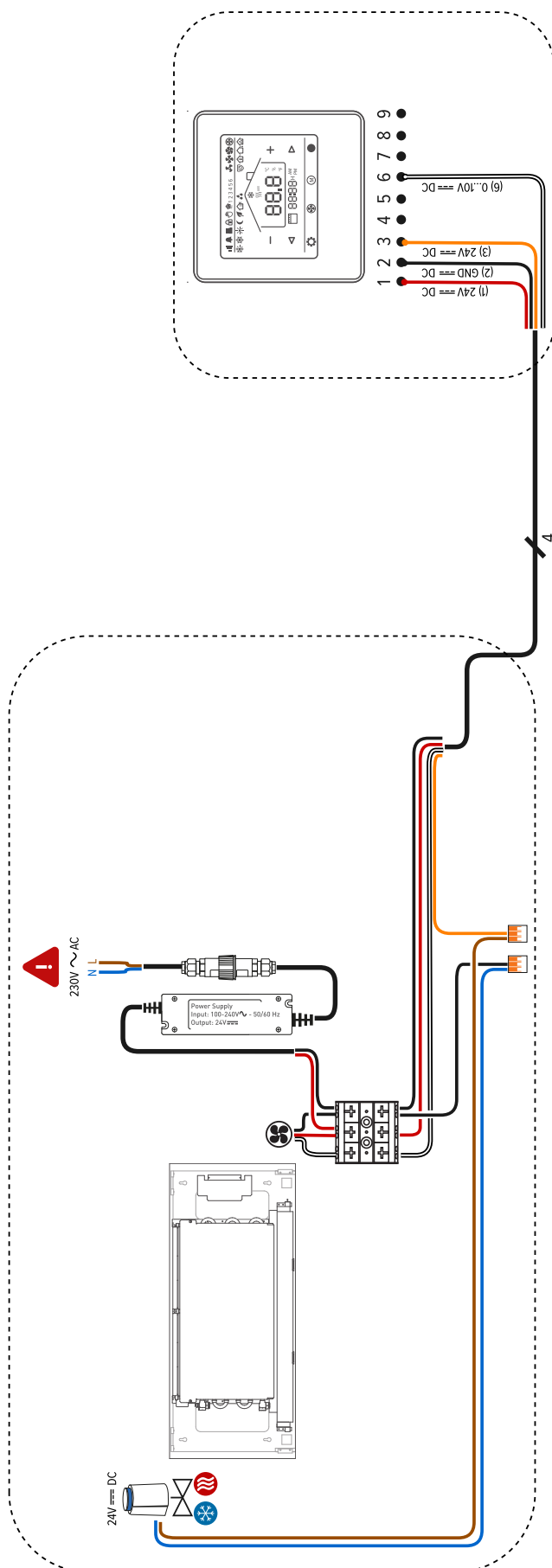
6. ВНЕШНИЙ СИГНАЛ

Опция 1: внешний сигнал

Опция 2: внешний сигнал

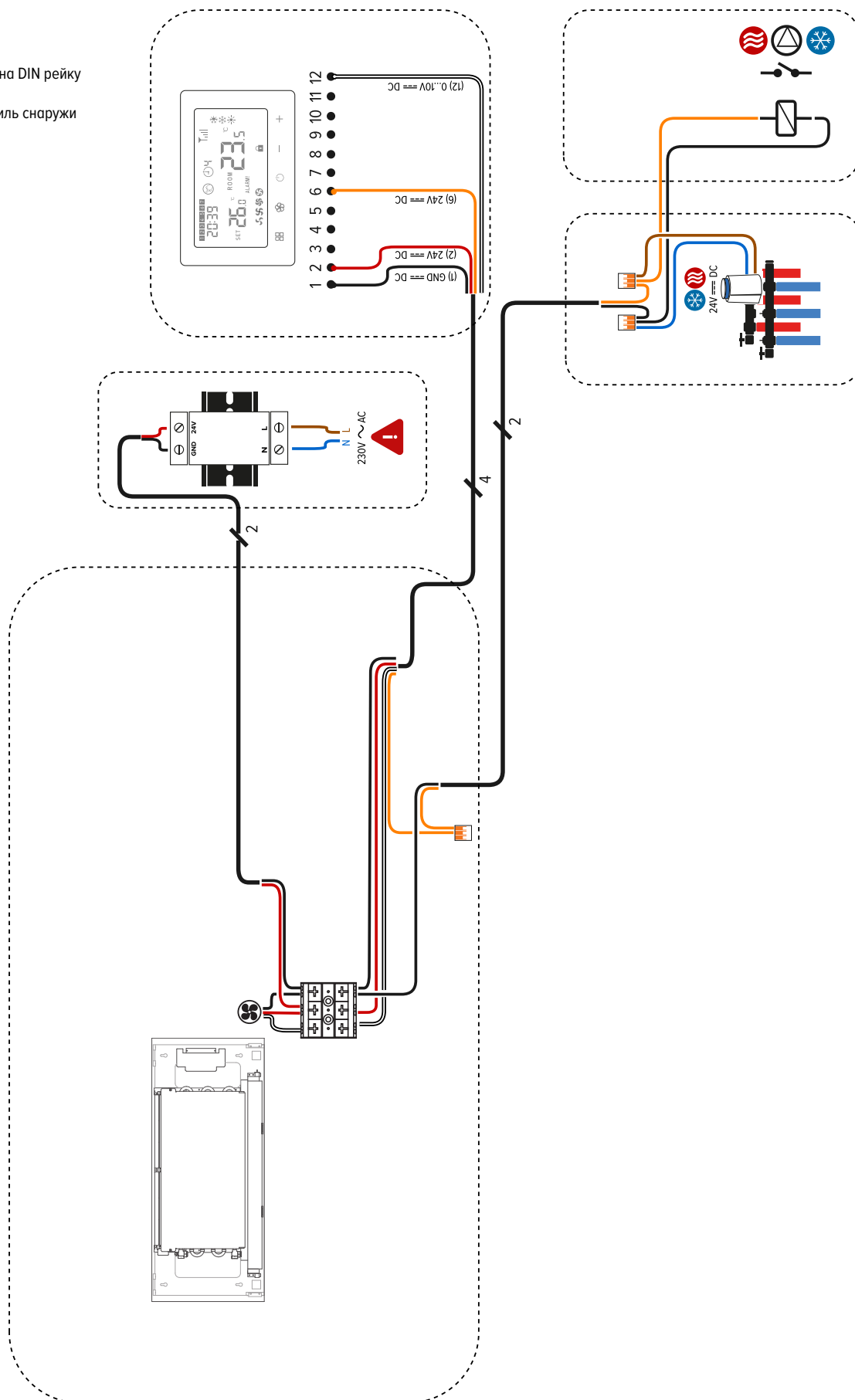
BRIZA 10 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 1

- 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



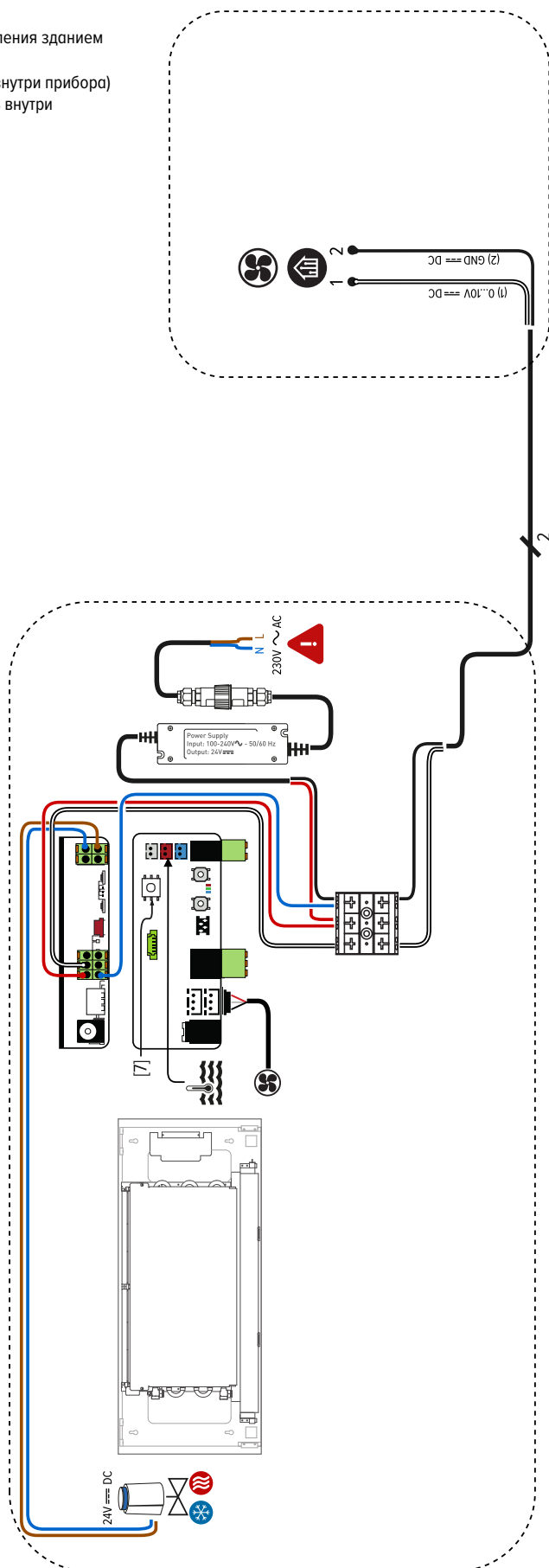
BRIZA 10 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 2

- 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



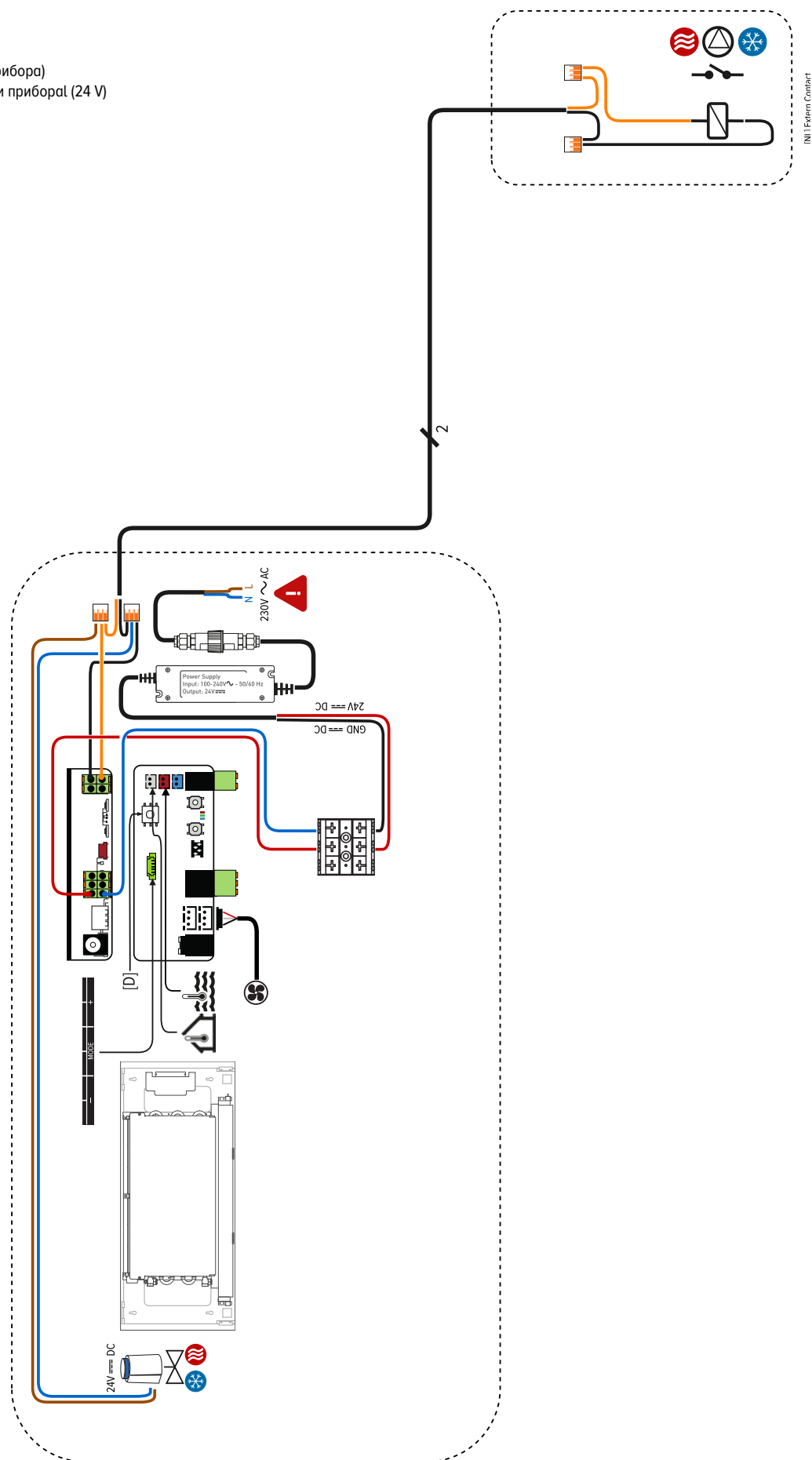
BRIZA 10 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 3

- 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



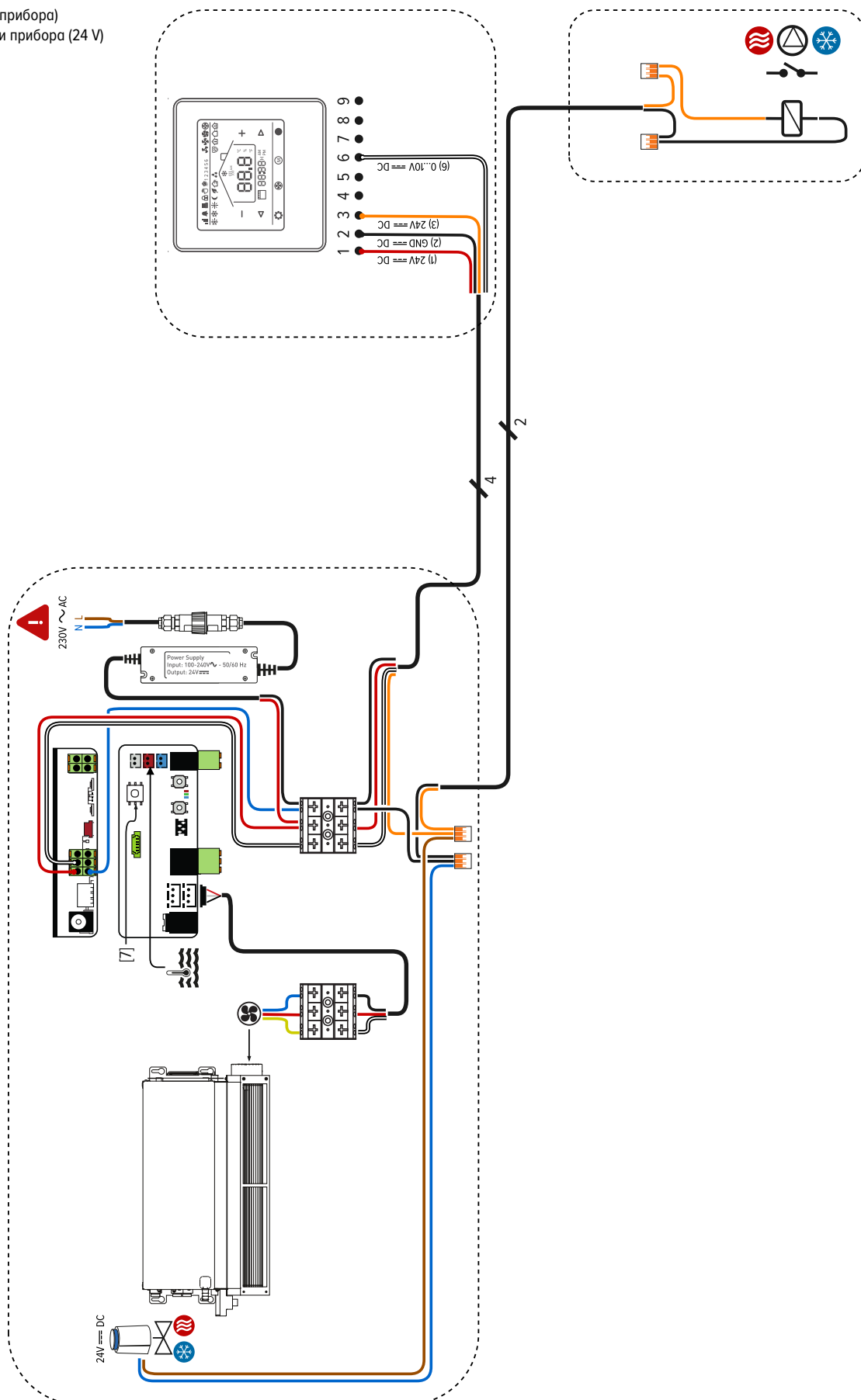
BRIZA 10 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 4

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



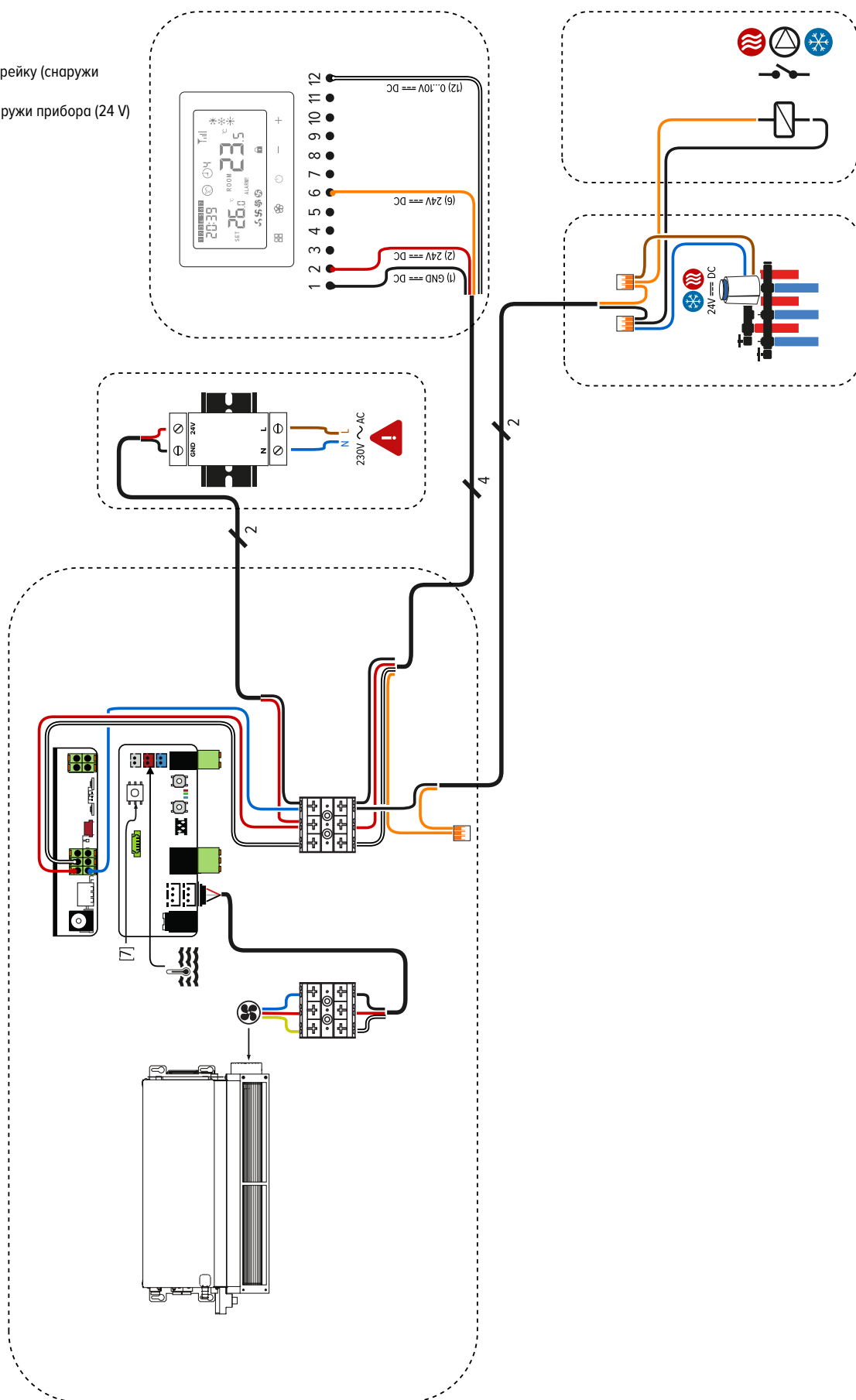
BRIZA 12 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 1

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



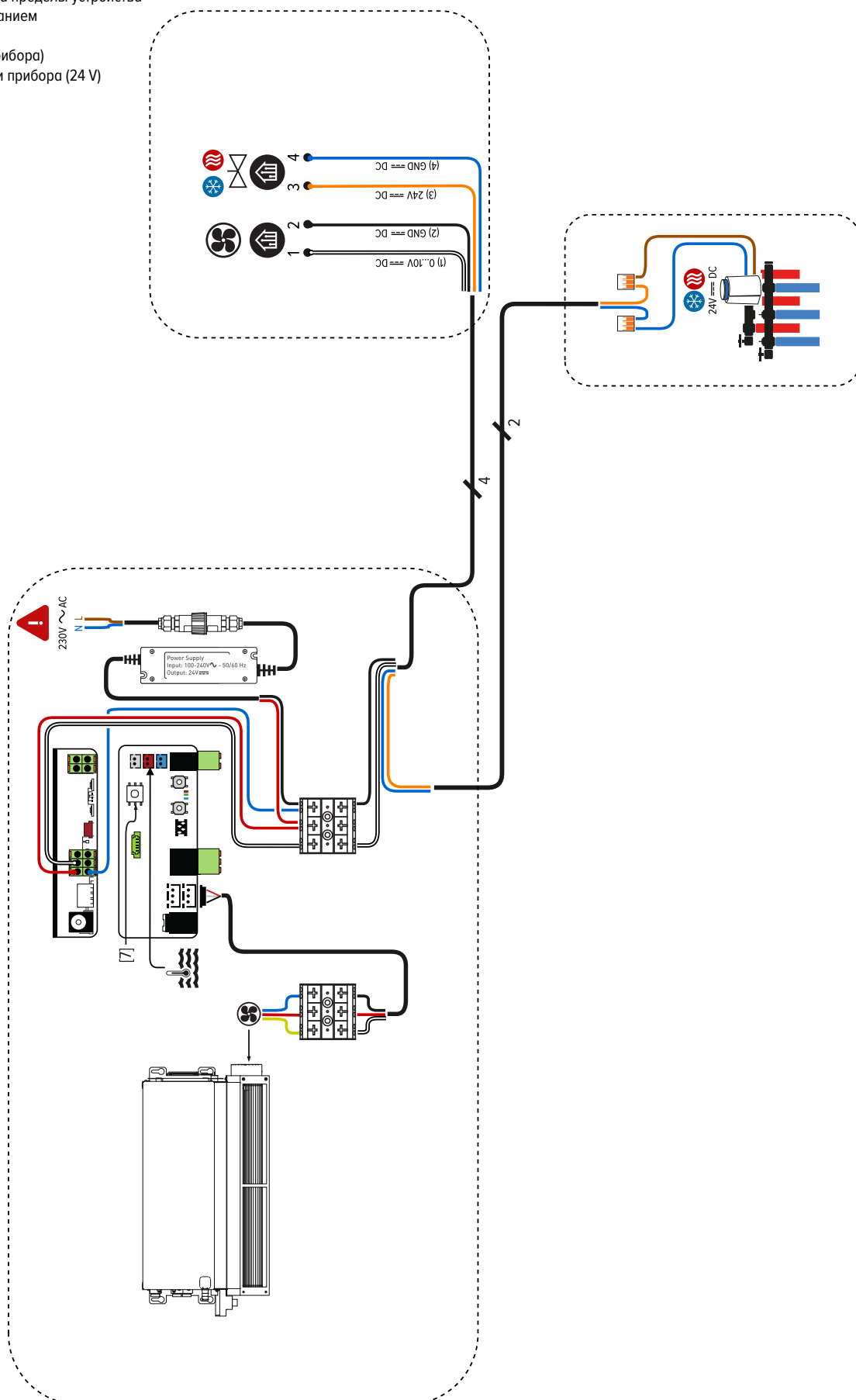
BRIZA 12 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 2

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



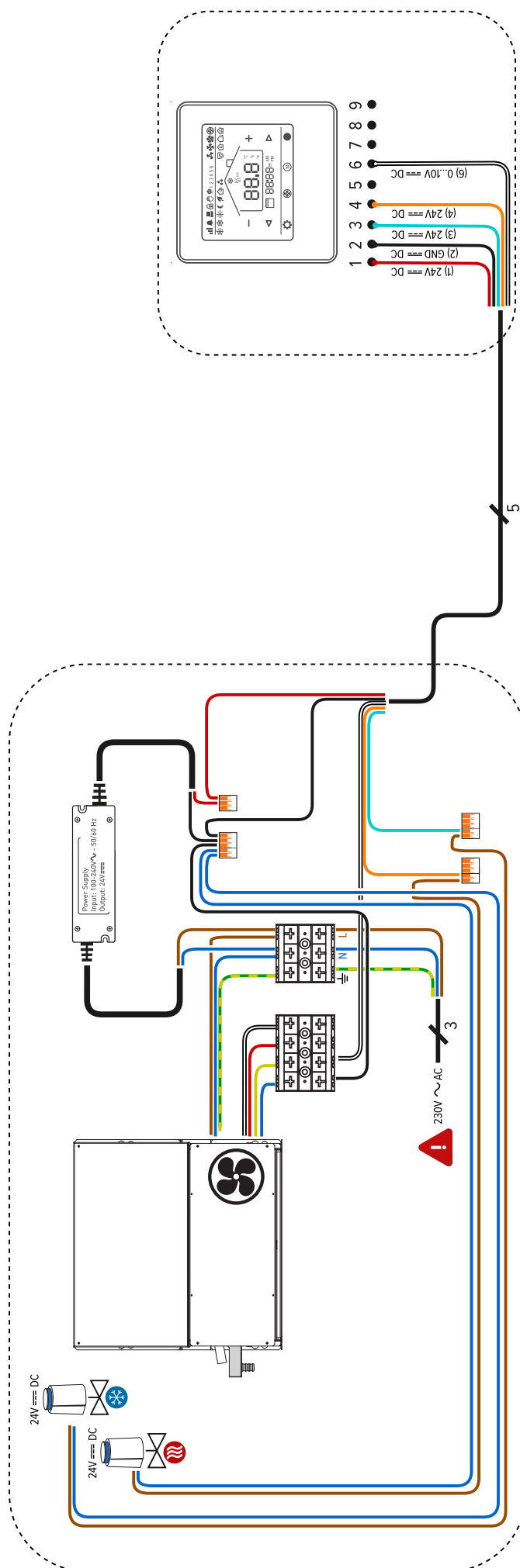
BRIZA 12 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 3

- 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



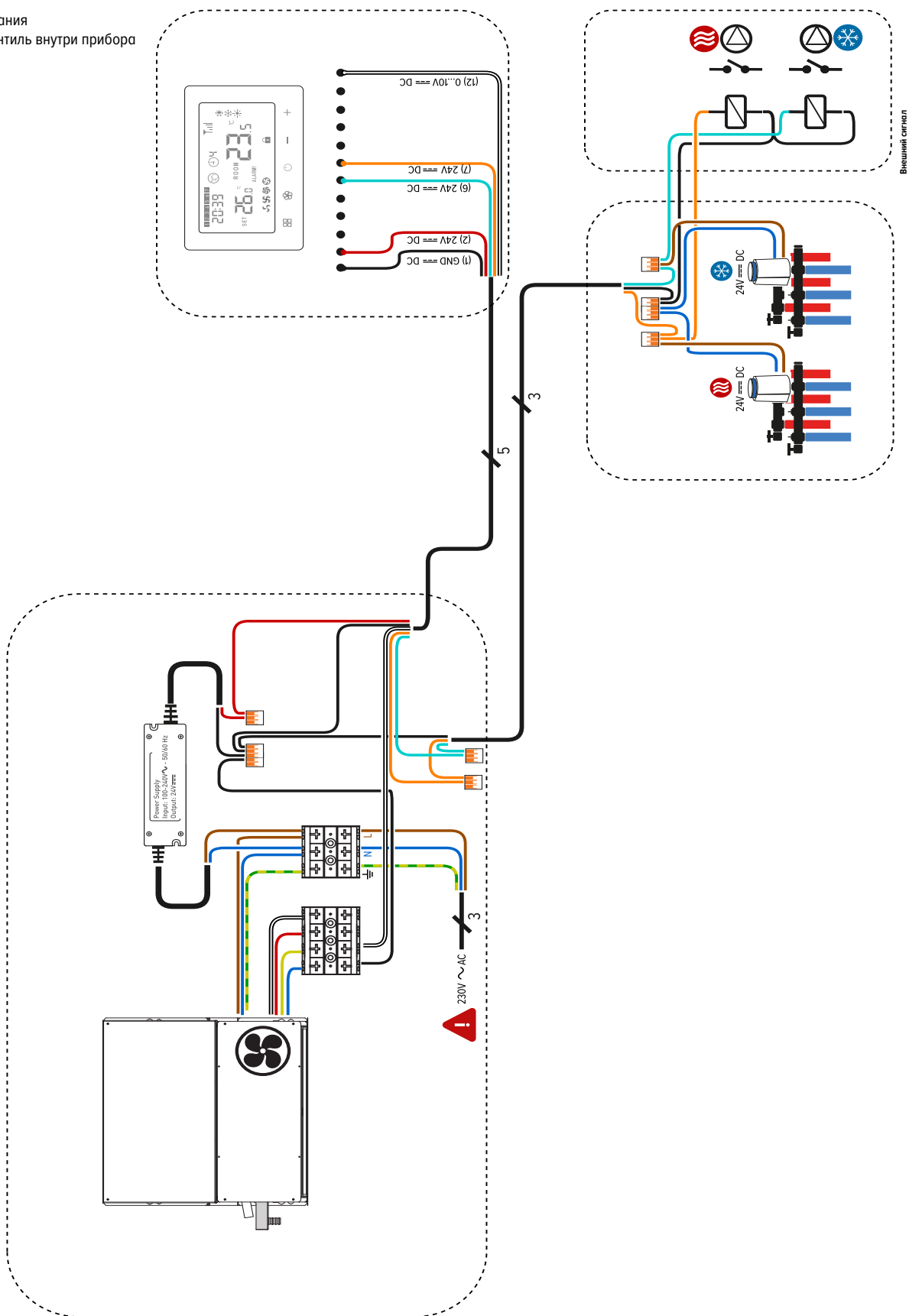
BRIZA 22 / 26 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 1

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



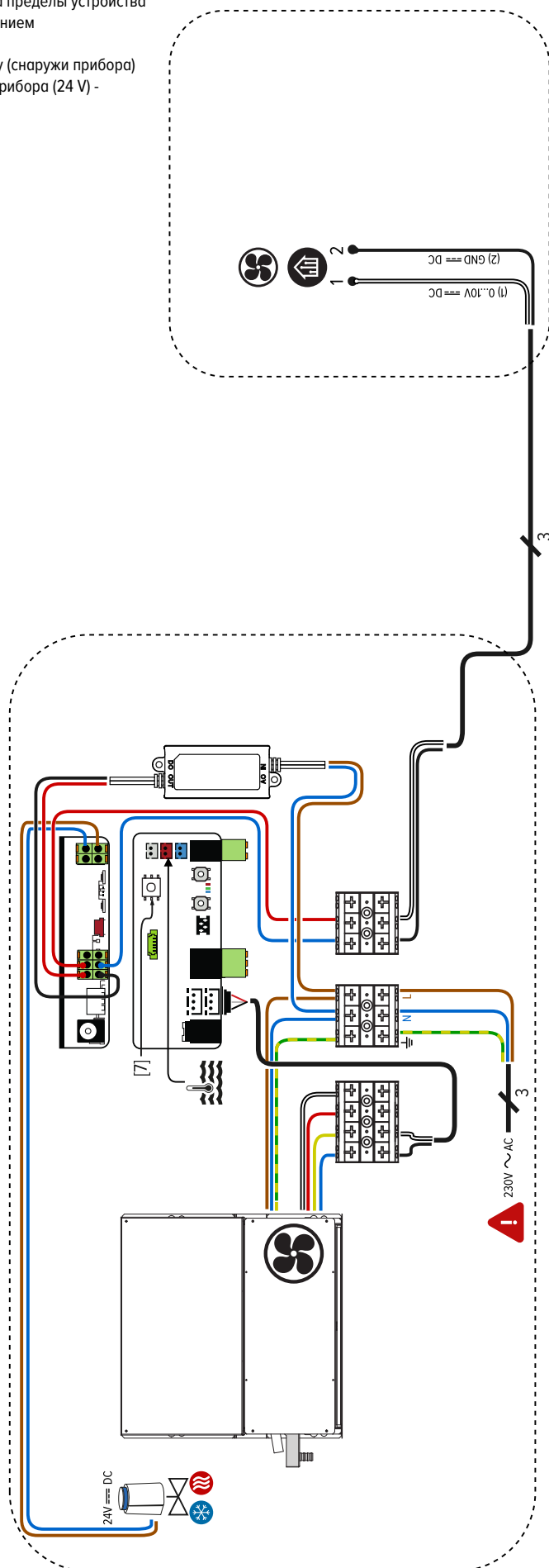
BRIZA 22 / 26 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 2

- 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



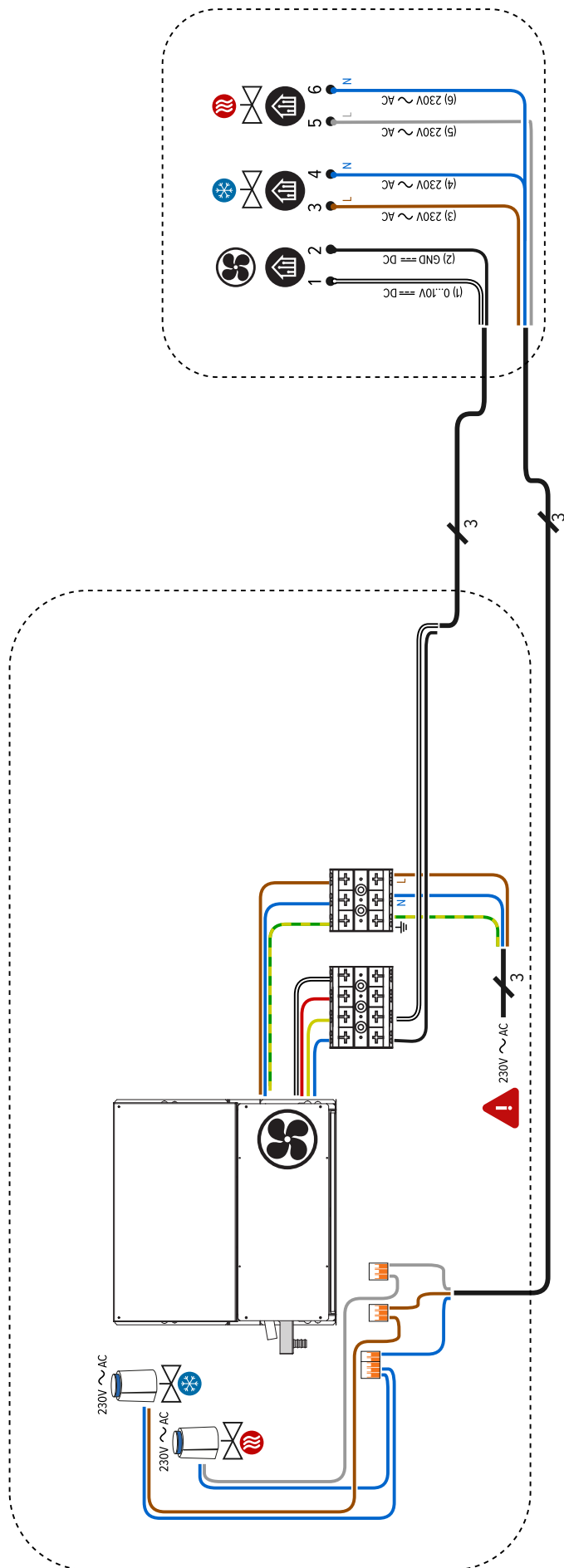
BRIZA 22 / 26 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 3

- 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 клапан внутри прибора (24 V) - управляющий сигнал 0-10V
- внешний сигнал



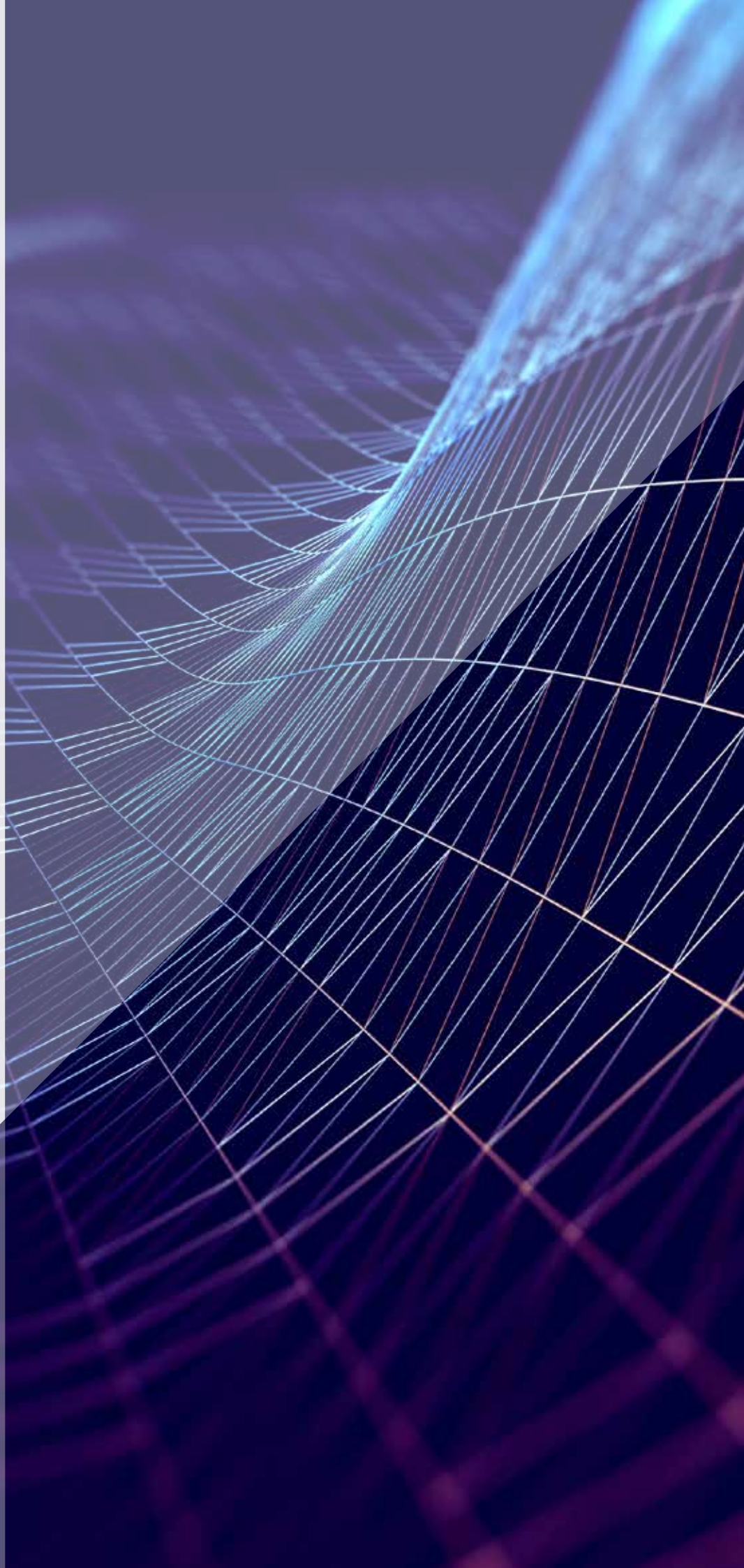
BRIZA 22 / 26 ОБРАЗЕЦ ДИАГРАММЫ 4

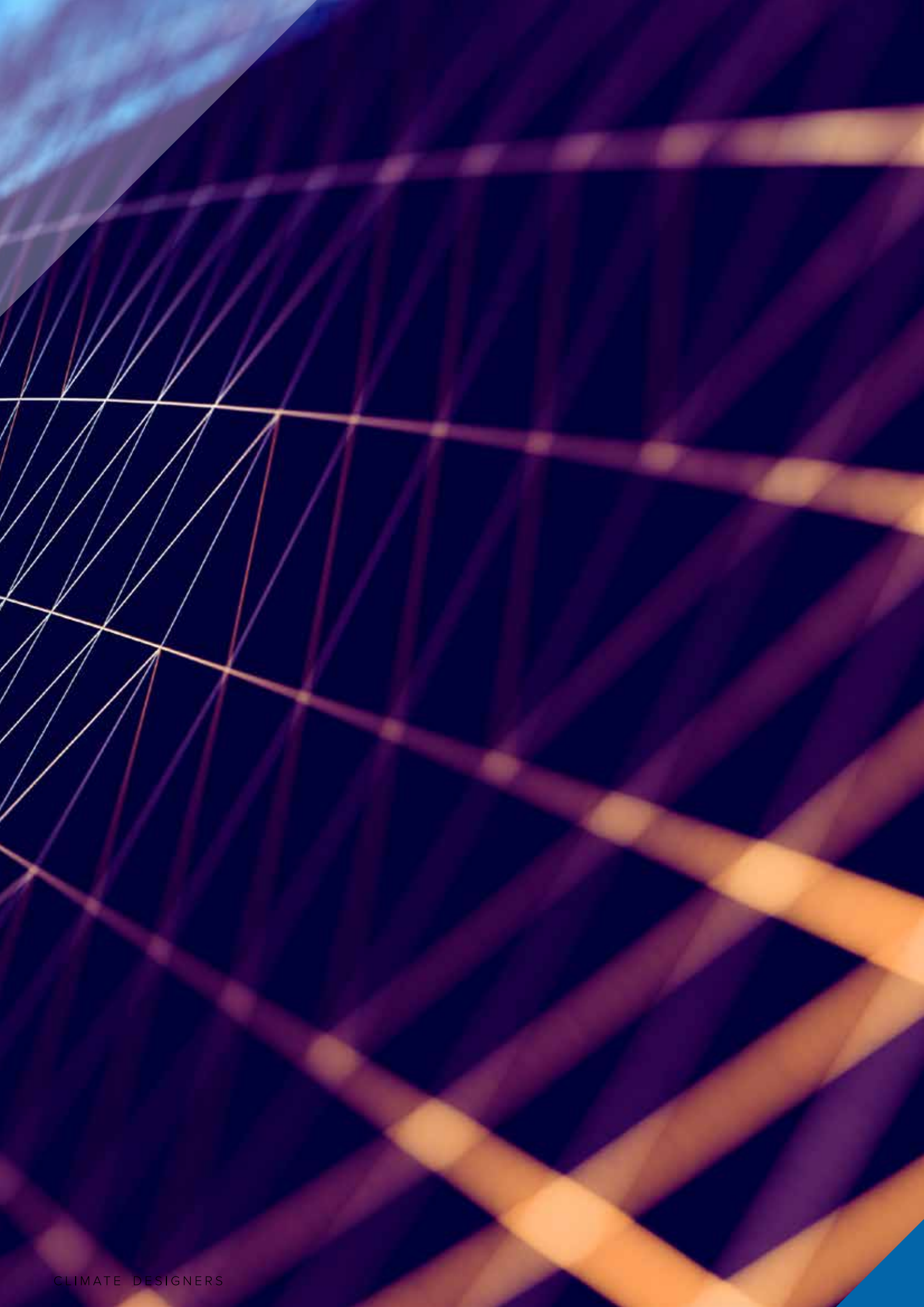
- 4-х трубное
- органы управления, вынесенные за пределы устройства
- домотика / система управления зданием
- без управления
- питание не предусмотрено
- термостатический вентиль внутри прибора (24 V)
- внешний сигнал



jaga
CLIMATE
DESIGNERS

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**





BRIZA ПОПРАВочный КОЭФФИЦИЕНТ

Указанные значения выходной мощности при ΔT 50 являются точными значениями, измеренными EN16430/ EN1397. Для всех других ΔT в таблице указаны рассчитанные значения в соответствии со средним поправочным коэффициентом, применимым ко всем длинам.

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

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

комн. температура: 20°C Среднее значение коэффициента N 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
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: 22°C Среднее значение коэффициента N 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.96	0.90	0.85	0.79	0.72	0.65	0.57	0.48	0.35
70		0.91	0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.45	0.33
65			0.81	0.76	0.70	0.64	0.58	0.50	0.42	0.30
60				0.71	0.66	0.60	0.54	0.47	0.39	0.28
55					0.61	0.56	0.50	0.43	0.35	0.25
50						0.51	0.45	0.39	0.32	0.22
45							0.41	0.35	0.29	0.20
40								0.31	0.25	0.17
35									0.21	0.14
30										0.10

BRIZA СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО ДЛИНЫ.

Определите правильное сечение провода на основе расстояния между источником питания и наиболее удаленным устройством.

Общая мощность (Вт): сумма мощностей (Вт) всех устройств, подключенных к одному и тому же источнику питания или электрической цепи.

BRIZA 10 / 12

		МАКС. ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)									
		5	10	15	20	25	30	40	50	75	100
ОБЩАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (W)	10	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50
	20	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50	2.50	2.50
	30	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50	1.50	2.50	4.00	4.00
	40	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50	1.50	2.50	2.50	4.00	
	50	0.75	0.75	1.50	1.50	1.50	2.50	2.50	4.00		
	60	0.75	0.75	1.50	1.50	2.50	2.50	4.00	4.00		
	70	0.75	1.50	1.50	2.50	2.50	4.00	4.00			
	80	0.75	1.50	1.50	2.50	2.50	4.00	4.00			
	90	0.75	1.50	2.50	2.50	4.00	4.00				
	100	0.75	1.50	2.50	2.50	4.00	4.00				
	110	0.75	1.50	2.50	4.00	4.00					
	120	0.75	1.50	2.50	4.00	4.00					
	130	1.50	2.50	2.50	4.00	4.00					
	140	1.50	2.50	4.00	4.00						
	150	1.50	2.50	4.00	4.00						

МИН. СЕКЦИЯ ПРОВОЛОКИ:

0.75 mm ²	1.50 mm ²	2.50 mm ²	4.00 mm ²
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

BRIZA 22 / 26

		МАКС. ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)									
		5	10	15	20	25	30	40	50	75	100
ОБЩАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (W)	100	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	200	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	300	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	400	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	500	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	600	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50
	700	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50
	800	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50
	900	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50
	1000	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50
	1100	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50	1.50	2.50	4.00
	1200	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50	1.50	1.50	2.50	4.00	4.00
	1300	0.75	0.75	1.50	1.50	1.50	2.50	2.50	4.00	4.00	
	1400	0.75	0.75	1.50	1.50	2.50	2.50	4.00	4.00		
	1500	0.75	1.50	1.50	2.50	2.50	2.50	4.00	4.00		

МИН. СЕКЦИЯ ПРОВОЛОКИ:

0.75 mm ²	1.50 mm ²	2.50 mm ²	4.00 mm ²
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

BRIZA ОГРАНИЧЕНИЯ ПО УРОВНЮ ШУМА ПОТОКА

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

BRIZA ТОЧКА РОСЫ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА

НИЖНИЙ ПРЕДЕЛ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕЗ ОБРАЗОВАНИЯ КОНДЕНСАТА

	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА (%)					
	40	50	60	70	80	90
20	6.0	9.3	12.0	14.4	16.4	18.3
21	6.9	10.2	12.9	15.3	17.4	19.3
22	7.8	11.1	13.9	16.3	18.4	20.3
23	8.7	12.0	14.8	17.2	19.4	21.3
24	9.6	12.9	15.8	18.2	20.3	22.3
25	10.5	13.9	16.7	19.1	21.3	23.2
26	11.4	14.8	17.6	20.1	22.3	24.2
27	12.2	15.7	18.6	21.1	23.3	25.2
28	13.1	16.6	19.5	22.0	24.2	26.2
29	14.0	17.5	20.4	23.0	25.2	27.2
30	14.9	18.4	21.4	23.9	26.2	28.2
31	15.8	19.4	22.3	24.9	27.1	29.2
32	16.7	20.3	23.3	25.8	28.1	30.2
33	17.6	21.2	24.2	26.8	29.1	31.1
34	18.5	22.1	25.1	27.8	30.1	32.1
35	19.4	23.0	26.1	28.7	31.0	33.1

Если прибор не оснащен отводом конденсата, необходимо предотвратить образование конденсата на теплообменнике внутри прибора. Это особенно важно для приборов Jaga с возможностью работы без образования конденсата. Чтобы предотвратить образование конденсата, температура воды должна быть выше точки росы воздуха, в котором работает блок. В данной таблице указана минимальная требуемая температура воды для работы прибора без образования конденсата.

BRIZA ШУМ В ЗДАНИЯХ

В динамических климатических системах, таких как вентиляционные установки, конвекторы и радиаторы с тепловым насосом, шум играет важную роль в обеспечении комфорта здания. Для правильной оценки акустических данных необходимо различать звуковую мощность и звуковое давление.

Звуковая мощность versus звуковое давление

- Звуковая мощность (L_w) — это общее количество акустической энергии, излучаемой устройством, выраженное в дБ(А). Это характеристика источника шума самого изделия, не зависящая от помещения, в котором устройство установлено. Звуковая мощность используется для объективного сравнения изделий.
- Звуковое давление (L_p) — это уровень шума, измеряемый непосредственно в помещении. Эта величина зависит от расстояния до источника, направленности излучения, объёма помещения, отражений и времени реверберации помещения.

дБ(А) и А-взвешивание

Уровни шума в HVAC-системах обычно выражаются в дБ(А). Буква А обозначает частотное взвешивание в соответствии с характеристиками чувствительности человеческого слуха.

Человеческое ухо воспринимает не все частоты одинаково. Особенно при низких уровнях шума низкие частоты (< 500 Гц) и очень высокие частоты воспринимаются слабее, чем средние частоты в диапазоне от 1 до 5 кГц. А-взвешивание компенсирует это путём применения частотно-зависимых корректирующих коэффициентов к измеренному спектру.

В результате дБ(А) обеспечивает более точное приближение субъективного восприятия шума, чем линейное измерение в дБ. Поэтому в строительных технологиях, вентиляции и HVAC дБ(А) используется как стандарт для оценки комфорта и нормирования шума оборудования.

Влияние помещения и акустики

Уровень шума уменьшается с увеличением расстояния до источника звука в соответствии с физическими законами распространения звука. Кроме того, акустические свойства помещения оказывают значительное влияние на итоговое звуковое давление:

- В больших помещениях звуковое давление обычно снижается быстрее из-за увеличения объёма.
- Жёсткие материалы, такие как бетон, стекло и плиточные полы, вызывают сильные отражения и более длительное время реверберации.
- Звукопоглощающие материалы, такие как ковры, шторы, мебель и акустические потолки, уменьшают отражения и ограничивают формирование диффузного звукового поля.

Итоговое восприятие звука во многом определяется соотношением между прямым и отражённым звуком.

Европейские стандарты и методы измерений

В Европе HVAC-оборудование тестируется в соответствии со стандартизированными нормами, такими как:

- EN ISO 3741
- EN ISO 3744
- EN ISO 3745
- EN 13141

Эти стандарты описывают, среди прочего:

- Измерительная установка
- Акустические граничные условия
- Корректировки на отражения и фоновый шум
- Определение звуковой мощности

Это позволяет производителям тестировать и сравнивать продукцию в одинаковых условиях. Независимые лаборатории, такие как PEUTZ для продукции JAGA, проводят такие измерения в соответствии с действующими стандартами и методиками измерений.

**BRIZA 10
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**





BRIZA 10 ДЕТАЛИ

КОЖУХ НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА:

- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
- окрашенный алюминиевый выпускной патрубок с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

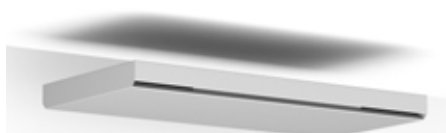
КОД ЗАКАЗА

CBNW 056 075 10 XXX BL

Кожух
- Coreline: Cl
- Baseline: BL
- Woodline: WO

Цвет
Длина
Высота

КОЖУХ ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА:

- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
- окрашенный алюминиевый выпускной патрубок с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

КОД ЗАКАЗА

CBNC 058 090 10 XXX BL

Цвет
Длина
Высота

ВЕНТИЛЯТОР



тангенциальные вентиляторы 24 VDC с EC двигателем на шарикоподшипниках со встроенными нержавеющими воздушными фильтрами. Черное лаковое покрытие.



8730 060101



8730 060102

Настенная модель	L 075	110	155	190
Потолочная модель	L090	125	170	205
8730 060101	1	-	1	-
8730 060102	-	1	1	2

ТЕПЛООБМЕННИК



Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности.

ДЛЯ BRIZA 10 ДЛИНА		
КОД	Настенная модель	Потолочная модель
8776 2001	075	090
8776 2002	110	125
8776 2003	155	170
8776 2004	190	205

БЛОК ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



КОД

7523 040108 Клеммная колодка на 3 провода без маркировки (Белый)

BRIZA 10 ТАНГЕНЦИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



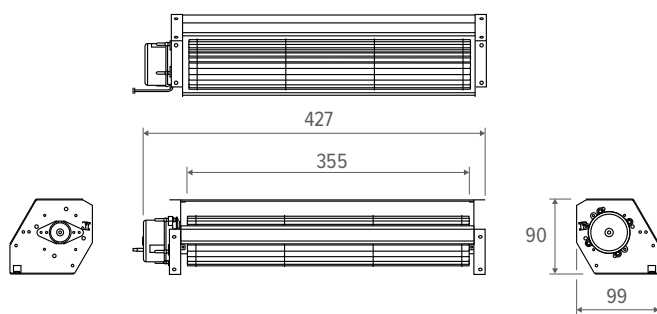
ОПИСАНИЕ

Электрический тангенциальный вентилятор с долговечным шарикоподшипниковым двигателем и встроенным фильтром из нержавеющей стали

- Энергоэффективный двигатель 24В постоянного тока
- Звукоизолирующие опоры из EPDM
- доступно с одной и двумя крыльчатками
- срок службы 50000 часов
- черное лаковое покрытие

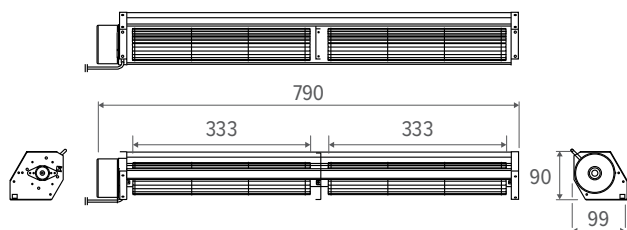
ОБЗОР

Модуль вентилятора с одной крыльчаткой



Управляющее напряжение	VDC	2	4	6	8	10
Количество оборотов	RPM	440	840	1231	1650	2123

Модуль вентилятора с двумя крыльчатками



Управляющее напряжение	VDC	2	4	6	8	10
Количество оборотов	RPM	449	881	1350	1814	2200

ДЛИНА (см)	075 / 090	110 / 125	155 / 170	190 / 205
Одна крыльчатка	✓	-	✓	-
Две крыльчатки	-	✓	✓	✓*

* присутствуют 2 вентилятора

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Длина (см)	075 / 090	110 / 125	155 / 170	190 / 205
------------	-----------	-----------	-----------	-----------

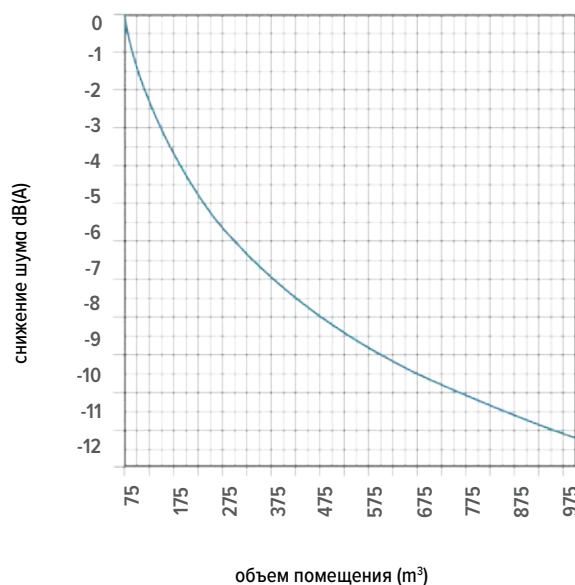
ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЕ / Управляющее напряжение

БЛОК (А)				
2 VDC	0.04	0.05	0.08	0.08
4 VDC	0.06	0.08	0.14	0.16
6 VDC	0.10	0.17	0.27	0.34
8 VDC	0.16	0.32	0.48	0.64
10 VDC	0.27	0.55	0.82	1.10

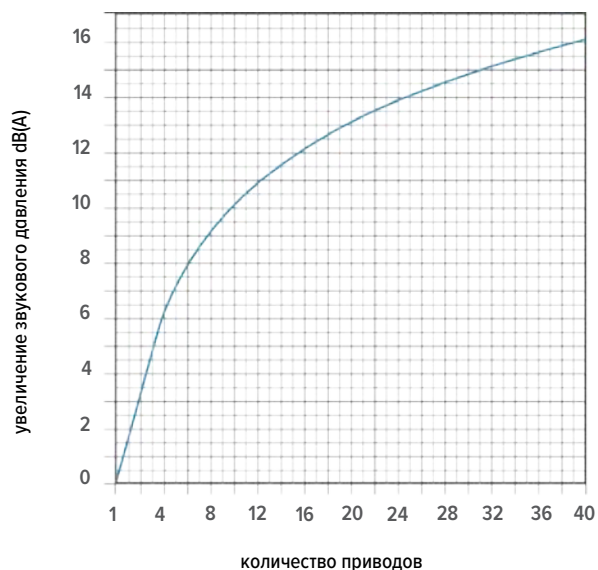
Расход воздуха / Управляющее напряжение

БЛОК (м³/ч)				
2 VDC	32	55	56	60
4 VDC	63	100	130	176
6 VDC	95	170	227	299
8 VDC	123	228	311	403
10 VDC	160	281	392	503

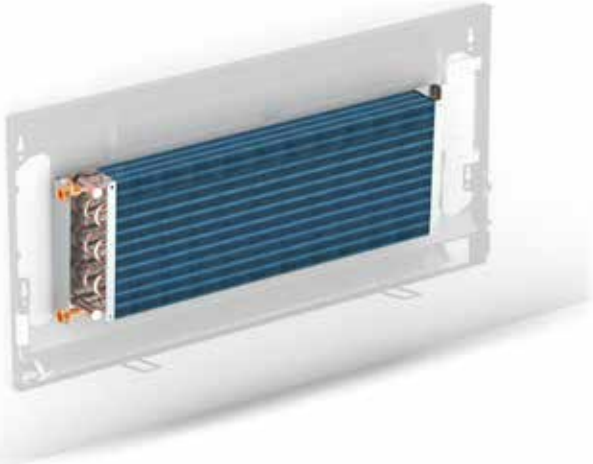
Снижение уровня звукового давления относительно объема помещения



Рассчитать звуковое давление для нескольких вентиляторов



BRIZA 10 ТЕПЛООБМЕННИК

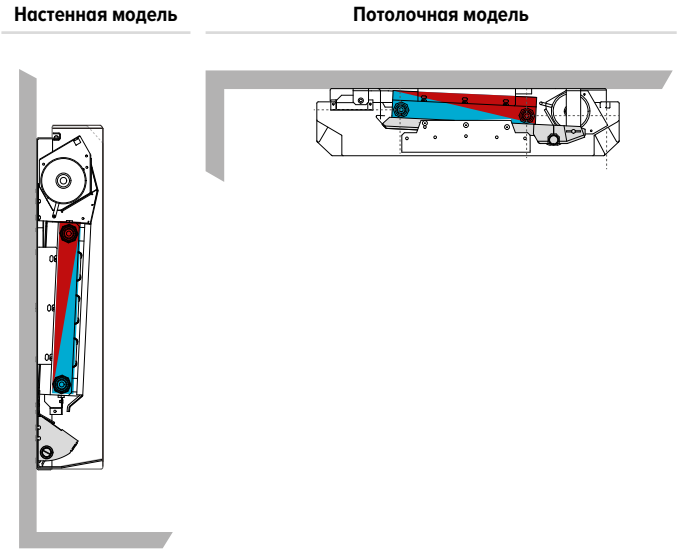


ОПИСАНИЕ

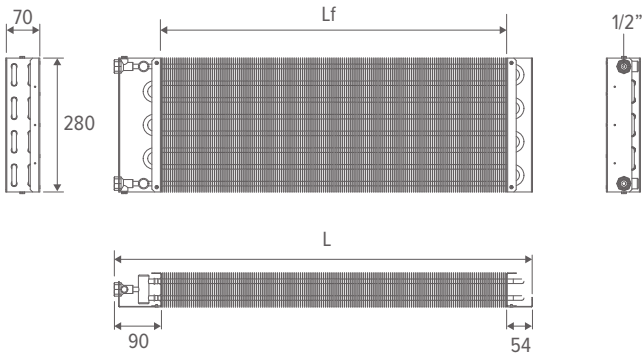
Теплообменник Briza разработан для обеспечения максимальной эффективности как в системах отопления, так и охлаждения. Данный компактный, но мощный агрегат включает в себя:

- ряды бесшовных труб из чистой красной меди.
- соединённые с алюминиевыми ламелями с гидрофильным покрытием
- 2 латунных коллектора для лево или правостороннего подключения
- с воздушником

ОБЗОР



ГАБАРИТЫ (в мм)



ДЛИНА	X	Lf *	ЛАМЕЛИ	ОБЪЕМ ВОДЫ
CM	MM	MM	КОЛИЧЕСТВО	l
075 / 090	503.5	360	90	0.37
110 / 125	865.5	722	180	0.73
155 / 170	1273.5	1130	282	1.14
190 / 205	1633.5	1490	372	1.52

* Lf = длина ламелей

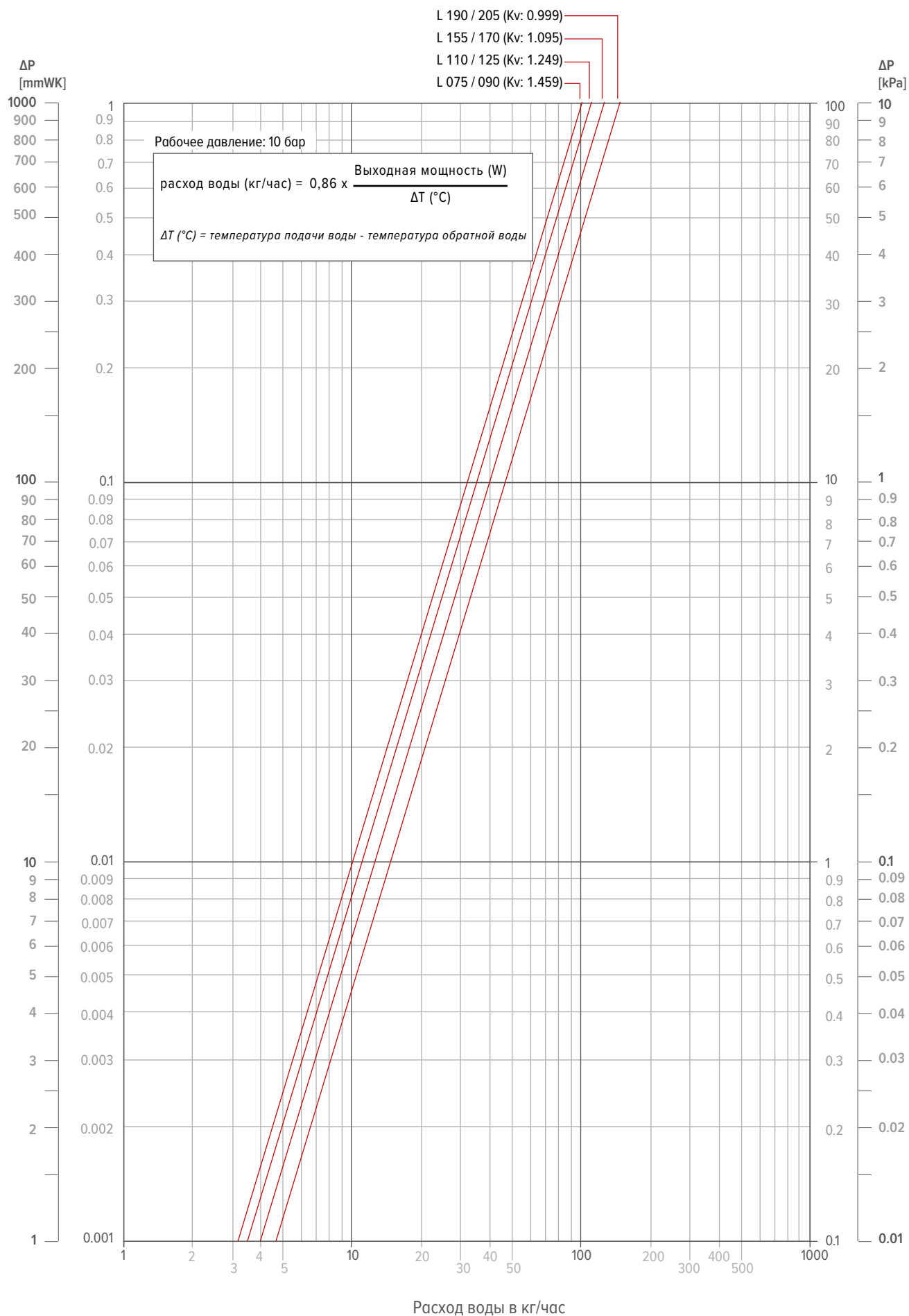
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛООБМЕННИКА

Испытательное давление (бар)	27
Рабочее давление (бар)	10
Циркуляционные трубы (количество)	8
Подключение	G1/2" левый 9 (доступно с правосторонним подключением)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМЕЛЕЙ

Площадь (см²)	196
Межосевое расстояние (мм)	4

BRIZA 10 ТЕПЛООБМЕННИК - ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ



BRIZA 10 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Предварительно собранный прибор для отопления и охлаждения, предназначенный для настенного или потолочного монтажа. Также доступна версия Plug & Play для легкого монтажа 2-трубная версия.

Отопление: подходит для всех водяных систем отопления, таких как котлы центрального отопления и тепловые насосы

Охлаждение: подходит для систем охлажденной воды, таких как тепловые насосы и системы холодоснабжения

КОМПОНЕНТЫ:

Кожух:

Предварительно смонтированная передняя и боковые панели из электролитически оцинкованной особенно ориентированной листовой стали толщины 1,25 мм. Для удобного снятия корпуса на задней панели предусмотрены стальные защелки.

- Настенная модель

- Корпус Baseline
- Корпус Woodline
- Корпус Waveline
- оснащен выпускным отверстием для воздуха с сотовой решеткой в верхней части агрегата

- Потолочная модель

- оснащен выпускным отверстием для воздуха в верхней части агрегата и воздухозаборником в его основании, выполненным в виде сотовой решетки

- Стандартные цвета

- дорожно белый RAL 9016 (133), матовый лак, слегка структурированной мягкой на ощупь
- песчано-серый цвет (001), мелкотекстурная краска металлик.
- почти чёрный (145), "мягкий" на ощупь
- патрубок в цвет кожуха с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой
- другие цвета по запросу

Задняя панель:

Опорная рама состоит из усиленного оцинкованного стального листа с самозатухающей противопожарной изоляцией сбоку, а также передней и задней панели устройства.

Задняя панель имеет углубления для прокладки труб гидравлического контура и электрических кабелей, отверстия для крепления прибора к стене или потолку, а также панель из нержавеющей стали для монтажа электрических соединений, блока питания (опция) и контроллера JDPC (опция)

- Настенная модель

- поддон для отвода конденсата с подключение Ø 20 мм

- Потолочная модель

- Передняя панель служит поддоном для конденсата с антиконденсационной изоляцией и сливом конденсата диаметром Ø 20 мм.

- Стандартные цвета

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

Теплообменник:

Теплообменник собран из бесшовных круглых циркуляционных трубок из чистой красной меди, оребрения из чистого алюминия с гидрофильным покрытием и двух латунных коллекторов для подключения слева или справа с одной стороны (резьба 1/2").

- G 1/2" F (2x)
- с 2 воздушниками
- подключение справа (электрическое подключением слева) только по запросу

Вентилятор

- Один или больше тангенциальных вентиляторов
- 24 VDC
- цвет черный, глянец 70%

Контроллер

Вентилоконвектор может быть опционально оснащен встроенным датчиком температуры воды на теплообменнике, в сочетании с датчиком температуры в помещении или без него. Контроллер поставляется с заводскими настройками и установленным в устройстве и служит в качестве защиты от включения вентилятора.

- Недвижимость

- с датчиком(ами) температуры жидкости
- опционально с датчиком температуры в помещении (в зависимости от типа контроллера)
- отопление / охлаждение

- Блокировка включения вентилятора

- обогрев: вентилятор запускается при температуре воды > 28 °C (настраивается)
- охлаждение: вентилятор запускается при температуре воды < 18 °C (настраивается)

Принцип работы вентиляторного конвектора

- Скорость вентилятора регулируется сигналом 0–10 В

Управление вентиляторами осуществляется через:

- комнатный термостат (0-10 V) или
- система управления зданием (GBS / домотика) (0 - 10 V)

при этом скорость вентилятора определяется управляющим сигналом 0–10 В, в сочетании с контроллером или без него. В зависимости от типа вентиляторного конвектора можно выбрать один из приведенных ниже принципов работы.

- Настенная модель / Потолочная модель

- Принцип 1: управление через комнатный термостат или СУЗ (0 - 10V) - без контроллера
 - индивидуальное управление каждым устройством
 - Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостатами
- Принцип 2: управление через комнатный термостат или СУЗ (0-10 V) - с контроллером
 - индивидуальное управление каждым устройством
 - Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостатами
 - блокировка включения вентилятора

- Скорость вентилятора регулируется контроллером

Управление вентиляторами осуществляется через:

- комнатный термостат или
- система управления зданием (GBS / домотика)

В сочетании с контроллером скорость вентилятора настраивается вручную. В зависимости от типа вентиляторного конвектора можно выбрать один из приведенных ниже принципов работы.

- Модель настенная и потолочная

- Принцип 1: Регулировка BMS 0-10 В

- при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
- если датчик протока зафиксирует холодную (<18 °C) или горячую (>28 °C) воду, он будет вращаться пропорционально сигналу 0-10 В
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером

- Принцип 2: с внешним термостатом

- комнатный термостат определяет желаемую температуру в помещении
- с помощью встроенного водяного датчика вентилятор включается при охлаждении, когда температура воды опускается ниже 18°C, и при обогреве — когда она поднимается выше 28°C



BRIZA 10 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером

- Настенная модель

- Принцип 3: Auto-Change-Over (ACO)

- при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- скорость вентилятора можно выбрать с помощью панели управления на контроллере
- вентилоконвектор автоматически переключается между режимами обогрева, охлаждения и ожидания

- Принцип 4: TPT

- скорость вентилятора регулируется автоматически в зависимости от заданной комфортной температуры с помощью сенсорной панели управления
- с помощью встроенного водяного датчика вентилятор включается при охлаждении, когда температура воды опускается ниже 18°C, и при обогреве — когда она поднимается выше 28°C

- Потолочная модель

- Принцип 5: Датчик включения/выключения

- при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером

ОПЦИИ:

Комнатные термостаты

- Комнатный термостат JRT-200 W

- комнатный термостат с сенсорным экраном
- режим: отопление / охлаждение
- выход 0-10 В

- Комнатный термостат 100 TW / 100 ТВ

- комнатный термостат с сенсорным экраном
- режим: отопление / охлаждение
- выход 0-10 В
- Версия: белый или черный

- Комнатный термостат RDG 260T / RDG 264KN (DC 24 V)

- режим: отопление / охлаждение / auto
- выход 0-10 В

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

- температура воды на подаче: мин. 3 °C макс. 90 °C
- испытательное давление элементов 27 бар
- рабочее давление: 10 бар
- напряжение питания: 24 VDC

В случае подачи на блок охлажденной воды, конденсат, образующийся на теплообменнике, отводится через дренажный патрубок для отвода конденсата. При очень низких температурах охлажденной воды и очень высокой влажности воздуха конденсация может происходить и на других компонентах, кроме теплообменника. Этот конденсат не собирается дренажной системой и может капать из-под блока. Во избежание этого необходимо соблюдать минимально допустимую температуру воды в соответствии с относительной влажностью и температурой окружающего воздуха.

КАК УСТАНОВИТЬ:

Монтажник предлагает нагревательные элементы с учетом следующих требований:

- произведен расчет теплопотерь и нагрузки охлаждения в соответствии с нормами EN12831
 - Дополнительно могут применяться национальные руководящие документы, такие как, например, ISSO 51/53 в Нидерландах.
- таблицы теплоотдачи и габаритов согласно en16430
- свободное пространство:
 - минимальное расстояние сверху и снизу корпуса составляет 10 см
 - Минимальное расстояние для подключений к боковой стороне устройства составляет 15 см.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Приборы Briza представляют собой системы контроля микроклимата помещений, предназначенные для обеспечения необходимой мощности обогрева и охлаждения как летом, так и зимой. Они предназначены для использования в жилых или аналогичных по назначению внутренних помещениях. Любое другое применение строго запрещено.
- Запрещается установка и/или использование прибора во взрывоопасной среде.
 - Устройство не предназначено для размещения или использования во влажных помещениях, например, в бассейнах (IEC EN 60335-2-40).
 - Запрещается просовывать предметы во входную и выходную решетки. Всегда используйте главный выключатель для отключения устройства от сети перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию устройства, даже если это просто проверка.

Монтаж оборудования, проведенный не соответственно инструкциям и указанным операционным лимитам освобождает Jaga NV от ответственности за ущерб, причиненный предметам и людям.

Производитель: Jaga N.V.

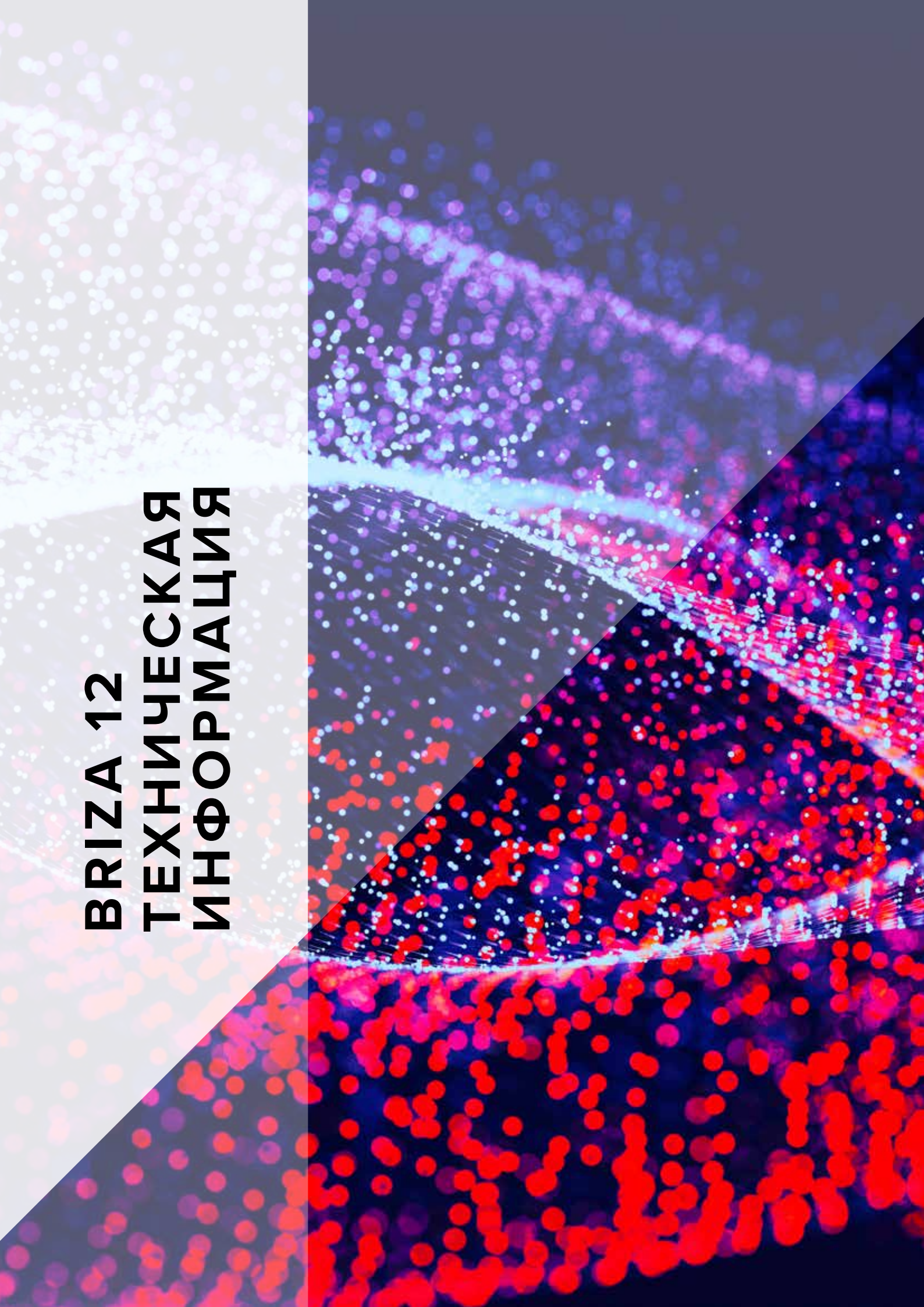
Варианты исполнения: Модель настенная и потолочная

Настенная модель: Длина (в см): 075 / 110 / 155 / 190

Потолочная модель: Длина (в см): 090 / 125 / 170 / 205



BRIZA 12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ





BRIZA 12 ДЕТАЛИ

КОЖУХ НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ



Coreline (CL)

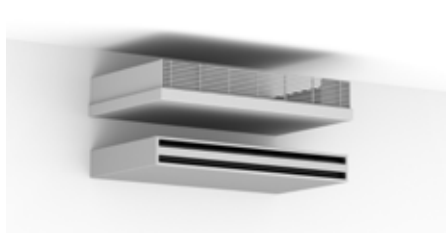
- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
- верхняя решетка из лакированного алюминия Baseline (BL) / Woodline (WO)
- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
- окрашенный алюминиевый выпускной патрубок с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

КОД ЗАКАЗА

CBZW 055 095 12 XXX CL

Кожух
- Coreline: CL
- Baseline: BL
- Woodline: WO
Цвет
Длина
Высота

КОЖУХ ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



Coreline (CL)

- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
- верхняя решетка из лакированного алюминия Baseline (BL)
- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
- окрашенный алюминиевый выпускной патрубок с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

КОД ЗАКАЗА

CBZC 055 075 12 XXX CL

Кожух
- Coreline: CL
- Baseline: BL
Цвет
Длина
Высота

ВЕНТИЛЯТОР



Тангенциальный вентилятор(ы) с алюминиевыми лопастями и ЕС-двигателем, оснащенный шарикоподшипниками и виброгасящим креплением из полимеросвязанного EPDM, 24 В постоянного тока. Цвет черный, глянецовость 70%.

ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ С КОРПУСОМ	L 052	072	102	122
	L 075	095	125	145
8730 020111	1	-	-	-
8730 020112	-	1	-	-
8730 020113	-	-	1	-
8730 020114	-	-	-	1

ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК



Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

Высота 52/55/56

2-х трубное: отопление или охлаждение

4-трубная: охлаждение

КОД	ДЛЯ BRIZA 12 Н 52/55/56 ДЛИНА	ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ	С КОРПУСОМ
8730 010201	052		075
8730 010202	072		095
8730 010203	102		125
8730 010204	122		145

НЕБОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК



Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

Высота 38/41/42

2-х трубное: отопление или охлаждение

4-трубная: охлаждение

Высота 52/55/56

4-трубная: отопление

КОД	ДЛЯ BRIZA 12 ДЛИНА	ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ	С КОРПУСОМ
8730 010101	052		075
8730 010102	072		095
8730 010103	102		125
8730 010104	122		145

БЛОК ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



КОД

7523 040107

BRIZA 12 ДЕТАЛИ

ПОДДОН ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА (ДЛЯ НАСТЕННОЙ МОДЕЛИ)



Металлический поддон для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием (RAL 7024)

КОД
38776 171201

НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА



КОД
8773 0101

СБОР КОНДЕНСАТА С ДРЕНАЖНЫМ НИППЕЛЕМ Ø 2 CM



КОД	ДЛЯ BRIZA 12 H
5127 000 100 01	H 038
5127 000 100 02	052
8546 038 001	H 041/042 слева
8546 038 002	H 041/042 справа
8546 052 001	H 055/056 слева
8546 052 002	H 055/056 справа

ДАТЧИК УРОВНЯ КОНДЕНСАТА



Датчик для контроля уровня конденсата в баке для сбора конденсата

КОД
5127 000 100 03

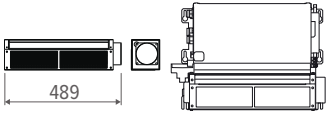
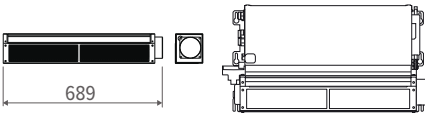
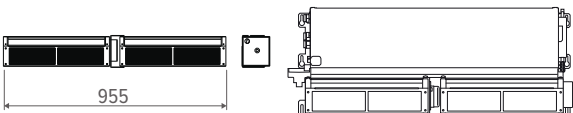
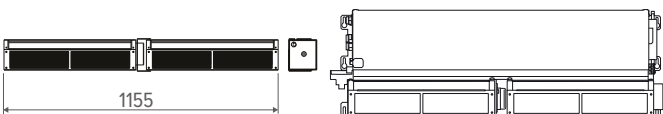
BRIZA 12 ТАНГЕНЦИОНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ОПИСАНИЕ

Тангенциальный вентилятор(ы) с алюминиевыми лопастями и ЕС-двигателем, оснащенный шарикоподшипниками и виброгасящим креплением из полимерсвязанного EPDM, 24 В постоянного тока. Цвет черный, глянец 70%

ОБЗОР

ДЛИНА <i>см</i>	ВЕНТИЛЯТОР <i>количество</i>	ДВИГАТЕЛЬ <i>количество</i>
052 / 075	1	1
		
072 / 095	1	1
		
102 / 125	2	1
		
122 / 145	2	1
		

Потребляемая мощность и расход воздуха: см. таблицу производительности

BRIZA 12 ТЕПЛООБМЕННИК



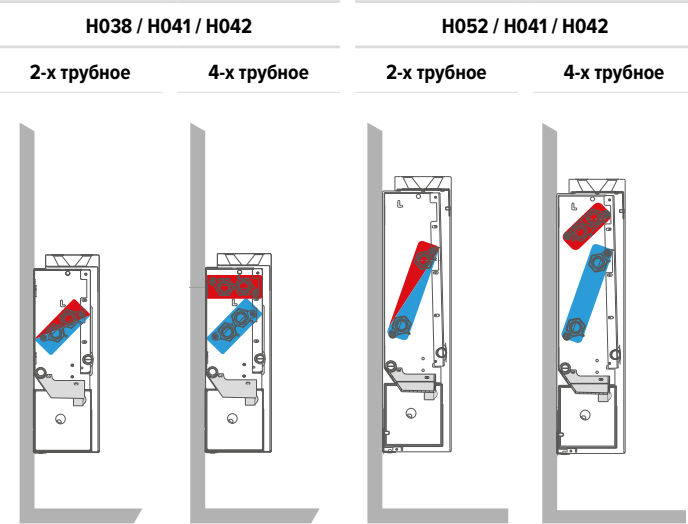
ОПИСАНИЕ

Теплообменник Briza разработан для обеспечения максимальной эффективности как в системах отопления, так и охлаждения. 2-х или 4-х трубное соединение. Данный компактный, но мощный агрегат включает в себя:

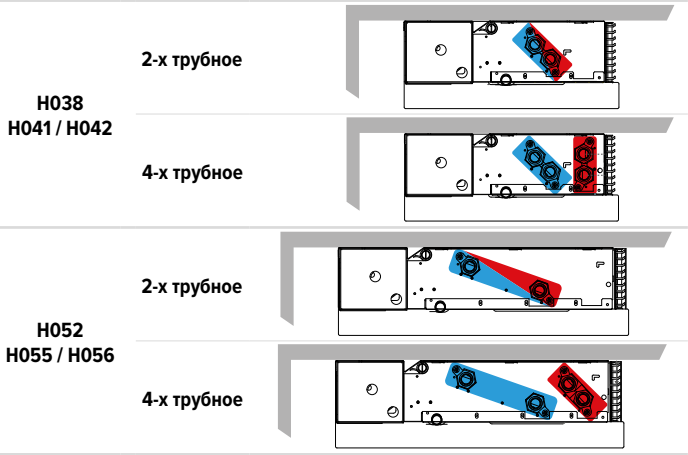
- ряды бесшовных труб из чистой красной меди
- соединённые с алюминиевыми ламелями с гидрофильным покрытием
- оснащён встроенным гидравлическим распределителем (коллектором) из латуни с воздухоотводчиком

ОБЗОР

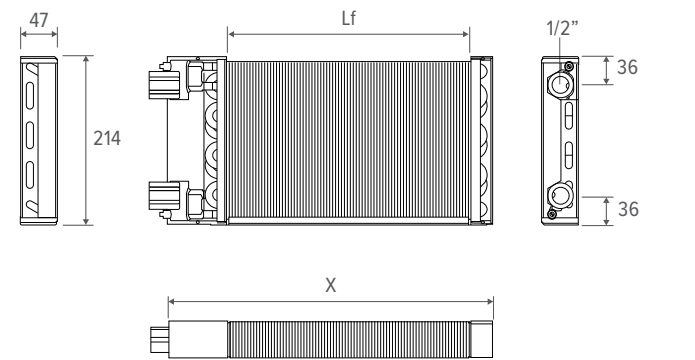
Настенная



Потолочная



ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК Габариты (в мм)



ВЫСОТА	ДЛИНА	X	Lf *	ЛАМЕЛИ	ОБЪЕМ ВОДЫ
СМ	СМ	ММ	ММ	КОЛИЧЕСТВО	l
052 055 / 056	052 / 075	435	310	207	0.332
	072 / 095	635	510	302	0.540
	102 / 125	935	810	445	0.866
	122 / 145	1135	1010	540	1.078

* Lf = длина ламелей

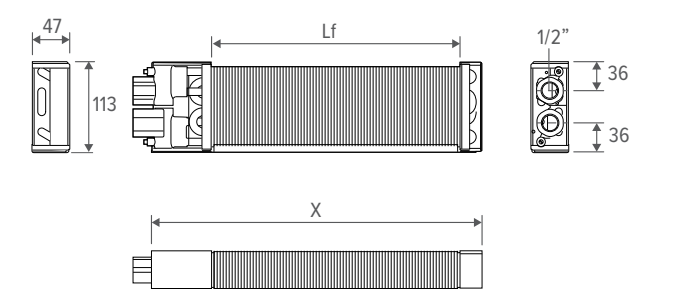
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛООБМЕННИКА

Циркуляционные трубы (количество)	16
Подключение	G1/2" левый 9 (доступно с правосторонним подключением)

Технические характеристики ламелей

Площадь (см²)	870
Межосевое расстояние (мм)	2.1

НЕБОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК Габариты (в мм)



ВЫСОТА	ДЛИНА	X	Lf *	ЛАМЕЛИ	ОБЪЕМ ВОДЫ
СМ	СМ	ММ	ММ	КОЛИЧЕСТВО	l
038 041 / 042	052 / 075	435	310	207	0.166
	072 / 095	635	510	302	0.270
	102 / 125	935	810	445	0.433
	122 / 145	1135	1010	540	0.539

* Lf = длина ламелей

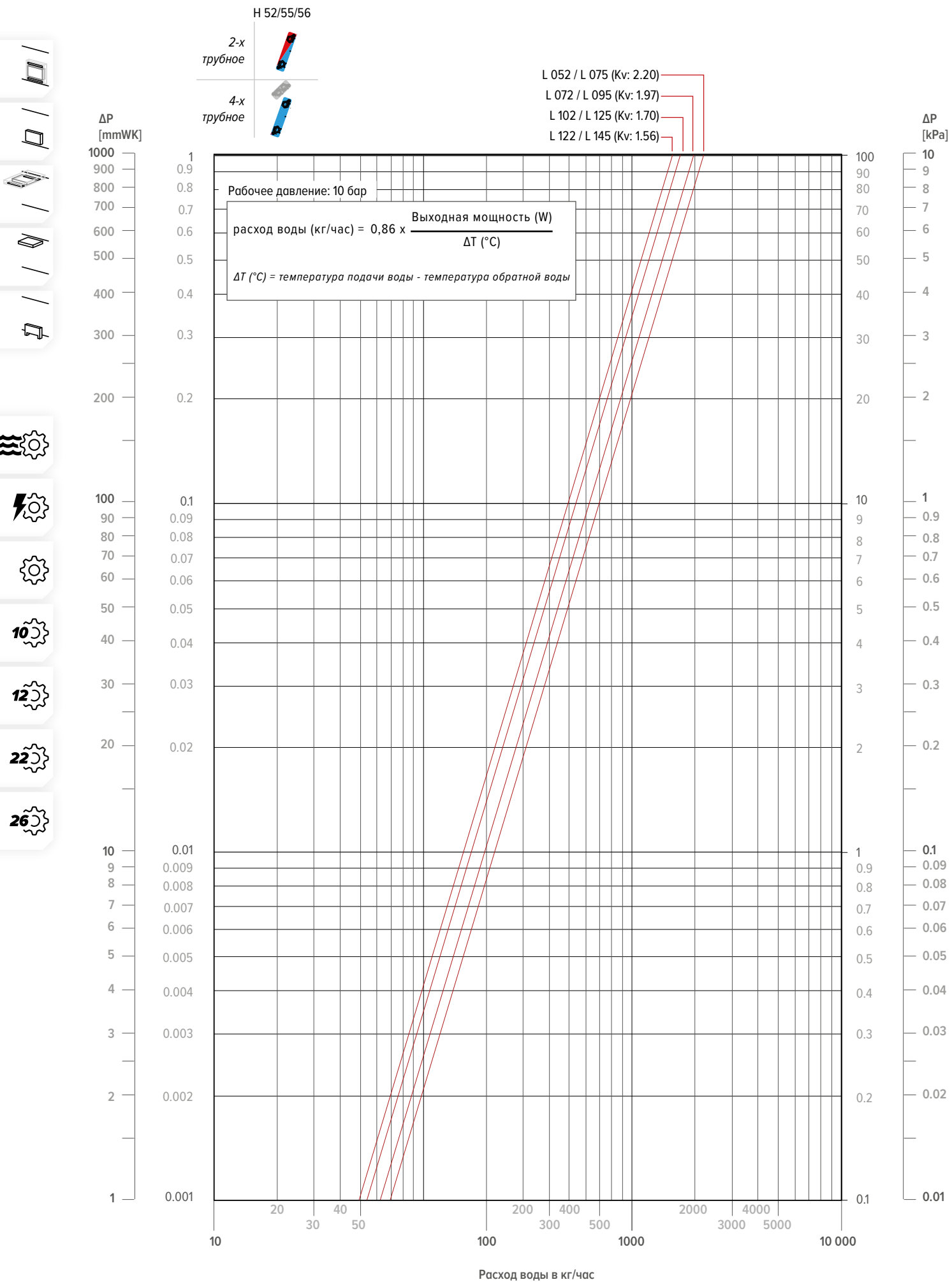
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛООБМЕННИКА

Циркуляционные трубы (количество)	8
Подключение	G1/2" левый 9 (доступно с правосторонним подключением)

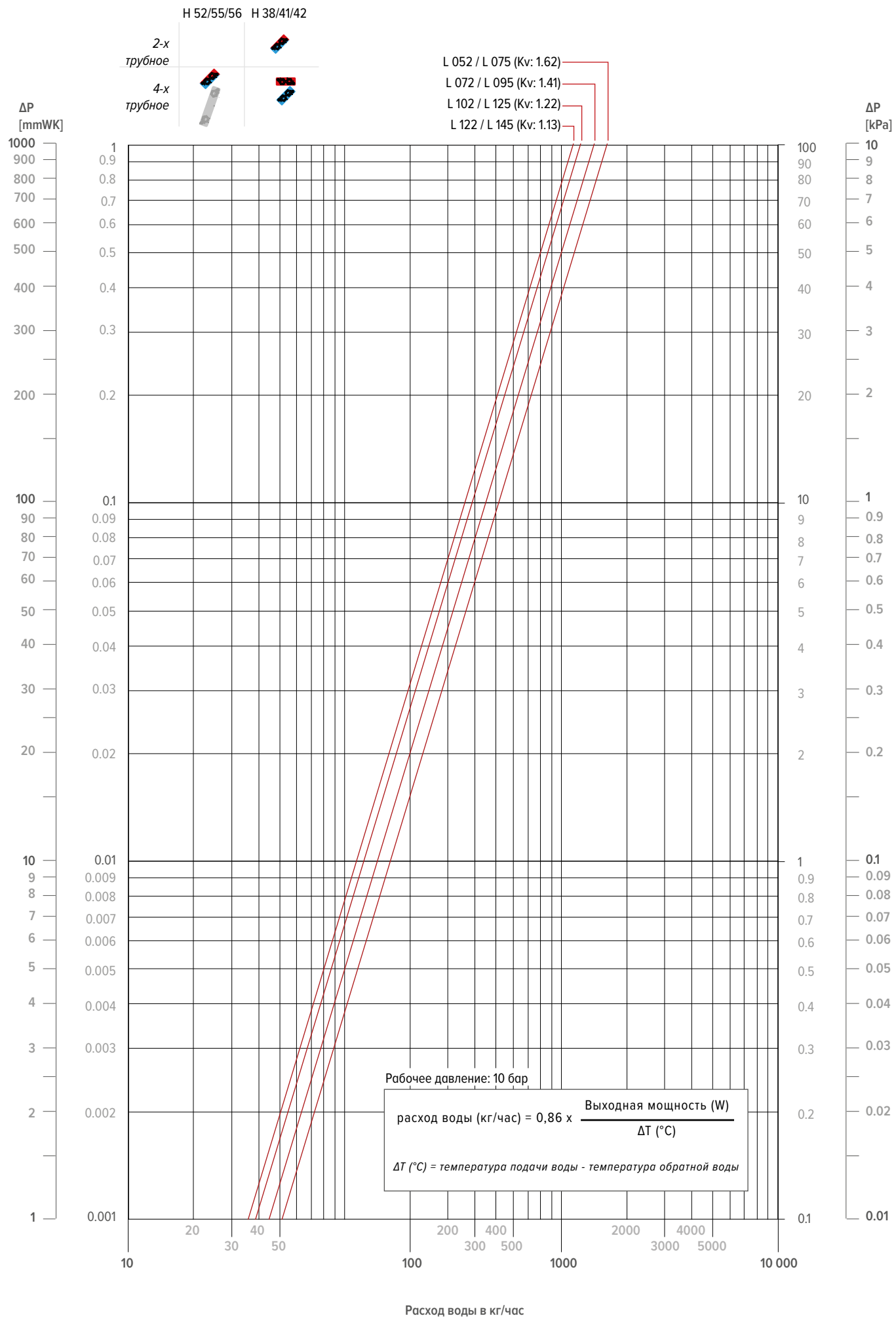
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМЕЛЕЙ

Площадь (см²)	435
Межосевое расстояние (мм)	2.1

BRIZA 12 ТЕПЛООБМЕННИК

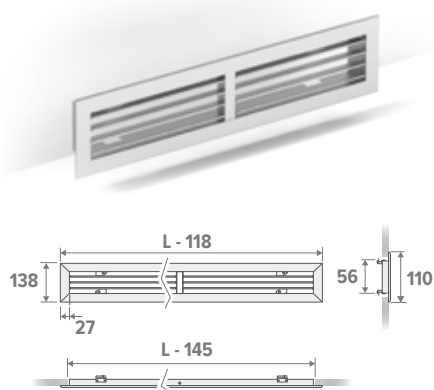


BRIZA 12 ТЕПЛООБМЕННИК



BRIZA 12 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

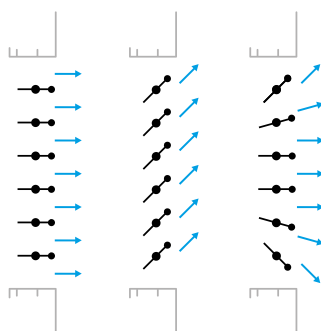
РЕШЕТКА С РЕГУЛИРОВКОЙ



*Минимальные размеры углубления для монтажа решётки.

Направление выхода воздуха

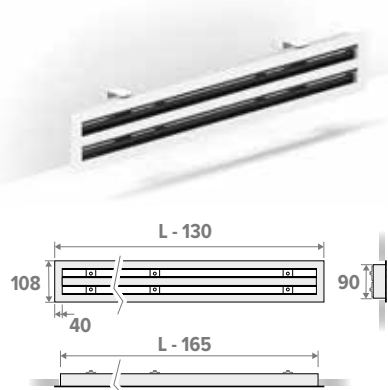
Каждая ламель регулируется индивидуально.



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

КОД	L Briza 12	Проем для встраивания
5627 0001 0001	520	375 x 110
5627 0001 0002	720	575 x 110
5627 0001 0003	1020	875 x 110
5627 0001 0004	1220	1075 x 110

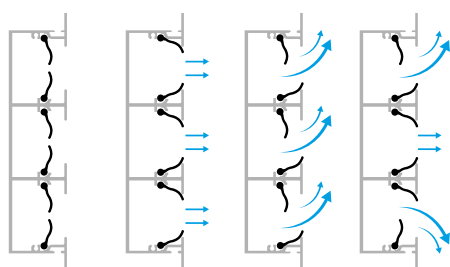
ЛИНЕЙНАЯ РЕШЁТКА



*Минимальные размеры углубления для монтажа решётки.

Направление выхода воздуха

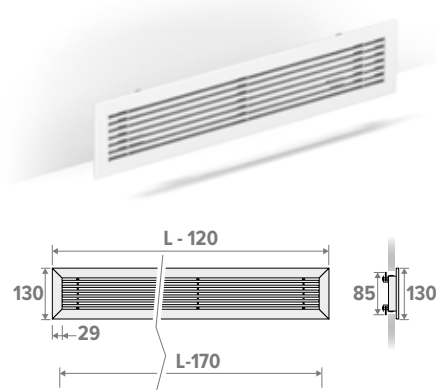
В каждой линии ламели регулируются.



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

КОД	L Briza 12	Проем для встраивания
8789 221	520	355 x 90
8789 222	720	555 x 90
8789 223	1020	855 x 90
8789 224	1220	1055 x 90

РЕШЁТКА



*Минимальные размеры углубления для монтажа решётки.

Направление выхода воздуха

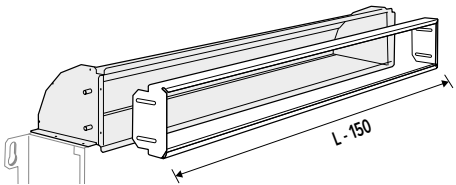
Не регулируется.



- решетка из анодированного алюминия, покрытие цветом RAL 9003 (матово-белый)
- фиксированные планки
- зажимные пружины для крепления к стене, потолку или воздухораспределителю

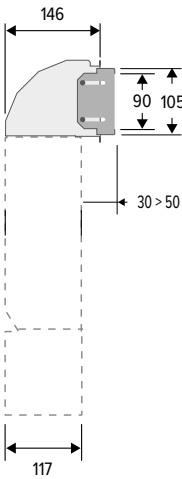
КОД	L Briza 12	Проем для встраивания
8789 211	520	355 x 85
8789 212	720	555 x 85
8789 213	1020	855 x 85
8789 214	1220	1055 x 85

УГЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА

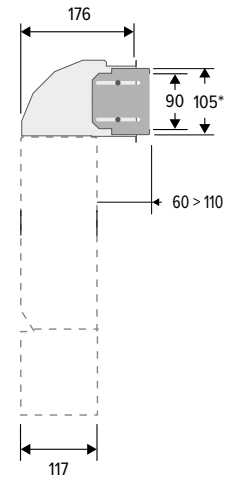


- из оцинкованной листовой стали
- с резиновой полосой для оптимального соединения
- с перфорацией для установки решетки

≤ 30 мм регулируется



≤ 60 мм регулируется



**минимальные размеры отверстий для выхода воздуха (без дополнительной решетки)*

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ВОЗДУХОВЫПУСК		
≤ 30 мм	≤ 60 мм	L Briza 12
5927 0000 5201	5927 0000 5202	520
5927 0000 7201	5927 0000 7202	720
5927 0001 0201	5927 0001 0202	1020
5927 0001 2201	5927 0001 2202	1220

BRIZA 12 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Готовый к монтажу прибор для отопления и охлаждения для настенного или потолочного монтажа, а также для скрытого монтажа в стену или потолок. Также доступна версия Plug & Play для легкого монтажа 2-х или 4-х трубное соединение.

Отопление: подходит для всех водяных систем отопления, таких как котлы центрального отопления и тепловые насосы

Охлаждение: подходит для систем охлажденной воды, таких как тепловые насосы и системы холодоснабжения

КОМПОНЕНТЫ

Кожух

Предварительно смонтированная передняя и боковые панели из электролитически оцинкованной особенно ориентированной листовой стали толщины 1,25 мм. Для удобного снятия корпуса на задней панели предусмотрены стальные защелки.

- Настенная модель

- Корпус Coreline
 - верхняя алюминиевая решётка, окрашена в цвет самого прибора
- Корпус Baseline
 - оснащен выпускным отверстием для воздуха с сотовой решеткой в верхней части агрегата
- Корпус Woodline
 - оснащен выпускным отверстием для воздуха с сотовой решеткой в верхней части агрегата

- Потолочная модель

- Корпус Coreline
 - верхняя алюминиевая решётка, окрашена в цвет самого прибора
- Корпус Baseline
 - оснащен выпускным отверстием для воздуха в верхней части агрегата и воздухозаборником в его основании, выполненным в виде сотовой решетки

- Стандартные цвета

- дорожно белый RAL 9016 (133), матовый лак, слегка структурированной мягкой на ощупь
- песчано-серый цвет (001), мелкозернистая краска металлик.
- почти чёрный (145), “мягкий” на ощупь
- другие цвета по запросу

Задняя панель

Опорная рама состоит из усиленного оцинкованного стального листа с самозатухающей противоконденсатной изоляцией сбоку, а также передней и задней панели устройства. Задняя панель имеет углубления для прокладки труб гидравлического контура и электрических кабелей, отверстия для крепления прибора к стене или потолку, а также панель из нержавеющей стали для монтажа электрических соединений, блока питания (опция) и контроллера JDPC (опция)

- Для встраивания в стену / Настенная модель

- сборник конденсата с дренажной трубкой Ø 20 мм

- Для встраивания в потолок / Потолочная модель

- Передняя панель служит поддоном для конденсата с антиконденсационной изоляцией и сливом конденсата диаметром Ø 20 мм.

- Стандартные цвета

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

Теплообменник

Теплообменник собран из бесшовных круглых циркуляционных трубок из чистой красной меди, оребрения из чистого алюминия с гидрофильным покрытием и двух латунных коллекторов для подключения слева или справа с одной стороны (резьба 1/2").

- G 1/2" F (2x)
- с 2 воздушниками
- подключение справа (электрическое подключение слева) только по запросу

Вентилятор

Тангенциальный вентилятор(ы) с алюминиевыми лопастями и ЕС-двигатель оснащенный шарикоподшипниками и виброгасящим креплением из полимеросвязанного EPDM, 24 В постоянного тока. Цвет черный, глянец 70%

Контроллер

Вентилоконвектор может быть опционально оснащен встроенным датчик температуры воды на теплообменнике, в сочетании с датчиком температуры в помещении или без него. Контроллер поставляется с заводскими настройками и установленным в устройстве и служит в качестве защиты от включения вентилятора.

- Недвижимость

- с датчиком(ами) температуры жидкости
- опционально с датчиком температуры в помещении (в зависимости от типа контроллера)
- отопление / охлаждение

- Блокировка включения вентилятора

- обогрев: вентилятор запускается при температуре воды > 28 °C (настраивается)
- охлаждение: вентилятор запускается при температуре воды < 18 °C (настраивается)

Принцип работы вентиляторного конвектора

- Скорость вентилятора регулируется сигналом 0–10 В

Управление вентилоконвекторами осуществляется через:

- комнатный термостат (0-10 V) или
- система управления зданием (GBS / домотика) (0 - 10 V)

при этом скорость вентилятора определяется управляющим сигналом 0–10 В, в сочетании с контроллером или без него. В зависимости от типа вентиляторного конвектора можно выбрать один из приведенных ниже принципов работы.

- Настенная / Потолочная

- Принцип 1: управление через комнатный термостат или СУЗ (0 - 10V без контроллера

- индивидуальное управление каждым устройством
- Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостата

- Принцип 2: управление через комнатный термостат или СУЗ (0-10 V) с контроллером

- индивидуальное управление каждым устройством
- Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостата
- блокировка включения вентилятора

- Скорость вентилятора регулируется контроллером

Управление вентилоконвекторами осуществляется через:

- комнатный термостат или
- система управления зданием (GBS / домотика)

В сочетании с контроллером скорость вентилятора настраивается вручную в зависимости от типа вентилоконвектора можно выбрать один из приведенных ниже принципов работы.

- Настенная / Потолочная

- Принцип 1: Регулировка BMS 0-10 В

- при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат и систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан



BRIZA 12 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- если датчик протока зафиксирует холодную (<18 °C) или горячую (>28 °C) воду, он будет вращаться пропорционально сигналу 0-10 В
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером
- **Принцип 2: С Внешним термостатом**
 - комнатный термостат определяет желаемую температуру в помещении
 - с помощью встроенного водяного датчика вентилятор включается при охлаждении, когда температура воды опускается ниже 18°C, и при обогреве — когда она поднимается выше 28°C
 - контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
 - вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером
- **Для встраивания в потолок или стену / Потолочная модель**
 - **Принцип 3: Датчик включения/выключения**
 - при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
 - контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
 - вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером
- **Настенная модель**
 - **Принцип 4: Auto-Change-Over (ACO)**
 - при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
 - контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
 - скорость вентилятора можно выбрать с помощью панели управления на контроллере
 - вентилоконвектор автоматически переключается между режимами обогрева, охлаждения и ожидания
 - **Принцип 5: TPT**
 - скорость вентилятора регулируется автоматически в зависимости от заданной комфортной температуры с помощью сенсорной панели управления
 - с помощью встроенного водяного датчика вентилятор включается при охлаждении, когда температура воды опускается ниже 18°C, и при обогреве — когда она поднимается выше 28°C
 - **Принцип 6: Встроенный термостат**
 - Регулировка температуры с помощью встроенного WiFi-термостата (через клапан с электротермической головкой в приборе)
 - контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
 - вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером

ОПЦИИ

Комнатные термостаты

- **Комнатный термостат JRT-200 W**
 - комнатный термостат с сенсорным экраном
 - режим: отопление / охлаждение / auto (только 4-х трубное)
 - выход 0-10 В
- **Комнатный термостат 100 TW / 100 TB**
 - комнатный термостат с сенсорным экраном
 - режим: отопление / охлаждение / auto (только 4-х трубное)
 - выход 0-10 В
 - Версия: белый или черный

- **Комнатный термостат RDG 260T / RDG 264KN (DC 24 V)**
 - режим: отопление / охлаждение / auto
 - выход 0-10 В

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- температура воды на подаче: мин. 3 °C макс. 90 °C
 - Испытательное давление: 25 бар
 - рабочее давление: макс 12 бар
 - напряжение питания: 24 VDC
- В случае подачи на блок охлажденной воды, конденсат, образующийся на теплообменнике, отводится через дренажный патрубок для отвода конденсата. При очень низких температурах охлажденной воды и очень высокой влажности воздуха конденсация может происходить и на других компонентах, кроме теплообменника. Этот конденсат не собирается дренажной системой и может капать из-под блока. Во избежание этого необходимо соблюдать минимально допустимую температуру воды в соответствии с относительной влажностью и температурой окружающего воздуха.

КАК УСТАНОВИТЬ

Монтажник предлагает нагревательные элементы с учетом следующих требований:

- произведен расчет теплопотерь и нагрузки охлаждения в соответствии с нормами EN12831
 - Дополнительно могут применяться национальные руководящие документы, такие как, например, ISSO 51/53 в Нидерландах.
- таблицы теплоотдачи и габаритов согласно en16430
- свободное пространство:
 - минимальное расстояние сверху и снизу корпуса составляет 10 см
 - Минимальное расстояние для подключений к боковой стороне устройства составляет 15 см.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приборы Briza представляют собой системы контроля микроклимата помещений, предназначенные для обеспечения необходимой мощности обогрева и охлаждения как летом, так и зимой. Они предназначены для использования в жилых или аналогичных по назначению внутренних помещениях. Любое другое применение строго запрещено.

- Запрещается установка и/или использование прибора во взрывоопасной среде.
- Устройство не предназначено для размещения или использования во влажных помещениях, например, в бассейнах (IEC EN 60335-2-40).
- Запрещается просовывать предметы во входную и выходную решетки. Всегда используйте главный выключатель для отключения устройства от сети перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию устройства, даже если это просто проверка.

Монтаж оборудования, проведенный не соответственно инструкциям и указанным операционным лимитам освобождает Jaga NV от ответственности за ущерб, причиненный предметам и людям.

Briza 12

Производитель: Jaga N.V.

Варианты исполнения:

- Для встраивания в потолок или стену
- Модель настенная и потолочная

Для встраивания:

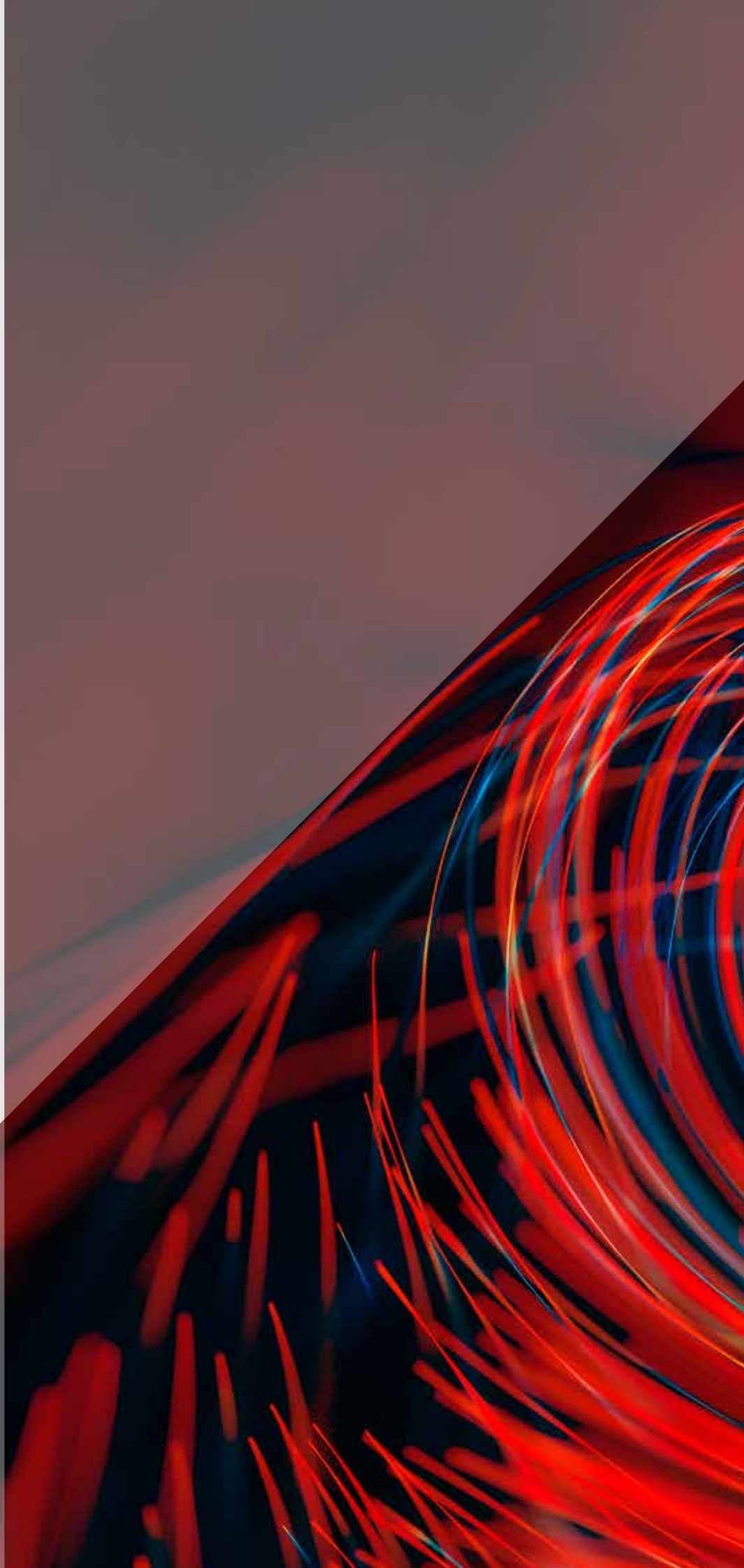
- Высота (в см): 038 / 052
- Длина (в см): 052 / 072 / 102 / 122

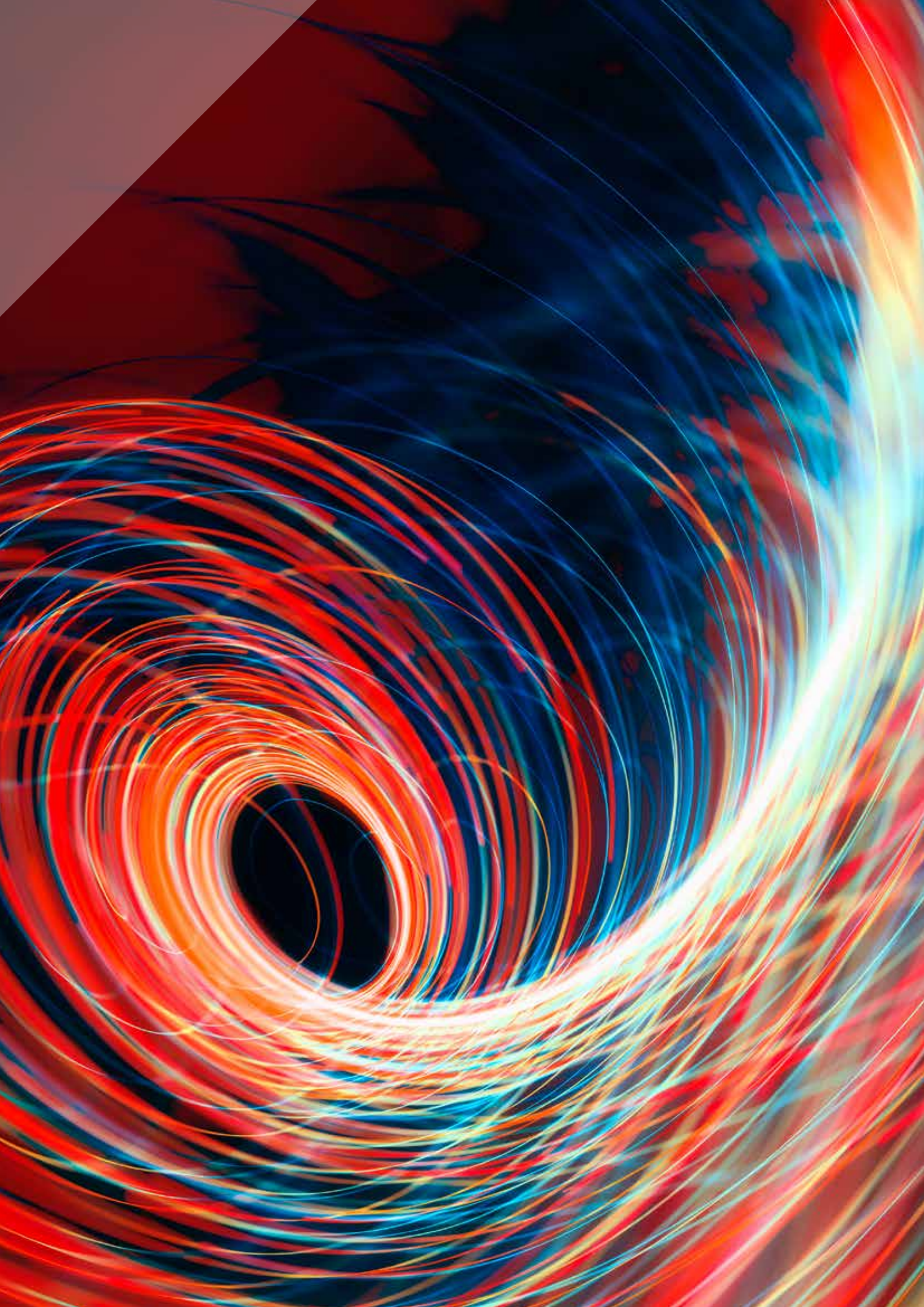
Состав:

- Высота (в см): 041 / 042 / 055 / 056
- Длина (в см): 075 / 095 / 125 / 145



**BRIZA 22
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**





BRIZA 22 ДЕТАЛИ

КОЖУХ НАСТЕННАЯ МОДЕЛЬ



Coreline (CL)

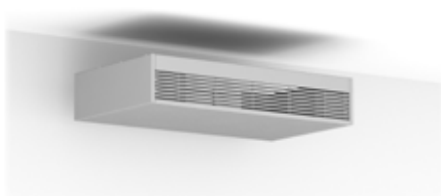
- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
 - верхняя решетка из лакированного алюминия
- Baseline (BL)
- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
 - окрашенный алюминиевый выпускной патрубок с окрашенной в черный цвет ячеистой решеткой

КОД ЗАКАЗА

СВАW 063 090 22 XXX CL

Кожух
- Coreline: CL
- Baseline: BL
Длина
Высота

КОЖУХ ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



Coreline (CL)

- окрашенная обшивка из оцинкованной листовой стали по методу Сендзимира
- верхняя решетка из лакированного алюминия

КОД ЗАКАЗА

СВАС 063 090 22 XXX CL

Цвет
Длина
Высота

ВЕНТИЛЯТОР



ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ	L 055	075	095	125	155	190
С КОРПУСОМ	L 090	110	130	160	190	225
8600 020201	1	-	-	1	-	1
8600 020202	-	1	1	1	2	2

ТЕПЛООБМЕННИК



Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

Двухтрубное: отопление или охлаждение

КОД	ДЛЯ BRIZA 22 ДЛИНА ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ	С КОРПУСОМ
8776 0301	055	090
8776 0302	075	110
8776 0303	095	130
8776 0804	125	160
8776 0805	155	190
8776 0806	190	225

ВТОРОЙ ТЕПЛООБМЕННИК, G1/2" F



Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

4-трубная: отопление

КОД	ДЛЯ BRIZA 22 ДЛИНА ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ	С КОРПУСОМ
8721 5401	055	090
8721 5402	075	110
8721 5403	095	130
8721 5404	125	160
8721 5405	155	190
8721 5406	190	225

БЛОК ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



КОД

7523 040108 Клеммная колодка на 3 провода с маркировкой
7523 040109 Клеммная колодка на 4 провода

ПОДДОН ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА (ДЛЯ НАСТЕННОЙ МОДЕЛИ)



Металлический поддон для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием (RAL 7024)

КОД

38776 171201

BRIZA 22 ДЕТАЛИ

CONDENSPLAAT для ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



НАСОС для ВЫВОДА КОНДЕНСАТА



ДАТЧИК УРОВНЯ КОНДЕНСАТА



КРОНШТЕЙН для КРЕПЛЕНИЯ ДАТЧИКА УРОВНЯ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



датчик для контроля уровня конденсата в баке для сбора конденсата

Кронштейн для крепления датчика уровня в конденсатосборнике

Электрический нагреватель может включаться в качестве резервного источника тепла для поддержания желаемой комнатной температуры, например, в следующих случаях:

- температура воды слишком низкая (например, при работе теплового насоса в холодную погоду)
- или когда горячая вода временно недоступна

КОД	для BRIZA ДЛИНА	
8776 061301	055	слева
8776 061302	075	слева
8776 061303	095	слева
8776 061304	125	слева
8776 061305	155	слева
8776 061312	190	слева
8776 061306	055	справа
8776 061307	075	справа
8776 061308	095	справа
8776 061309	125	справа
8776 061310	155	справа
8776 061311	190	справа

КОД
8773 0101

КОД
5127 000 100 03

КОД
8776 0701

КОД	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	L Briza 22 / 26
8721 6282	750 W	075
8721 6283	750 W	095
8721 6284	750 W	125
8721 6285	750 W	155
8721 6286	750 W	190

КОД	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	L Briza 22 / 26
8721 6292	1000 W	075
8721 6293	1000 W	095
8721 6294	1000 W	125
8721 6295	1000 W	155
8721 6296	1000 W	190

КОД	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	L Briza 22 / 26
8721 6242	1250 W	075
8721 6243	1250 W	095
8721 6244	1250 W	125
8721 6245	1250 W	155
8721 6246	1250 W	190

BRIZA 22 ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК, G 3/4”F



ОПИСАНИЕ

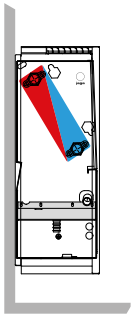
Стандартный теплообменник Briza разработан для обеспечения максимальной эффективности в системах отопления и охлаждения и подходит для двухтрубных систем; для использования в четырехтрубных системах требуется установка дополнительного теплообменника.

Данный компактный, но мощный агрегат включает в себя:

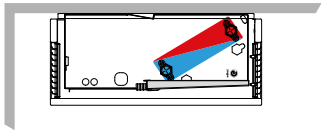
- ряды бесшовных труб из чистой красной меди
- соединённые с алюминиевыми ламелями с гидрофильным покрытием
- оснащён встроенным гидравлическим распределителем (коллектором) из латуни с воздухоотводчиком

ОБЗОР

НАСТЕННАЯ



ПОТОЛОЧНАЯ

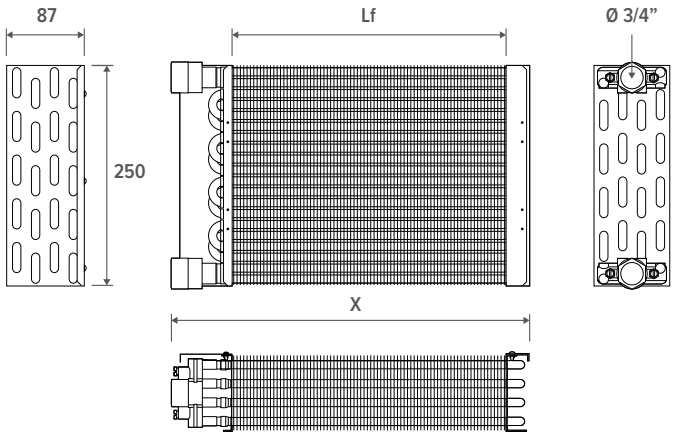


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛООБМЕННИКА

Испытательное давление (бар)	26
Рабочее давление (бар)	20
Циркуляционные трубы (количество)	40
Подключение	G3/4" подключение слева (доступно с правым подключением)

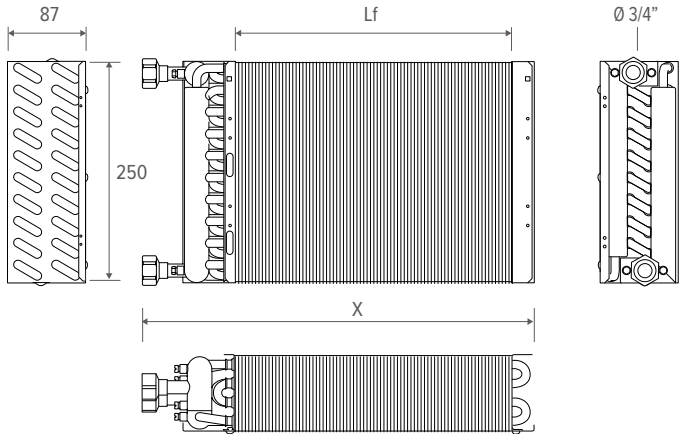
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМЕЛЕЙ

Площадь (см²)	217
Межосевое расстояние (мм)	2.1



ДЛИНА	X	Lf *	ОБЪЕМ ВОДЫ
CM	MM	MM	l
055 / 090	504	412	1.23
075 / 110	704	612	1.77
095 / 130	904	812	2.23

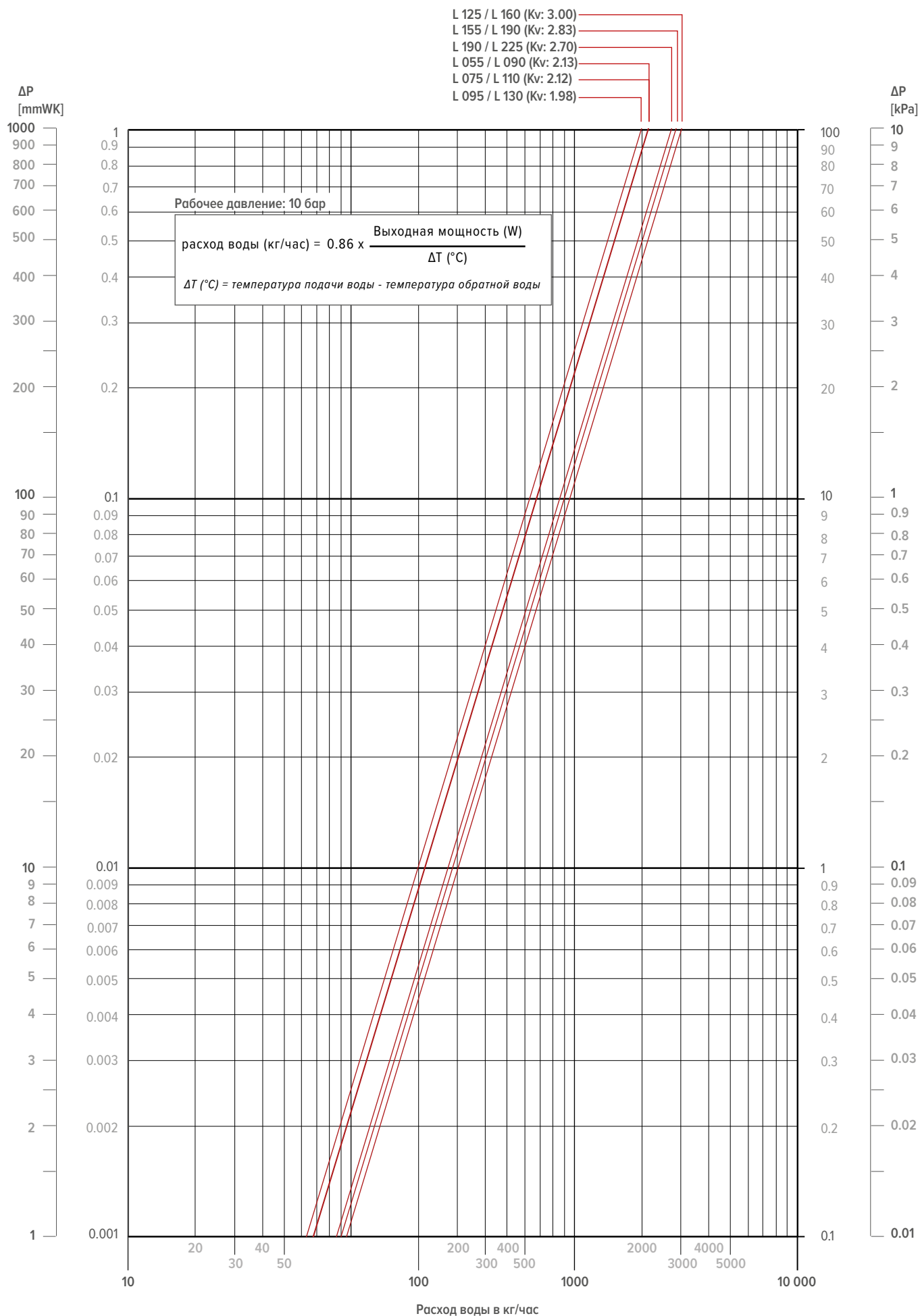
* Lf = длина ламелей



ДЛИНА	X	Lf*	ОБЪЕМ ВОДЫ
CM	MM	MM	l
125 / 160	1243	1112	3.14
155 / 190	1543	1412	4.05
190 / 225	1893	1762	5.00

* Lf = длина ламелей

BRIZA 22 ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК - ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ



BRIZA 22 ВТОРОЙ ТЕПЛООБМЕННИК, G1/2" F



ОПИСАНИЕ

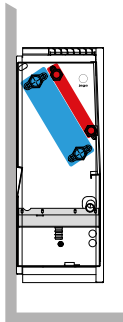
Для использования в четырехтрубной системе добавляется второй теплообменник. Четырехтрубная система имеет отдельные контуры для горячей и холодной воды, что позволяет одновременно осуществлять отопление и охлаждение.

Данный компактный, но мощный агрегат включает в себя:

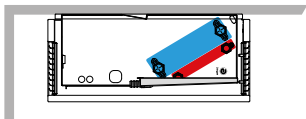
- ряды бесшовных труб из чистой красной меди
- соединённые с алюминиевыми ламелями с гидрофильным покрытием
- оснащён встроенным гидравлическим распределителем (коллектором) из латуни с воздухоотводчиком

ОБЗОР

НАСТЕННАЯ



ПОТОЛОЧНАЯ

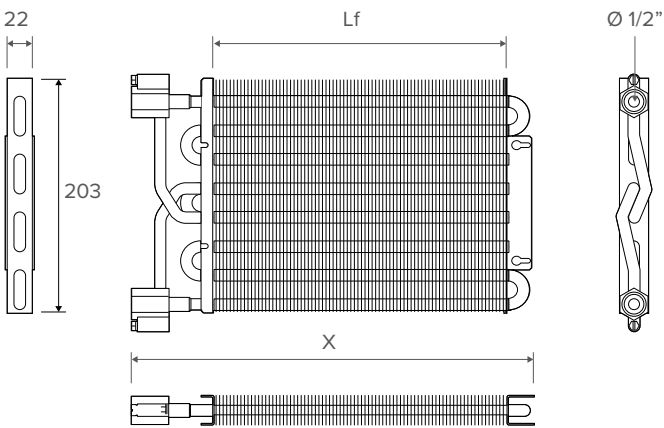


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ТЕПЛООБМЕННИКА

Испытательное давление (бар)	26
Рабочее давление (бар)	20
Циркуляционные трубы (количество)	8
Подключение	G1/2" левый 9 (доступно с правосторонним подключением)

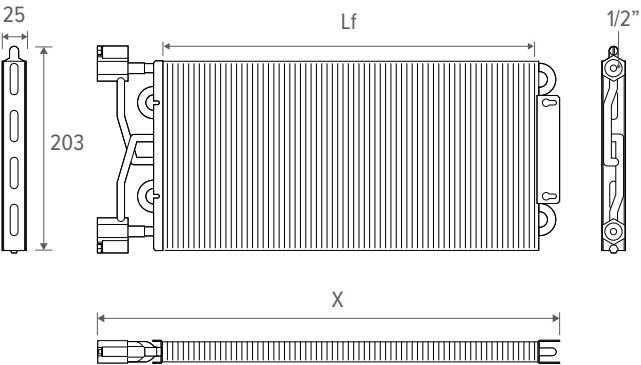
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЛАМЕЛЕЙ

Площадь (см²)	439.5
Межосевое расстояние (мм)	2.1



ДЛИНА	X	Lf *	ОБЪЕМ ВОДЫ
CM	MM	MM	l
055 / 090	505.5	412	0.31
075 / 110	705.5	612	0.42
095 / 130	905.5	812	0.53

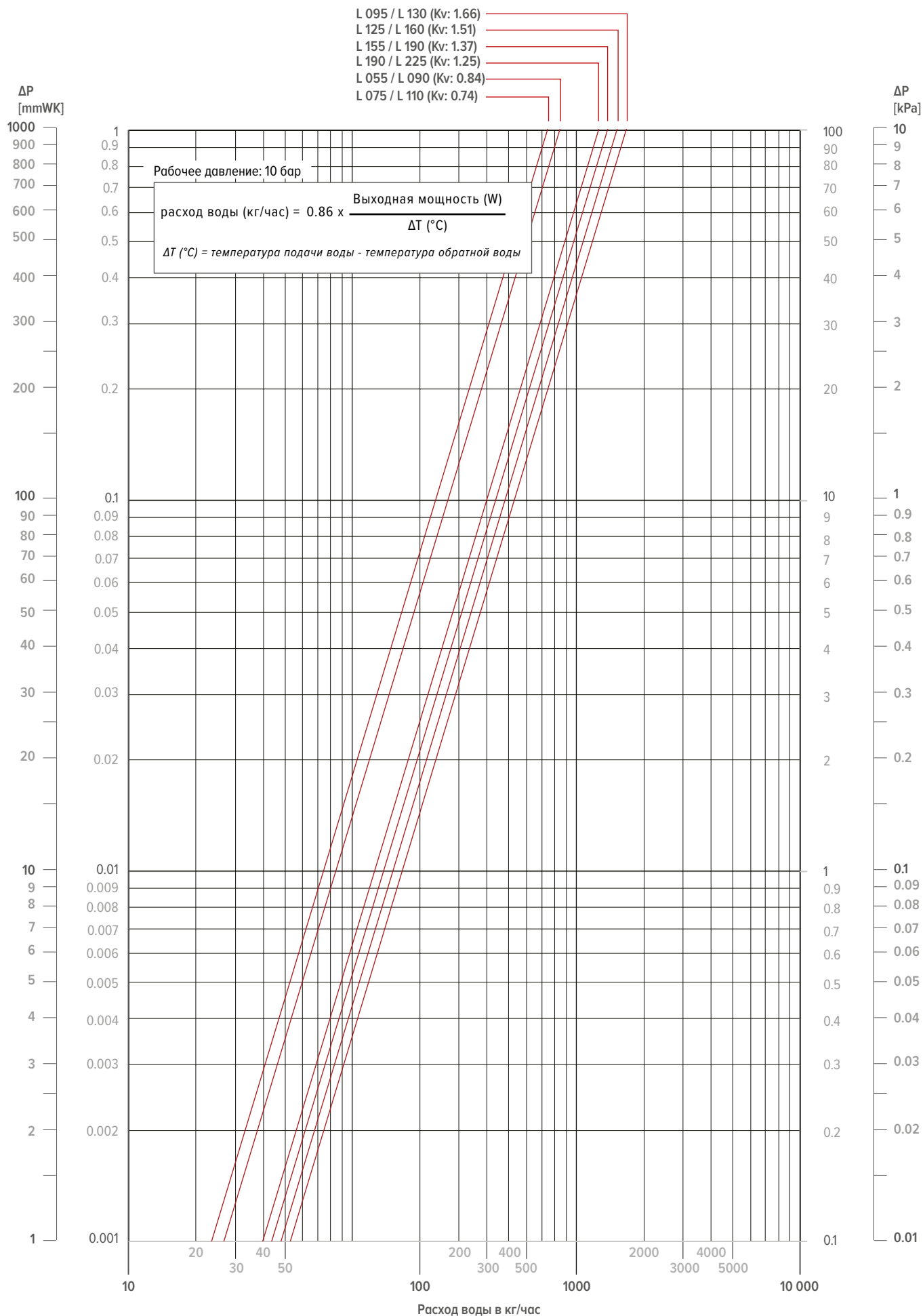
* Lf = длина ламелей



ДЛИНА	X	Lf *	ОБЪЕМ ВОДЫ
CM	MM	MM	l
125 / 160	1205.5	1112	0.69
155 / 190	1505.5	1412	0.85
190 / 225	1855.5	1762	1.01

* Lf = длина ламелей

BRIZA 22 НЕБОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК - ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ



BRIZA 22 ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



ОПИСАНИЕ

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

ОБЗОР

ДЛИНА	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ	
см	W	A	количество	количество
055 / 090	179	0.82	1	1
075 / 110	179	0.82	2	1
095 / 130	174	0.80	2	1
125 / 160	173	0.80	3	2
155 / 190	351	1.62	4	2
190 / 225	346	1.60	5	3

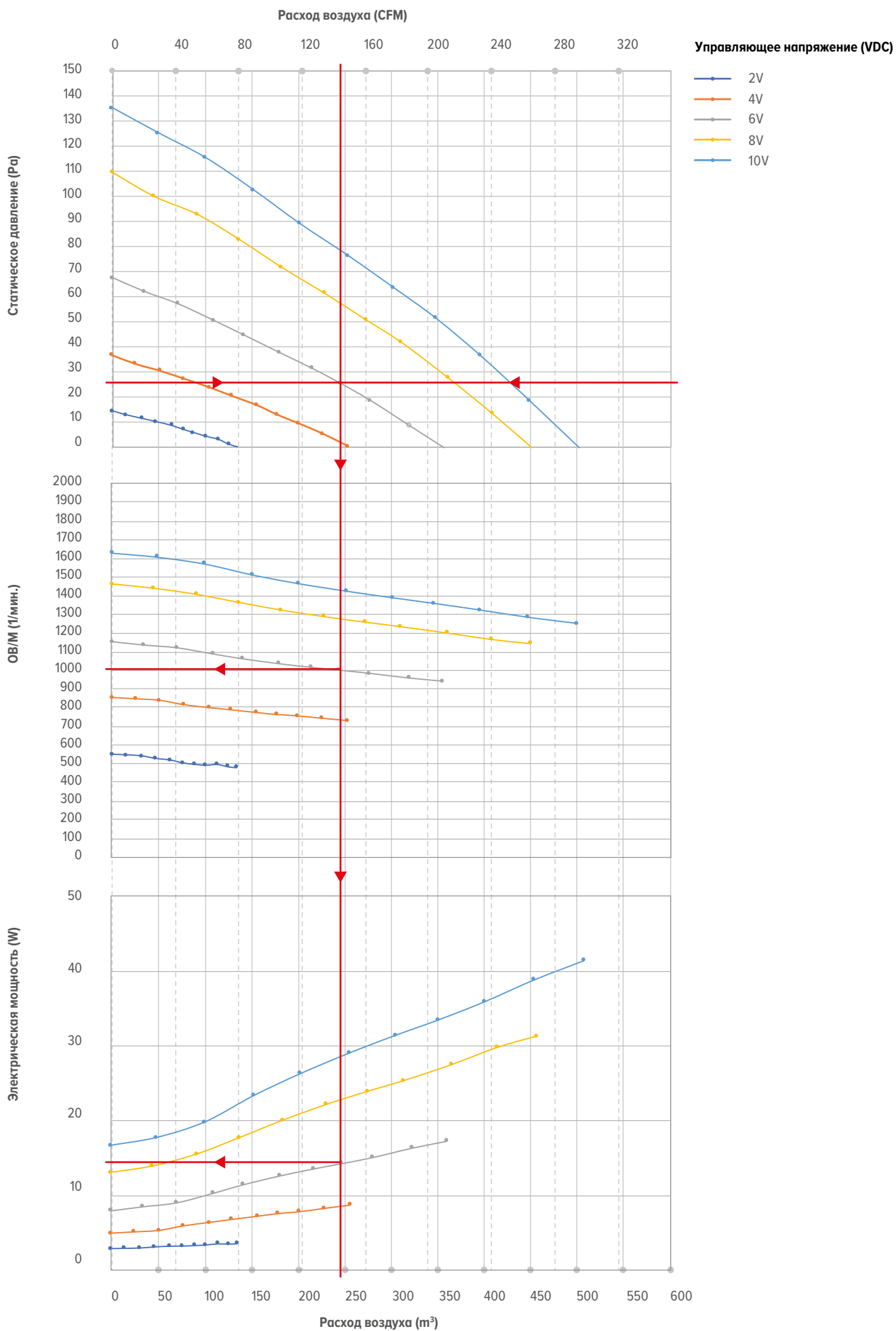
* максимально потребляемая электрическая мощность, измеренная при 10 В

Поверхность ротора:	Оцинкованный
Материал корпуса электронного блока:	корпус из черного ПП-пластика
Материал крыльчатки вентилятора:	РА пластик
Материал корпуса:	корпус из черного ПП-пластика
Опора двигателя:	двигатель установлен с виброизоляцией с обеих сторон
Направление вращения:	по часовой стрелке (вид на ротор)
Тип защиты:	Двигатель IP44, электронный блок IP20; в зависимости от монтажа и положения.
Класс изоляции:	F
Максимально допустимая температура окружающей среды для двигателя (транспортировка/хранение):	+80 °C
Минимальная допустимая температура окружающей среды для двигателя (транспортировка/хранение):	-40 °C
Положение при монтаже:	Случайный
Отверстия для слива конденсата:	Без кожуха, открытый ротор
Режим работы:	S1
Подшипник двигателя:	Шарикоподшипник

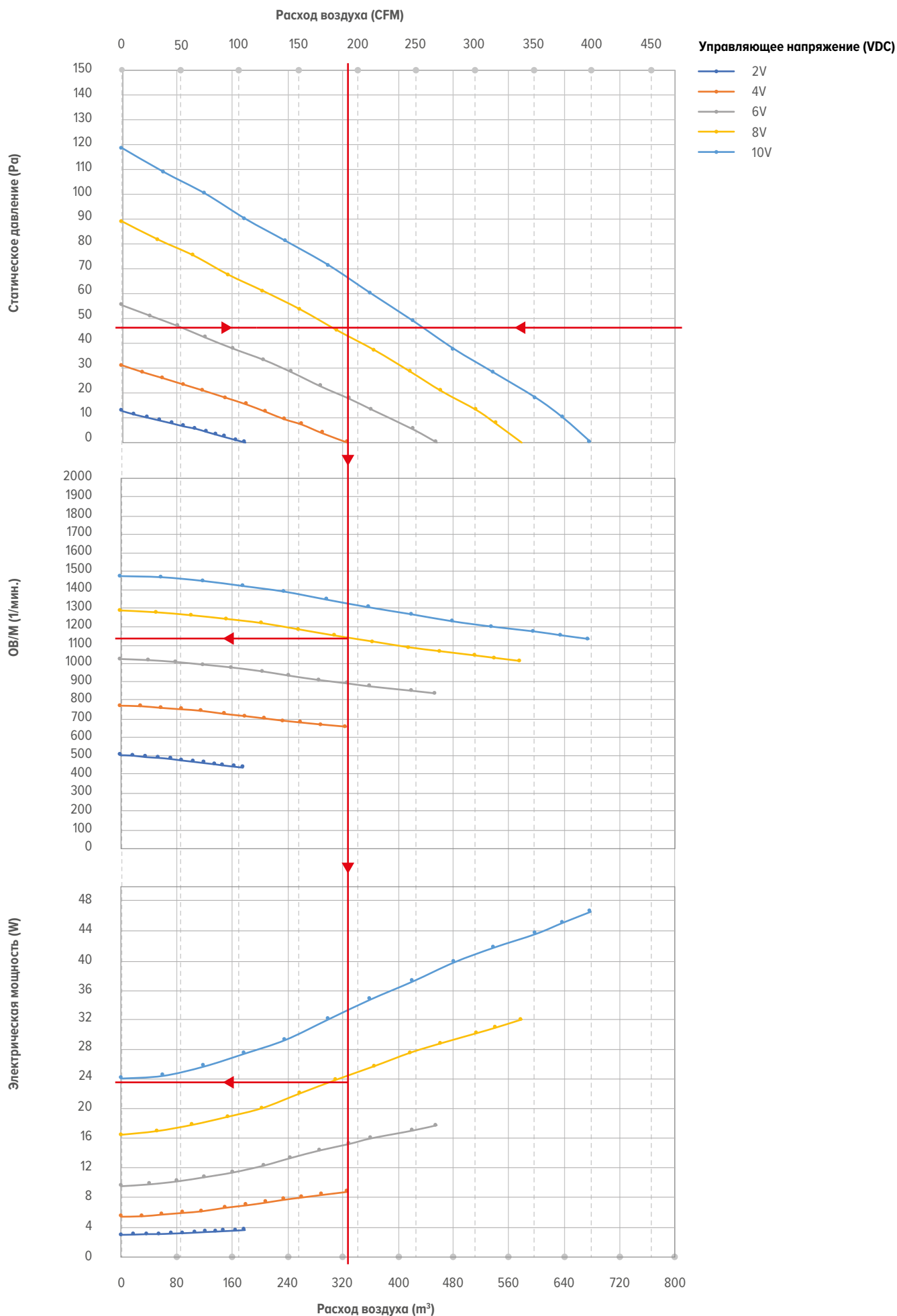
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Фаза (°)	1
Номинальное напряжение (VAC)	230
Частота (Hz)	50 / 60
Скорость (min - 1)	1120
Температура в помещении (мин. °C / макс. °C)	-25 / 40
Минимальное обратное давление (Pa)	0
ВыХОД / Регулирующий вход	10 VDC, 0–10 VDC / PWM
Защита	Класс I
Допуски	EN 60335-1, CCC
Выходной сигнал тахометра	✓
Ограничитель тока двигателя	✓
Плавный пуск (Soft start)	✓
Интерфейс управления с безопасным сверхнизким напряжением	✓
Двигатель с защитой от перегрева	✓
EMC данные	Устойчивость к помехам (EN 61000-6-2), Гармонический (EN 61000-3-2/3), ВЫБРОСЫ (EN 61000-6-3)
Номинальный ток контактов (mA)	≤ 3.5 (IEC 60990)
Защита двигателя	Защита от тепловой перегрузки (TOP)

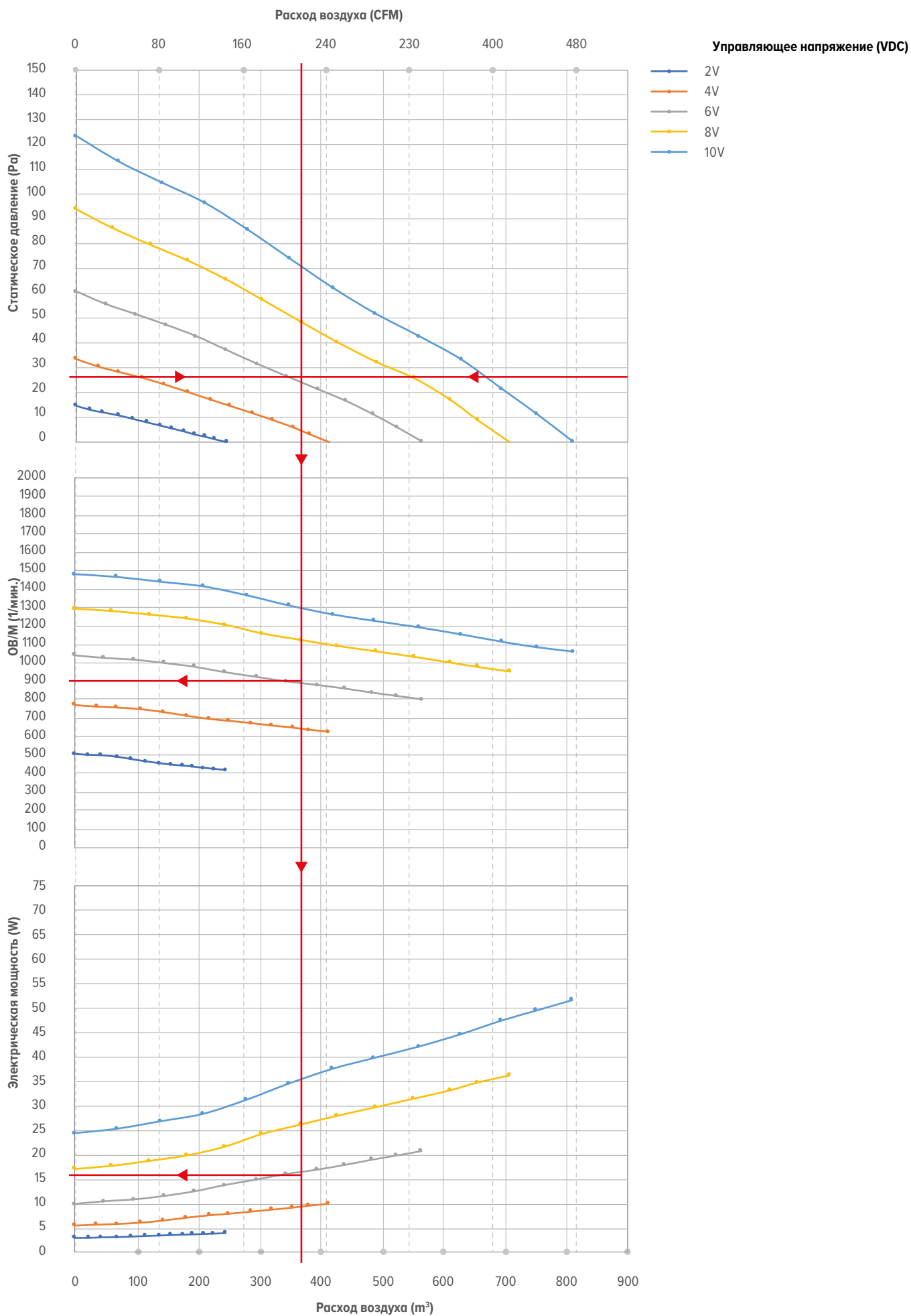
BRIZA 22 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА - L 055 / 090



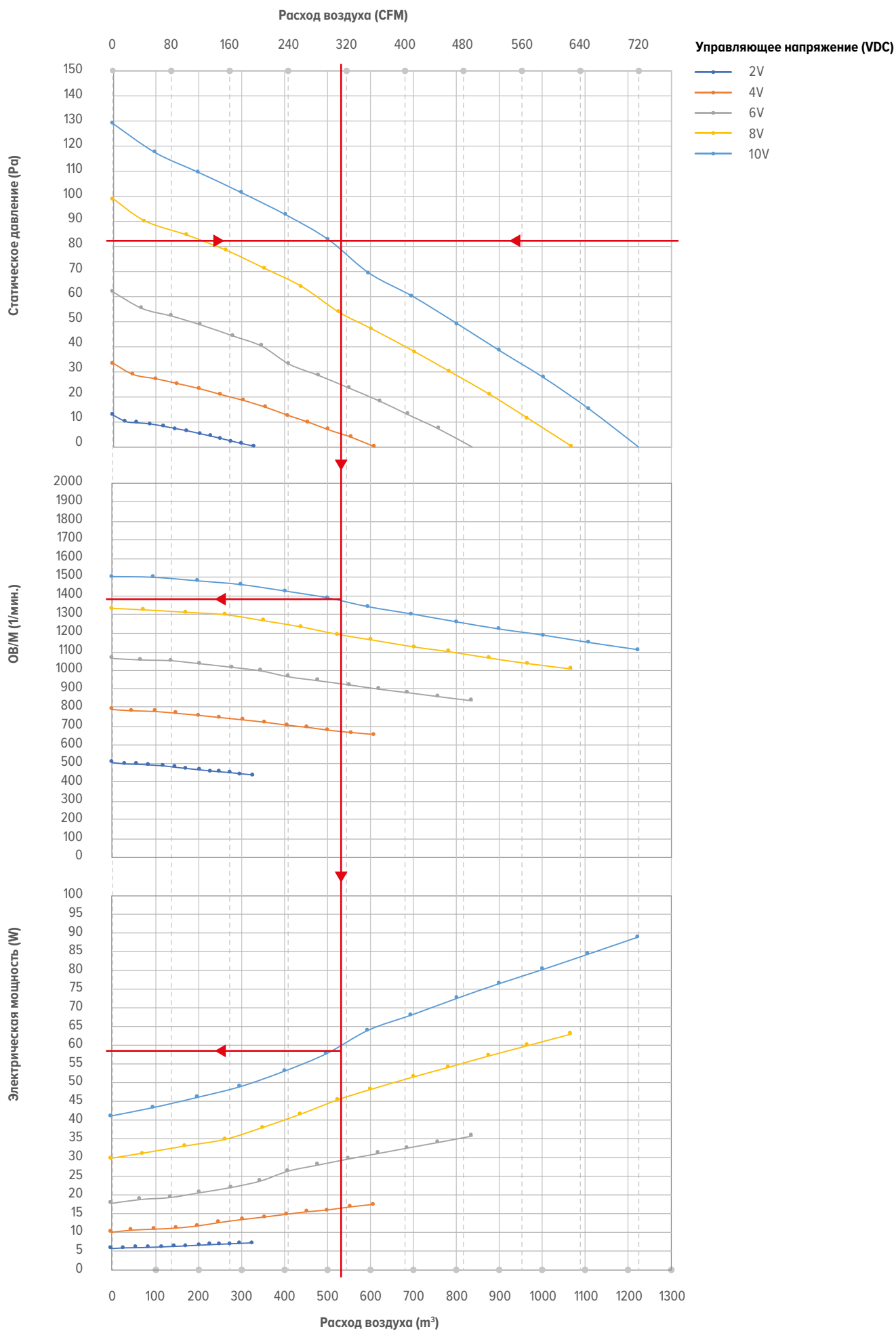
BRIZA 22 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА - L 075 / 110



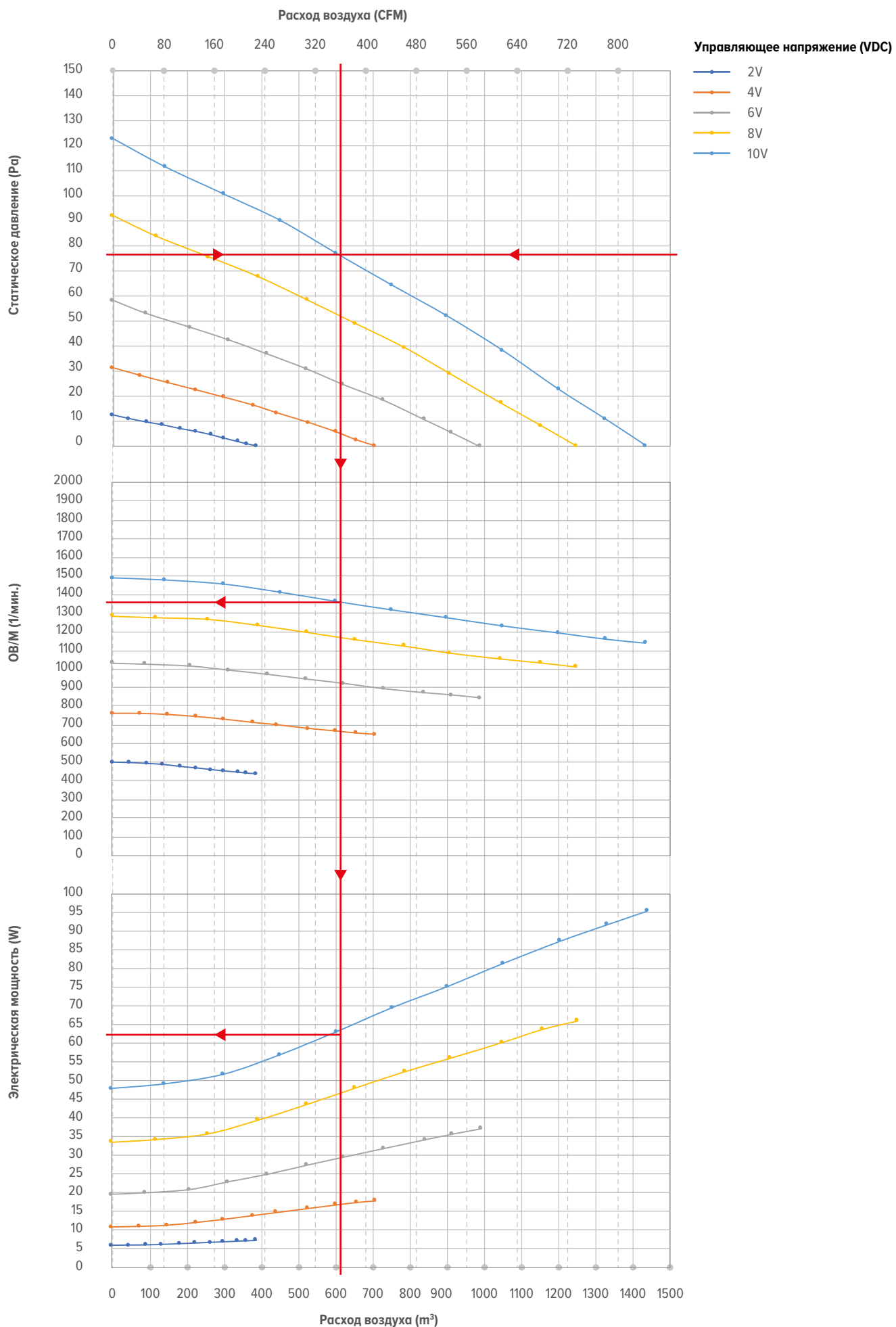
BRIZA 22 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА - L 095 / 130



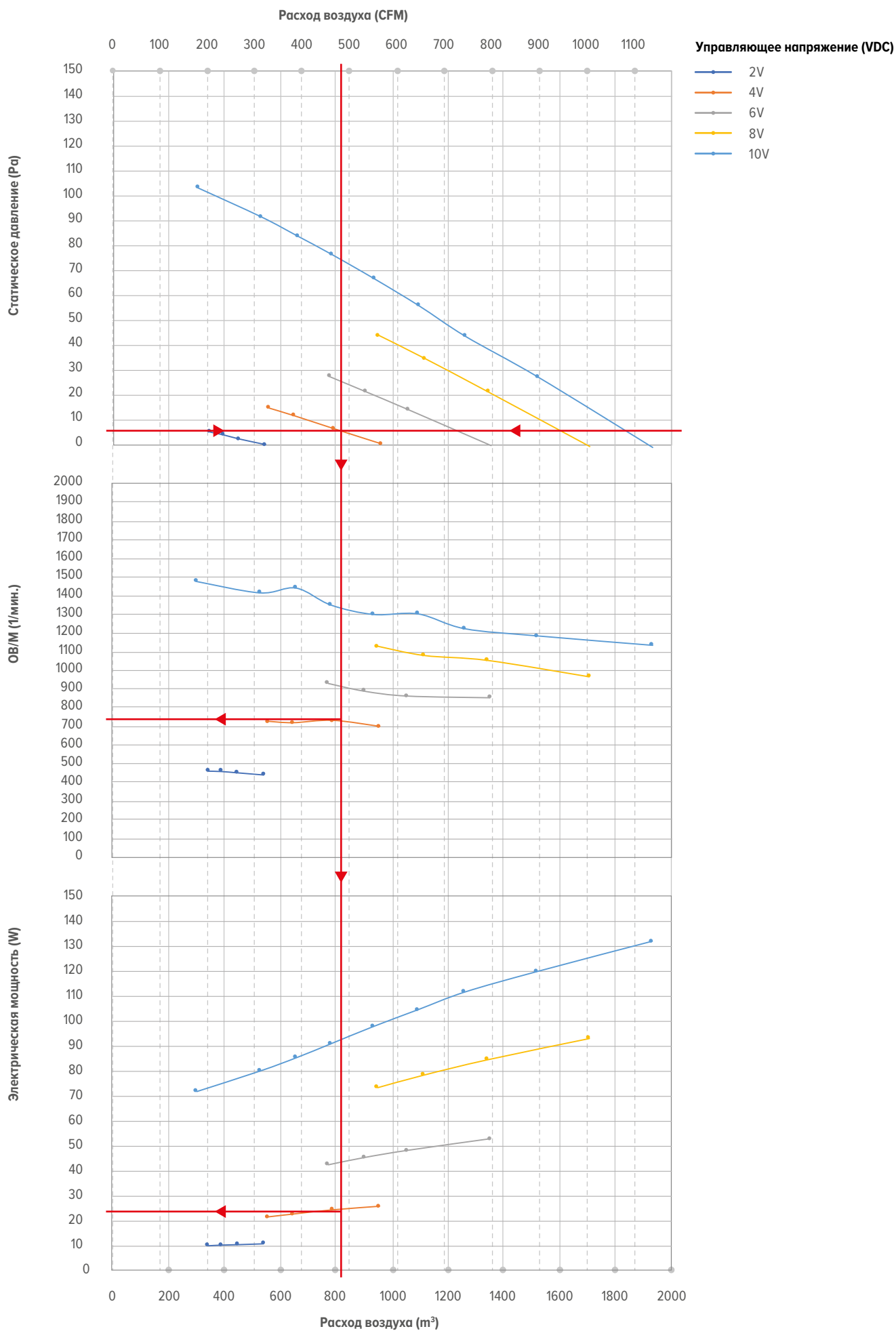
BRIZA 22 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА - L 125 / 160



BRIZA 22 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА - L 155 / 190



BRIZA 22 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА - L 190 / 225



BRIZA 22 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



ОПИСАНИЕ

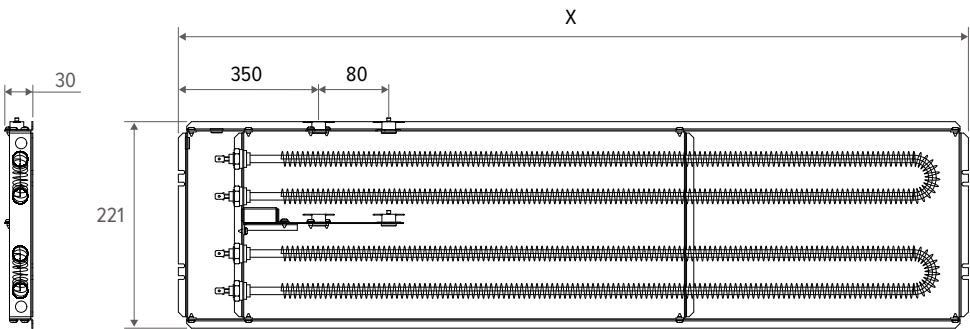
Электрический нагревательный элемент из нержавеющей стали с релейной схемой управления и защитой от перегрева.

- только для встраивания

Электрический нагреватель может включаться в качестве резервного источника тепла для поддержания желаемой комнатной температуры, например, в следующих случаях:

- температура воды слишком низкая (например, при работе теплового насоса в холодную погоду)
- или когда горячая вода временно недоступна

ГАБАРИТЫ (в мм)



ДЛИНА	X	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ		
		750 / 1000 / 1250 W	2000 W*	2500 W*
075	646	x	/	/
095	846	x	x	/
125	1146	x	x	/
155	1446	x	x	x
190	1796	x	x	x

*только для Briza HP

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Briza 22

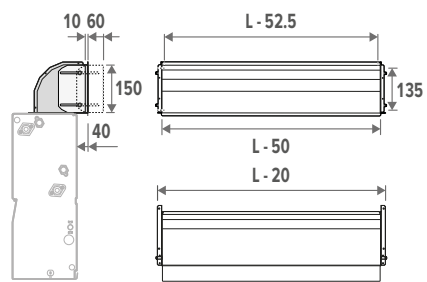
ДЛИНА	см	075	095	125	155	190
измерено при мин. мощности:	W	1250	1250	1250	1250	1250
мин. напряжение питания вентилятора*	V	8	6	6	6	6
Потребляемая мощность	A	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0
Сечение кабеля	мм2	0.75	0.75	0.75	0.75	1.00

- Briza 22 HP

ДЛИНА	см	075	095	125		155			190		
измерено при мин. мощности:	W	1250	1250	1250	2000	1250	2000	2500	1250	2000	2500
мин. напряжение питания вентилятора*	V	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Потребляемая мощность	A	6.2	6.2	6.2	9.4	7.0	10.2	12.4	6.9	10.2	12.4
Сечение кабеля	мм2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.50	1.50	1.00	1.50	1.50

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

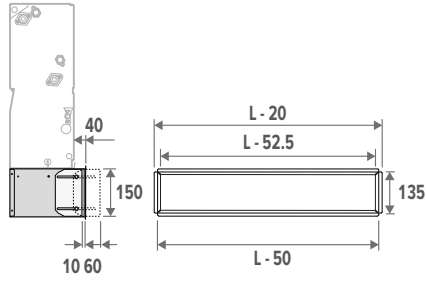
УГЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА



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

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

УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА

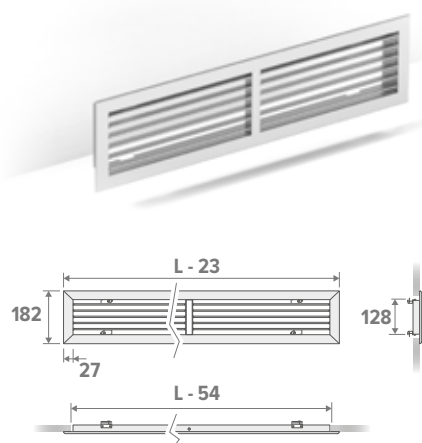


- из оцинкованной листовой стали
- с резиновой полосой для оптимального соединения
- с перфорацией для установки решетки
- регулировка высоты от -10 до + 40 мм

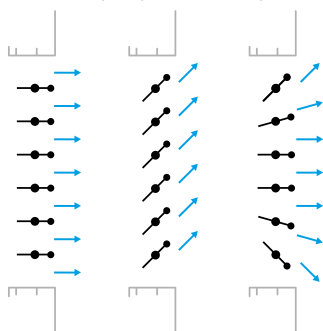
КОД	L BRIZA 22
8787 0101	550
8787 0102	750
8787 0103	950
8787 0104	1250
8787 0105	1550
8787 0106	1900

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

РЕШЕТКА С РЕГУЛИРОВКОЙ



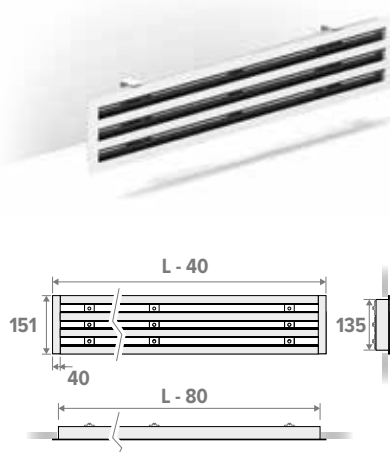
Направление выхода воздуха
Каждая ламель регулируется индивидуально.



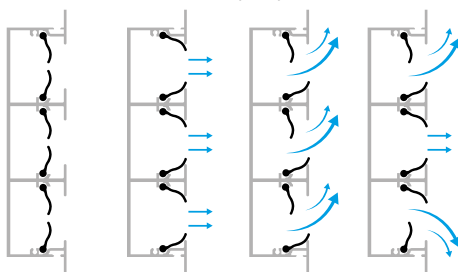
- решетка из анодированного алюминия
- зажимные пружины для крепления к стене, потолку или воздухораспределителю

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

ЛИНЕЙНАЯ РЕШЁТКА



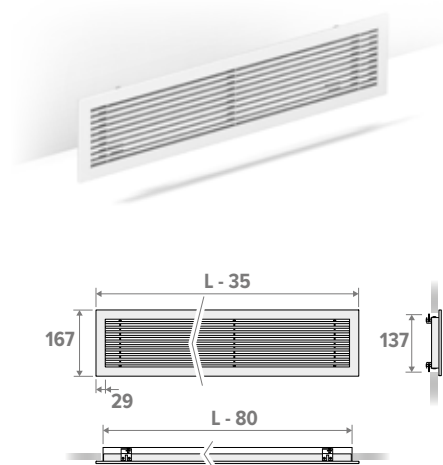
Направление выхода воздуха
В каждой линии ламели регулируются.



- решетка из анодированного алюминия покрытие цветом RAL 9003 (матово-белый)
- металлический кронштейн с регулировочными винтами для крепления к стене, потолку или воздухораспределителю
- каждый воздушный зазор регулируется индивидуально и имеет 2 специальные лопасти (ширина зазора 25 мм)
- достигается идеальная схема выхода воздуха, которую можно настроить в диапазоне 180°

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

РЕШЁТКА



Направление выхода воздуха
Не регулируется.



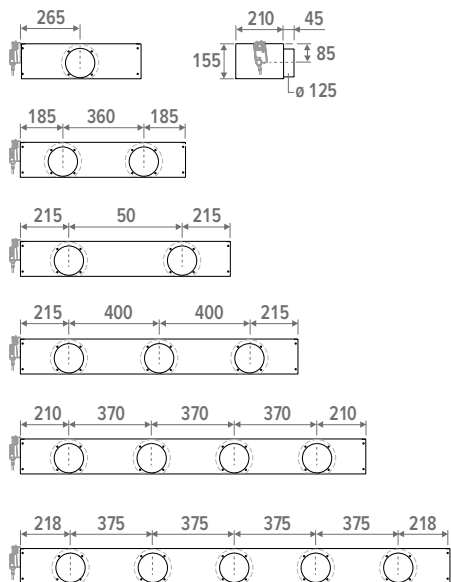
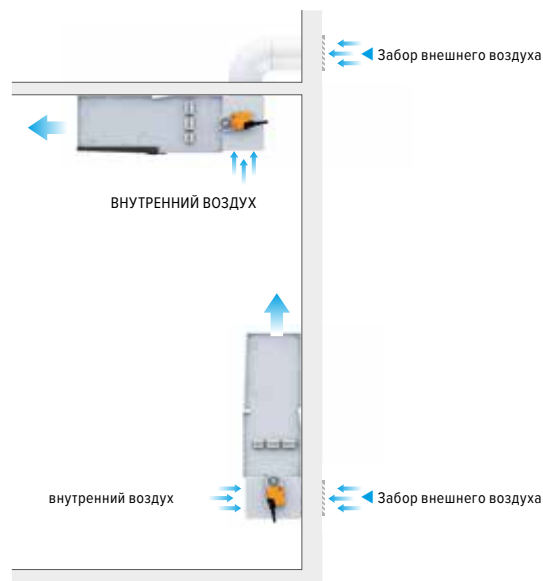
- решетка из анодированного алюминия покрытие цветом RAL 9003 (матово-белый)
- фиксированные планки
- зажимные пружины для крепления к стене, потолку или воздухораспределителю

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

BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

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

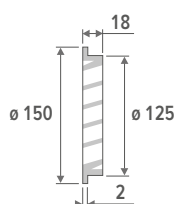
Принцип работы:



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

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

ВНЕШНЯЯ РЕШЁТКА



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

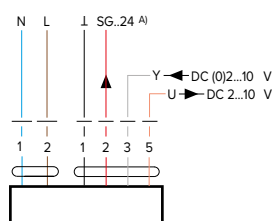
КОД
8776 1750

Техническая информация

- регулируемый угол поворота с механическими упорами
- высокая эксплуатационная надежность; привод защищен от перегрузки, не требует электрических концевых выключателей и автоматически останавливается при достижении механических упоров

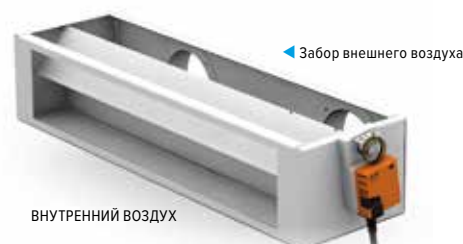
Номинальное напряжение	AC 230
Номинальное напряжение Частота	50/60 Hz
Номинальное напряжение Диапазон	AC 85...264 V
Потребляемая мощность во время работы	2 W
Потребляемая мощность в режиме ожидания	1 W
Потребляемая мощность для выбора кабеля	4 VA
Подключение Блок питания	Кабеля 1 м, 2 x 0.75 мм ²
Подключение системы управления	Кабеля 1 м, 4 x 0.75 мм ²
Техническое обслуживание	Не требует обслуживания
Модуляция управления	2...10 V
Обратная связь по положению	
Класс защиты IEC/EN	II усиленная изоляция
Класс защиты UL	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



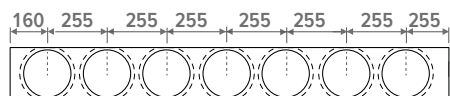
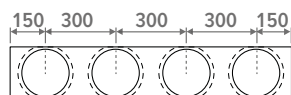
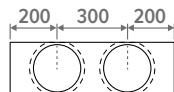
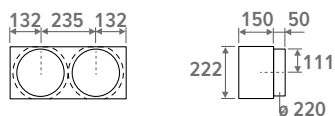
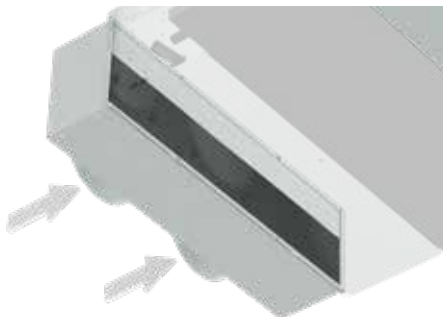
Цвета кабелей:

- 1 = Синий
- 2 = коричневый
- 3 = Белый
- 4 = Черный
- 5 = Оранжевый



BRIZA 22 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

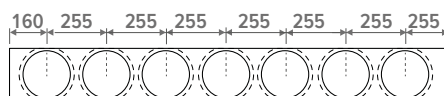
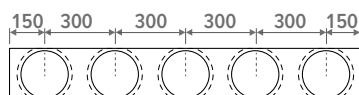
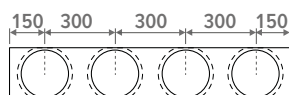
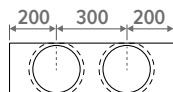
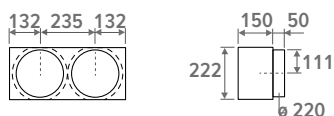
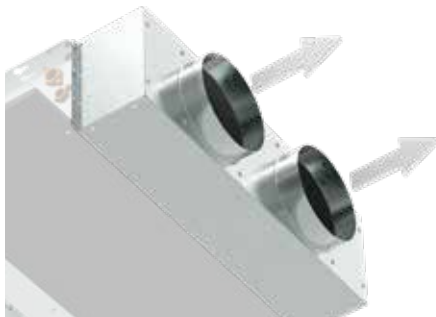
ЭЛЕМЕНТ 180° ЗАБОРА ВОЗДУХА



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

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

ЭЛЕМЕНТ 180° ВЫХОДА ВОЗДУХА



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

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

BRIZA 22 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Готовый к монтажу прибор для отопления и охлаждения для настенного или потолочного монтажа, а также для скрытого монтажа в стену или потолок. 2-х или 4-х трубное соединение.

Также доступна версия Plug & Play для легкого монтажа

Отопление: подходит для всех водяных систем отопления, таких как котлы центрального отопления и тепловые насосы

Охлаждение: подходит для систем охлажденной воды, таких как тепловые насосы и системы холодоснабжения

Вентиляция: для подключения к механической вентиляции

Настенная модель (Корпус Coreline) / для встраивания в стену

- BT версия (стандартная версия)

- подача воздуха снизу
- подача воздуха сверху

- FT версия

- подача воздуха спереди
- подача воздуха сверху

- BF версия

- подача воздуха снизу
- выброс воздуха спереди

- FF версия

- подача воздуха спереди
- выброс воздуха спереди

Потолочная модель (Корпус Coreline) / для встраивания в потолок

- BT версия (стандартная версия)

- подача воздуха снизу
- подача воздуха сверху

- FT версия

- подача воздуха спереди
- подача воздуха сверху

КОМПОНЕНТЫ

Кожух

- Настенная модель/ Потолочная модель/ Напольные

- Корпус Coreline

- предварительно смонтированная передняя и боковые панели из электролитически оцинкованной особенно ориентированной листовой стали толщины 1,25 мм
- решетка из стального листа, оцинкованная с использованием небольшого количества алюминия (Sendzimir galvanized), толщиной 0,80 мм, профилированная, загнутая назад со скошенной верхней частью

- Корпус Baseline

- Облицовка, выполненная из электролитически оцинкованного стального листа (Zincor) толщиной 1,25 мм, снабжена приточными и вытяжными отверстиями с сотовой решеткой, смонтированной на алюминиевой опорной плите.

- Стандартные цвета

- Цвет «Белый дорожный» RAL 9016 (133): покрытие «софт-тач», мелкоструктурная матовая краска, степень глянца < 10%
- Цвет «Пескоструйный серый» (001): мелкотекстурная краска металллик
- Цвет «Почти черный» (145): покрытие «софт-тач» — мелкоструктурная матовая краска, степень глянца < 10%.
- другие цвета по запросу

Задняя панель

Опорная рама состоит из усиленного оцинкованного стального листа с самозатухающей противоконденсатной изоляцией сбоку, а также передней и задней панели устройства.

- Для встраивания в стену / Настенная модель

- сбор конденсата с левой стороны прибора

- Для встраивания в потолок / Потолочная модель

- Передняя панель служит поддоном для конденсата с антиконденсационной изоляцией и сливом конденсата диаметром Ø 20 мм.



- Стандартные цвета

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

Стандартный теплообменник (2-х и 4-х трубная система)

Теплообменник собран из бесшовных круглых циркуляционных трубок из чистой красной меди, оребрения из чистого алюминия с гидрофильным покрытием и двух латунных коллекторов для подключения слева или справа с одной стороны (резьба 3/4"). С 2 воздушниками.

Второй теплообменник, G1/2" F (только 4-х трубный)

Теплообменник собран из бесшовных круглых циркуляционных трубок из чистой красной меди, оребрения из чистого алюминия с гидрофильным покрытием и двух латунных коллекторов для подключения слева или справа с одной стороны (резьба 1/2"). С 2 воздушниками.

Вентилятор

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

Контроллер

Вентилоконвектор может быть опционально оснащен встроенным датчиком температуры воды на теплообменнике, в сочетании с датчиком температуры в помещении или без него. Контроллер поставляется с заводскими настройками и установленным в устройстве и служит в качестве защиты от включения вентилятора.

- Недвижимость

- с датчиком(ами) температуры жидкости
- опционально с датчиком температуры в помещении (в зависимости от типа контроллера)
- отопление / охлаждение

- Блокировка включения вентилятора

- обогрев: вентилятор запускается при температуре воды > 28 °C (настраивается)
- охлаждение: вентилятор запускается при температуре воды < 18 °C (настраивается)

Принцип работы вентиляторного конвектора

- Скорость вентилятора регулируется сигналом 0–10 В

Управление вентилоконвекторами осуществляется через:

- комнатный термостат (0-10 V) или
- система управления зданием (GBS / домотика) (0 - 10 V)

при этом скорость вентилятора определяется управляющим сигналом 0–10 В, в сочетании с контроллером или без него. В зависимости от типа вентиляторного конвектора можно выбрать один из приведенных ниже принципов работы.

- Настенная / Потолочная / Напольные

- Принцип 1: управление через комнатный термостат или СУЗ (0 - 10V) - без контроллера
 - индивидуальное управление каждым устройством
 - Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостатами
- Принцип 2: управление через комнатный термостат или СУЗ (0-10 V) - с контроллером
 - индивидуальное управление каждым устройством
 - Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостатами
 - блокировка включения вентилятора

- Скорость вентилятора регулируется контроллером

Управление вентилоконвекторами осуществляется через:

- комнатный термостат или
- система управления зданием (GBS / домотика)

В сочетании с контроллером скорость вентилятора настраивается вручную. В зависимости от типа вентилоконвектора можно выбрать один из приведенных ниже принципов работы.

BRIZA 22 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Настенная / Потолочная / Напольные

- Принцип 1: Регулировка BMS 0-10 В

- при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
- если датчик протока зафиксирует холодную (<18 °C) или горячую (>28 °C) воду, он будет вращаться пропорционально сигналу 0-10 В
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером

- Принцип 2: С внешним термостатом

- комнатный термостат определяет желаемую температуру в помещении
- с помощью встроенного водяного датчика вентилятор включается при охлаждении, когда температура воды опускается ниже 18°C, и при обогреве — когда она поднимается выше 28°C
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером

- Для встраивания в потолок или стену / Потолочная модель

- Принцип 3: Датчик включения/выключения

- при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером

- Настенная модель / Напольные

- Принцип 4: Auto-Change-Over (ACO)

- при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- скорость вентилятора можно выбрать с помощью панели управления на контроллере
- вентилоконвектор автоматически переключается между режимами обогрева, охлаждения и ожидания

- Принцип 5: TPT

- скорость вентилятора регулируется автоматически в зависимости от заданной комфортной температуры с помощью сенсорной панели управления
- с помощью встроенного водяного датчика вентилятор включается при охлаждении, когда температура воды опускается ниже 18°C, и при обогреве — когда она поднимается выше 28°C

- Настенная модель

- Принцип 6: Встроенный термостат

- Регулировка температуры с помощью встроенного WiFi-термостата (через клапан с электротермической головкой в приборе)
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером

ОПЦИИ

Комнатные термостаты

- Комнатный термостат JRT-200 W

- комнатный термостат с сенсорным экраном
- режим: отопление / охлаждение / auto (только 4-х трубное)
- выход 0-10 В

- Комнатный термостат 100 TW / 100 TB

- комнатный термостат с сенсорным экраном
- режим: отопление / охлаждение / auto (только 4-х трубное)
- выход 0-10 В
- Версия: белый или черный

- Комнатный термостат RDG 260T / RDG 264KN (DC 24 V)

- режим: отопление / охлаждение / auto
- выход 0-10 В

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- температура воды на подаче: мин. 3 °C макс. 90 °C
- опрессовочное давление : 26 бар
- рабочее давление: макс 12 бар
- напряжение питания: 230 VAC ± 10%

В случае подачи на блок охлажденной воды, конденсат, образующийся на теплообменнике, отводится через дренажный патрубок для отвода конденсата. При очень низких температурах охлажденной воды и очень высокой влажности воздуха конденсация может происходить и на других компонентах, кроме теплообменника. Этот конденсат не собирается дренажной системой и может капать из-под блока. Во избежание этого необходимо соблюдать минимально допустимую температуру воды в соответствии с относительной влажностью и температурой окружающего воздуха.

КАК УСТАНОВИТЬ

Монтажник предлагает нагревательные элементы с учетом следующих требований:

- произведен расчет теплотерьер и нагрузки охлаждения в соответствии с нормами EN12831
 - Дополнительно могут применяться национальные руководящие документы, такие как, например, ISSO 51/53 в Нидерландах.
- Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
- свободное пространство:
 - минимальное расстояние над и под обшивкой - 20 см
 - Минимальное расстояние для подключений к боковой стороне устройства составляет 15 см.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приборы Briza представляют собой системы контроля микроклимата помещений, предназначенные для обеспечения необходимой мощности обогрева и охлаждения как летом, так и зимой. Они предназначены для использования в жилых или аналогичных по назначению внутренних помещениях. Любое другое применение строго запрещено.

- Запрещается установка и/или использование прибора во взрывоопасной среде.
- Устройство не предназначено для размещения или использования во влажных помещениях, например, в бассейнах (IEC EN 60335-2-40).
- Запрещается просовывать предметы во входную и выходную решетки. Всегда используйте главный выключатель для отключения устройства от сети перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию устройства, даже если это просто проверка.

Монтаж оборудования, проведенный не соответственно инструкциям и указанным операционным лимитам освобождает Jaga NV от ответственности за ущерб, причиненный предметам и людям.

Briza 22

Производитель: Jaga N.V.

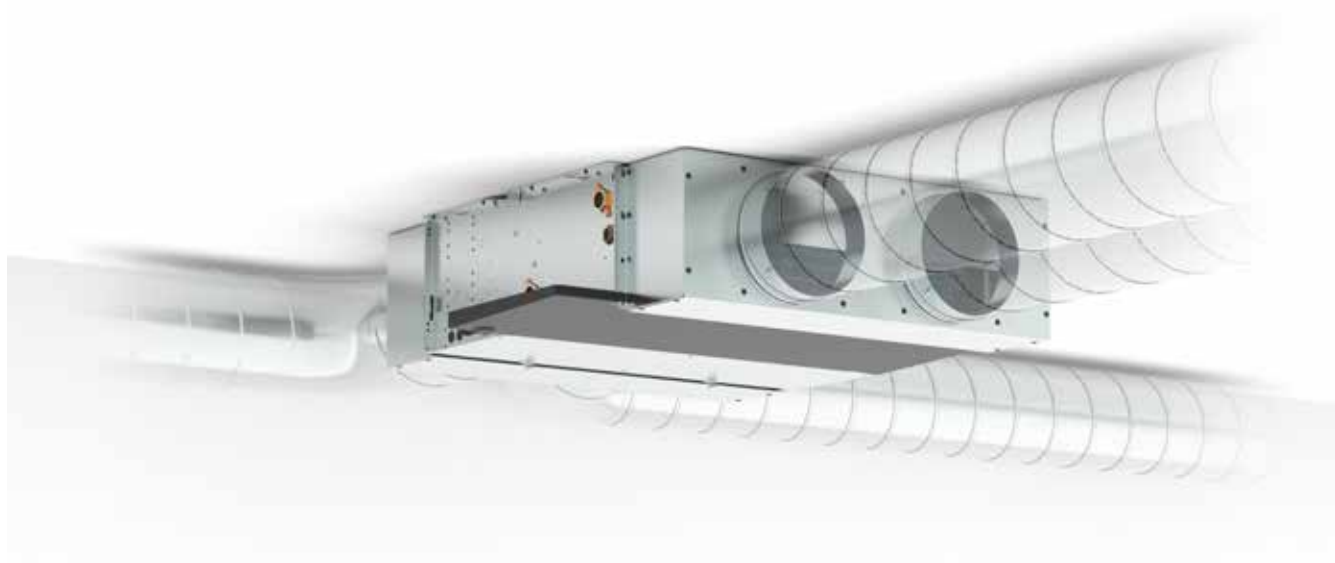
Варианты исполнения:

- Модель настенная и потолочная
- Для встраивания в потолок или стену
- Напольные

Для встраивания: Длина (в см): 055 / 075 / 095 / 125 / 155 / 190

Состав: Длина (в см): 090 / 110 / 130 / 160 / 190 / 225







jaga
CLIMATE
DESIGNERS

**BRIZA 26
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**





BRIZA 26 ДЕТАЛИ

ВЕНТИЛЯТОР



ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ	125	155	190
8600 020201	1	-	1
8600 020202	1	2	2

ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК



Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

ДВУХТРУБНОЕ: отопление или охлаждение

КОД	ДЛЯ BRIZA 26 ДЛИНА ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ
8776 0804	125
8776 0805	155
8776 0806	190

НЕБОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК



Теплообменник с гидрофильным защитным слоем для оптимальной холодопроизводительности

4-трубная: отопление

КОД	ДЛЯ BRIZA 26 ДЛИНА ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ
8721 5404	125
8721 5405	155
8721 5406	190

БЛОК ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ



КОД	
7523 040108	Клеммная колодка на 3 провода с маркировкой
7523 040109	Клеммная колодка на 4 провода

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Электрический нагреватель может включаться в качестве резервного источника тепла для поддержания желаемой комнатной температуры, например, в следующих случаях:

- температура воды слишком низкая (например, при работе теплового насоса в холодную погоду)
- или когда горячая вода временно недоступна

КОД	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	L Briza 26
8721 6284	750 W	125
8721 6285	750 W	155
8721 6286	750 W	190

КОД	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	L Briza 26
8721 6294	1000 W	125
8721 6295	1000 W	155
8721 6296	1000 W	190

КОД	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	L Briza 26
8721 6244	1250 W	125
8721 6245	1250 W	155
8721 6246	1250 W	190

BRIZA 26 ДЕТАЛИ

ПОДДОН ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА (ДЛЯ НАСТЕННОЙ МОДЕЛИ)



Металлический поддон для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием (RAL 7024)

КОД
38776 171201

КОНДЕНСАТНАЯ ПЛАСТИНА ДЛЯ ПОТОЛОЧНОЙ МОДЕЛИ



Металлический поддон для сбора конденсата с эпоксидно-полиэфирным лаковым покрытием (RAL 7024)

КОД	ДЛЯ BRIZA ДЛИНА	
8776 061304	125	слева
8776 061305	155	слева
8776 061312	190	слева
8776 061309	125	справа
8776 061310	155	справа
8776 061311	190	справа

НАСОС ДЛЯ ВЫВОДА КОНДЕНСАТА



КОД
8773 0101

ДАТЧИК УРОВНЯ КОНДЕНСАТА



датчик для контроля уровня конденсата в баке для сбора конденсата

КОД
5127 000 100 03

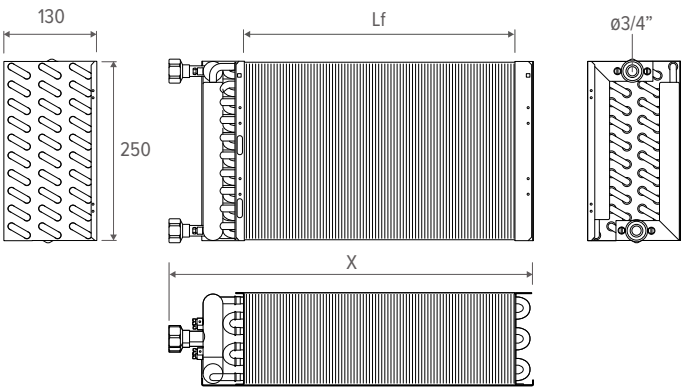
КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДАТЧИКА УРОВНЯ



Кронштейн для крепления датчика уровня в конденсатосборнике

КОД
8776 0701

BRIZA 26 ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК



ОПИСАНИЕ

Стандартный теплообменник Briza разработан для обеспечения максимальной эффективности в системах отопления и охлаждения и подходит для двухтрубных систем; для использования в четырехтрубных системах требуется установка дополнительного теплообменника.

Данный компактный, но мощный агрегат включает в себя:

- ряды бесшовных труб из чистой красной меди
- соединённые с алюминиевыми ламелями с гидрофильным покрытием
- оснащён встроенным гидравлическим распределителем (коллектором) из латуни с воздухоотводчиком

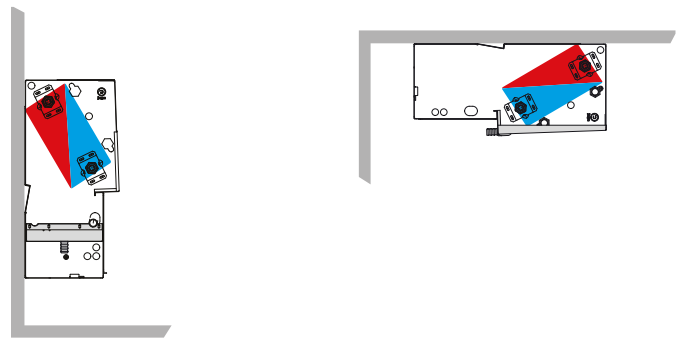
ДЛИНА	X	Lf*	ОБЪЕМ ВОДЫ
CM	MM	MM	l
125	119.8	111.2	4.71
155	149.8	141.2	6.07
190	184.8	176.2	7.50

* Lf = длина ламелей

ОБЗОР

НАСТЕННАЯ

ПОТОЛОЧНАЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛООБМЕННИКА

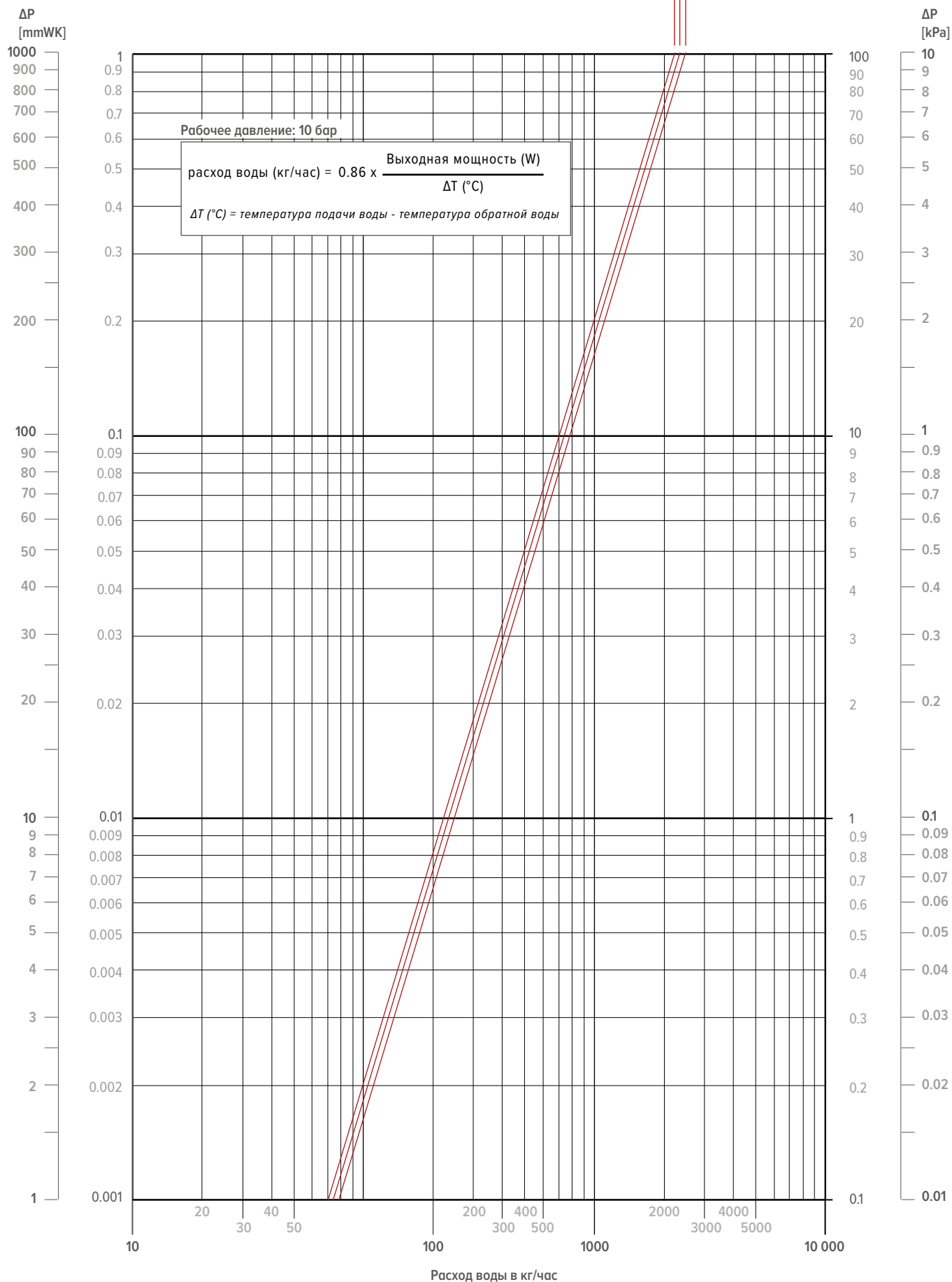
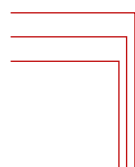
Испытательное давление (бар)	26
Рабочее давление (бар)	20
Циркуляционные трубы (количество)	60
Подключение	G3/4" подключение слева (доступно с правым подключением)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМЕЛЕЙ

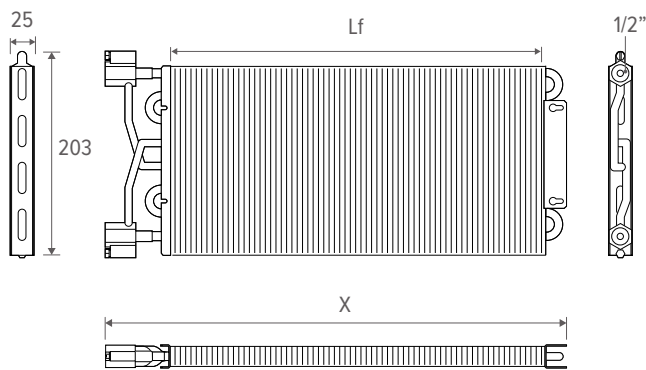
Площадь (см²)	324.75
Межосевое расстояние (мм)	2.1

BRIZA 26 ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК - ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ

L 125 (Kv: 2.45)
L 155 (Kv: 2.31)
L 190 (Kv: 2.20)



BRIZA 26 ВТОРОЙ ТЕПЛООБМЕННИК, G1/2" F



ОПИСАНИЕ

Для использования в четырехтрубной системе добавляется второй теплообменник. Четырехтрубная система имеет отдельные контуры для горячей и холодной воды, что позволяет одновременно осуществлять отопление и охлаждение.

Данный компактный, но мощный агрегат включает в себя:

- ряды бесшовных труб из чистой красной меди
- соединённые с алюминиевыми ламелями с гидрофильным покрытием
- оснащён встроенным гидравлическим распределителем (коллектором) из латуни с воздухоотводчиком

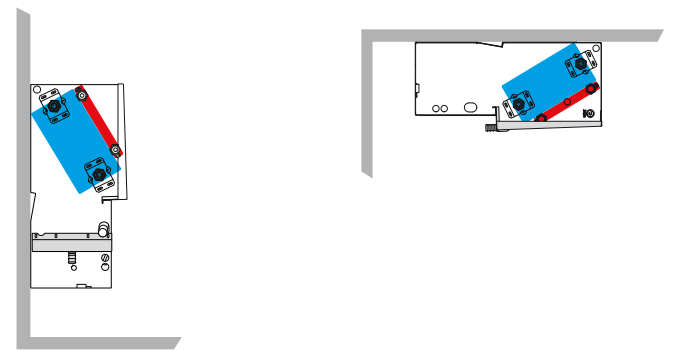
ДЛИНА	X	Lf *	ОБЪЕМ ВОДЫ
CM	MM	MM	l
125	1205.5	1112	0.69
155	1505.5	1412	0.85
190	1855.5	1762	1.01

* Lf = длина ламелей

ОБЗОР

НАСТЕННАЯ

ПОТОЛОЧНАЯ



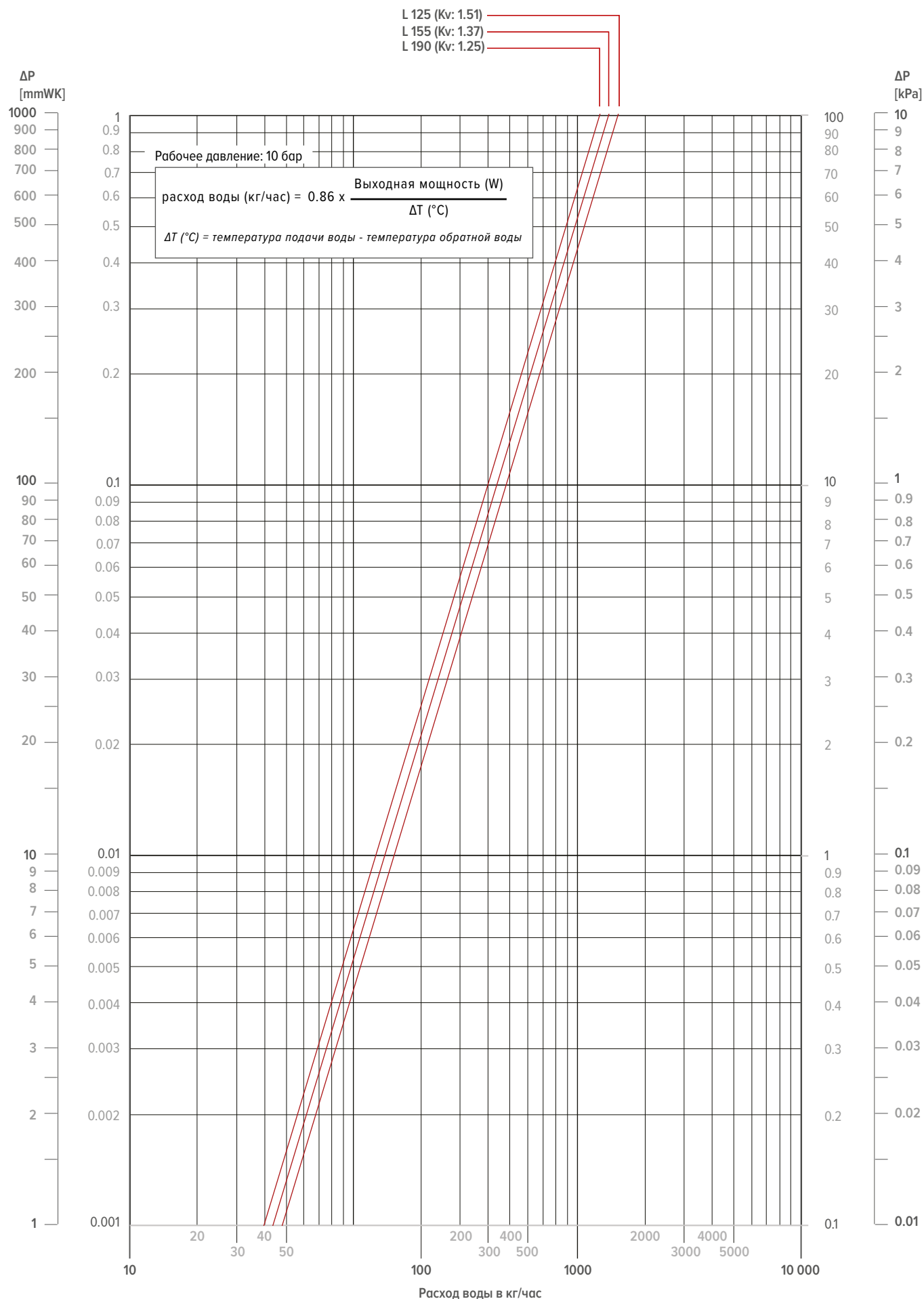
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ТЕПЛООБМЕННИКА

Испытательное давление (бар)	26
Рабочее давление (бар)	20
Циркуляционные трубы (количество)	8
Подключение	G1/2" левый 9 (доступно с правосторонним подключением)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ЛАМЕЛЕЙ

Площадь (см²)	439.5
Межосевое расстояние (мм)	2.1

BRIZA 26 НЕБОЛЬШОЙ ТЕПЛООБМЕННИК - ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ



[illegible]

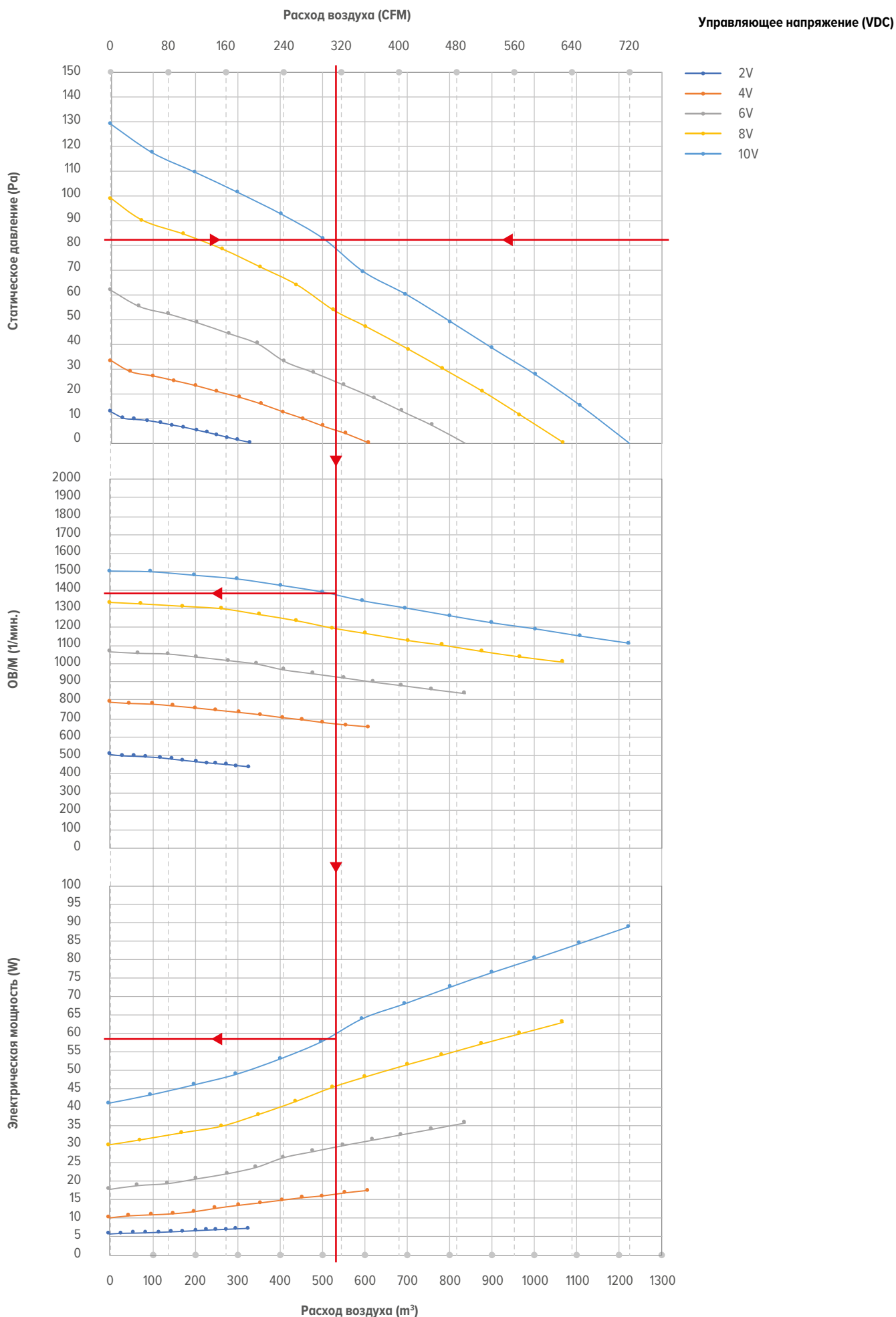
Центробежные вентиляторы с технологией GreenTech EC: энергосбережение, простота эксплуатации, низкий уровень шума.

ДЛИНА	ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ*	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ВЕНТИЛЯТОР ДВИГАТЕЛЬ	
<i>см</i>	<i>W</i>	<i>A</i>	<i>количество</i>	<i>количество</i>
125	173	0.80	3	2
155	351	1.62	4	2
190	346	1.60	5	3

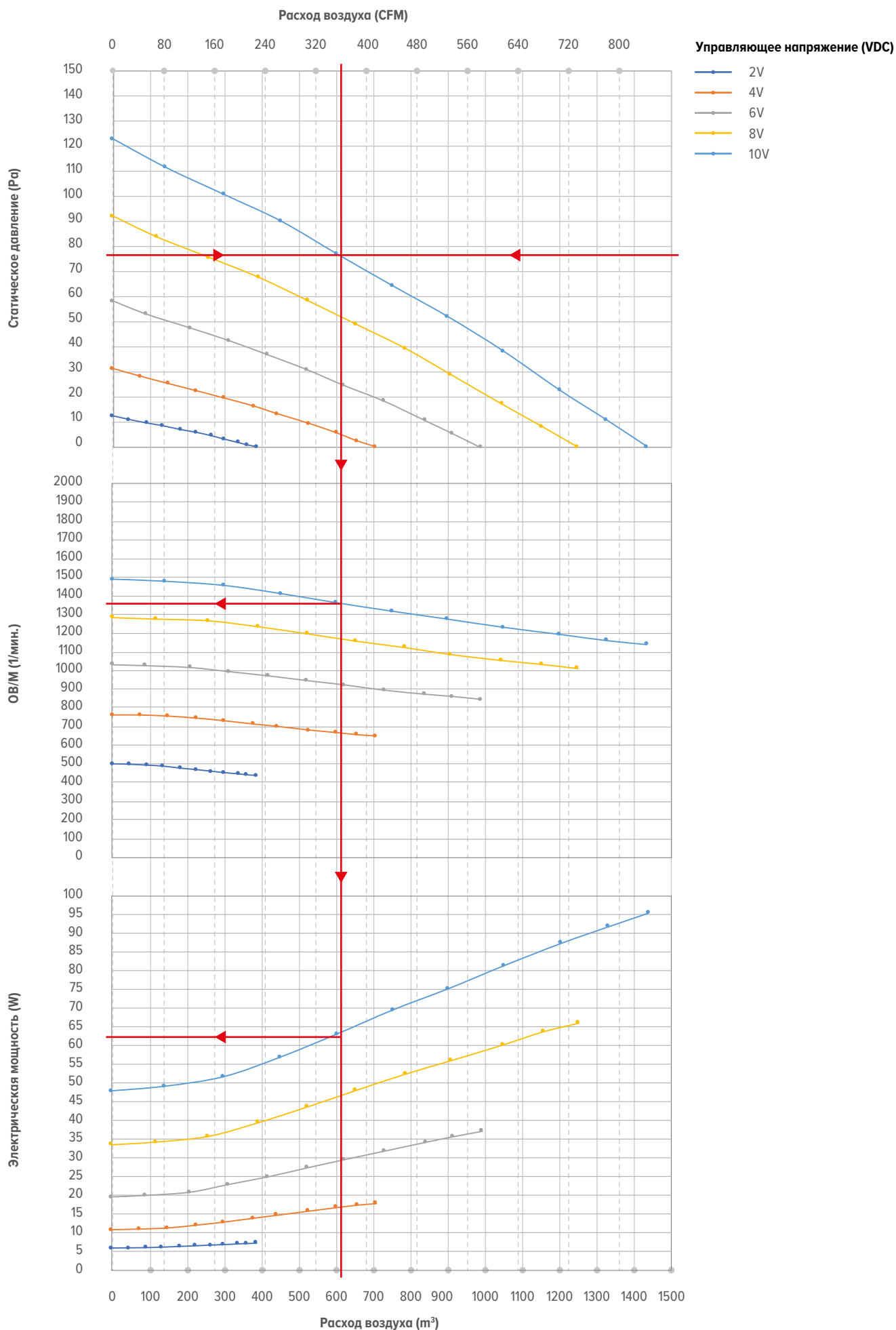
Поверхность ротора:	Оцинкованный
Материал корпуса электронного блока:	корпус из черного ПП-пластика
Материал крыльчатки вентилятора:	РА пластик
Материал корпуса:	корпус из черного ПП-пластика
Опора двигателя:	двигатель установлен с виброизоляцией с обеих сторон
Направление вращения:	по часовой стрелке (вид на ротор)
Тип защиты:	Двигатель IP44, электронный блок IP20; в зависимости от монтажа и положения.
Класс изоляции:	F
Максимально допустимая температура окружающей среды для двигателя (транспортировка/хранение):	+80 °C
Минимальная допустимая температура окружающей среды для двигателя (транспортировка/хранение):	-40 °C
Положение при монтаже:	Случайный
Отверстия для слива конденсата:	Без кожуха, открытый ротор
Режим работы:	S1
Подшипник двигателя:	Шарикоподшипник

Фаза (~)	1
Номинальное напряжение (VAC)	230
Частота (Hz)	50 / 60
Скорость (min - 1)	1120
Температура в помещении (мин. °C / макс. °C)	-25 / 40
Минимальное обратное давление (Pa)	0
ВЫХОД / Регулирующий вход	10 VDC, 0–10 VDC / PWM
Защита	Класс I
Допуски	EN 60335-1, CCC
Выходной сигнал тахометра	✓
Ограничитель тока двигателя	✓
Плавный пуск (Soft start)	✓
Интерфейс управления с безопасным сверхнизким напряжением	✓
Двигатель с защитой от перегрева	✓
EMC данные	Устойчивость к помехам (EN 61000-6-2), Гармонический (EN 61000-3-2/3), Выбросы (EN 61000-6-3)
Номинальный ток контактов (mA)	≤ 3.5 (IEC 60990)
Защита двигателя	Защита от тепловой перегрузки (TOP)

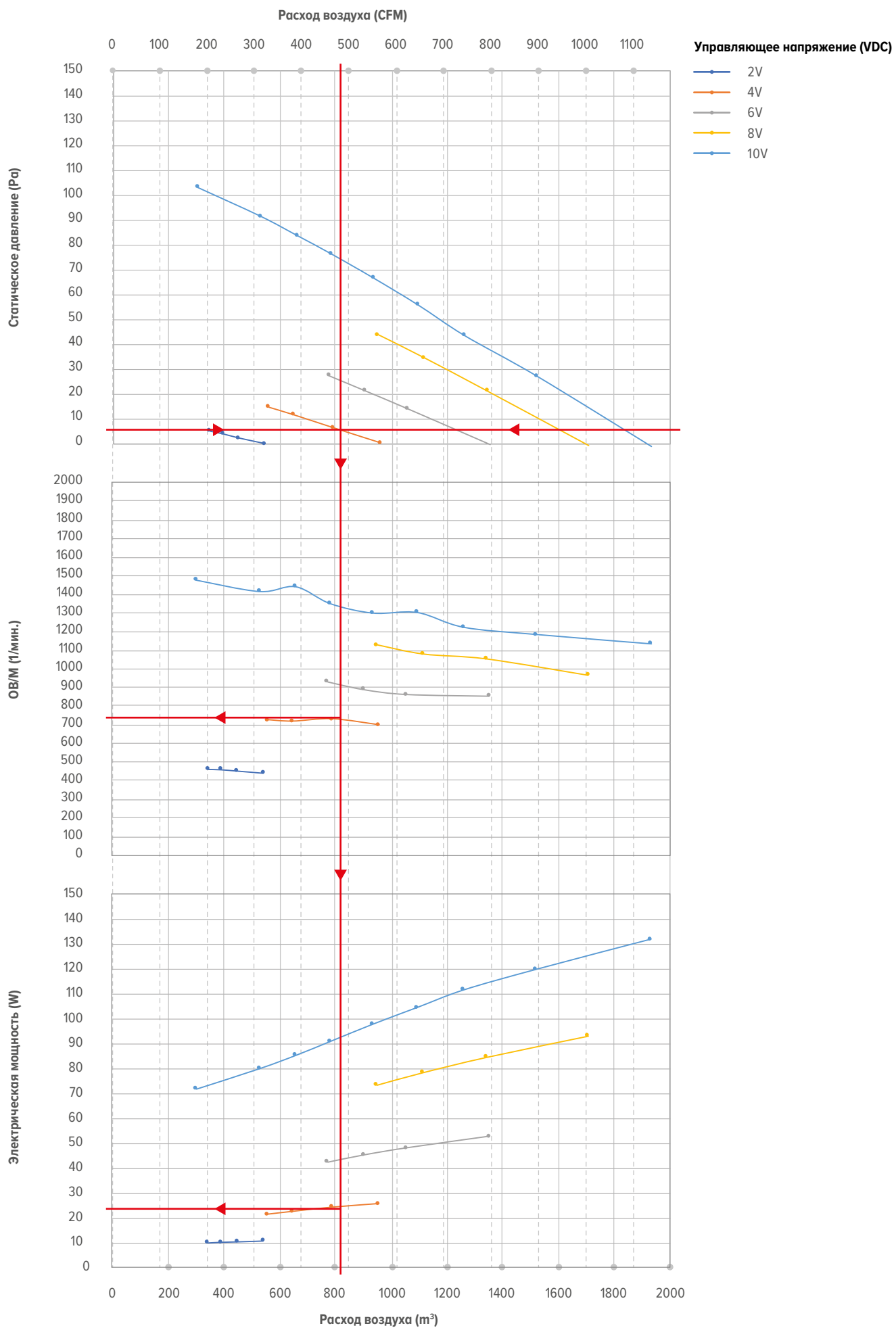
BRIZA 26 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА - L 125



BRIZA 26 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА - L 155



BRIZA 26 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА - L 190



BRIZA 26 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



ОПИСАНИЕ

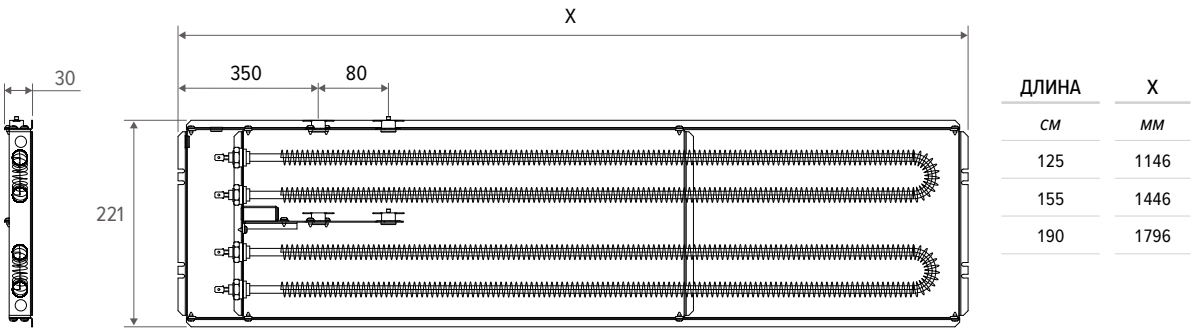
Электрический нагревательный элемент из нержавеющей стали с релейной схемой управления и защитой от перегрева.

- только для встраивания

Электрический нагреватель может включаться в качестве резервного источника тепла для поддержания желаемой комнатной температуры, например, в следующих случаях:

- температура воды слишком низкая (например, при работе теплового насоса в холодную погоду)
- или когда горячая вода временно недоступна

ГАБАРИТЫ (в мм)

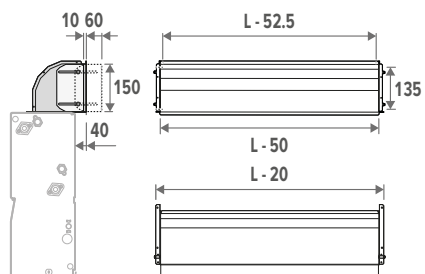


ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДЛИНА	CM	125	155	190
измерено при мин. мощности:	W	1250	1250	1250
мин. напряжение питания вентилятора*	V	6	6	6
Потребляемая мощность	A	5.8	5.9	6.0
Сечение кабеля	MM2	0.75	0.75	1.0

BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

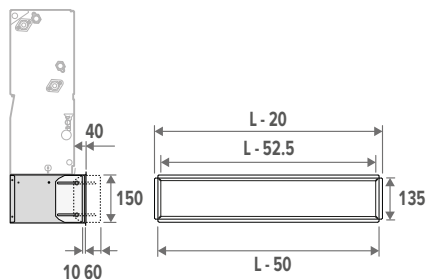
УГЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА



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

КОД	L BRIZA 26
8788 0104	1250
8788 0105	1550
8788 0106	1900

УГЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ 90° ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА

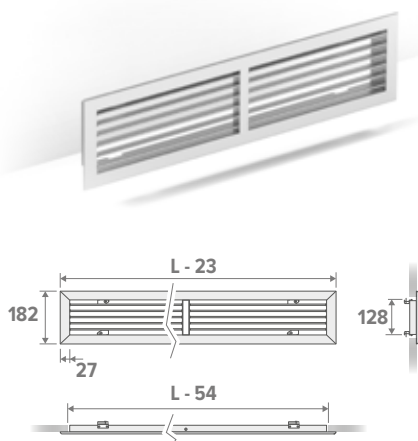


- из оцинкованной листовой стали
- с резиновой полосой для оптимального соединения
- с перфорацией для установки решетки
- регулировка высоты от -10 до +40 мм

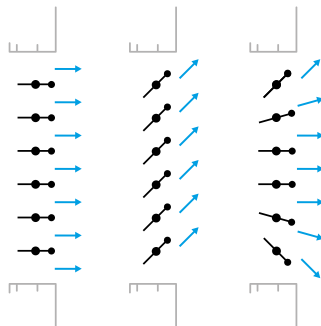
КОД	L BRIZA 26
8787 0104	1250
8787 0105	1550
8787 0106	1900

BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

РЕШЕТКА С РЕГУЛИРОВКОЙ ДЛЯ УГЛОВОГО ЭЛЕМЕНТА 90°



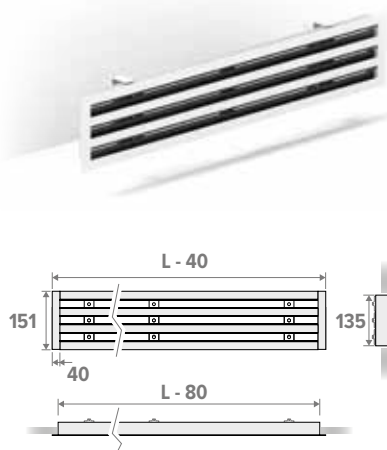
Направление выхода воздуха
Каждая ламель регулируется индивидуально.



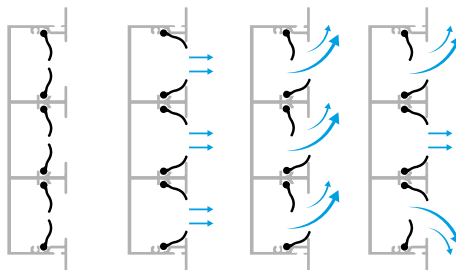
- решетка из анодированного алюминия
- зажимные пружины для крепления к стене, потолку или воздухоораспределителю

КОД	L BRIZA 26	Проем для встраивания
8789 204	1250	1200 x 150
8789 205	1550	1500 x 150
8789 206	1900	1850 x 150

ЛИНЕЙНАЯ РЕШЕТКА ДЛЯ УГЛОВОГО ЭЛЕМЕНТА 90°



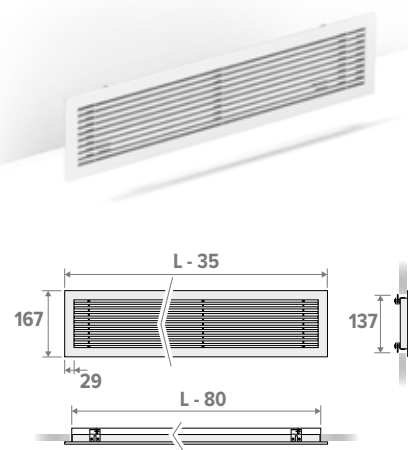
Направление выхода воздуха
В каждой линии ламели регулируются.



- решетка из анодированного алюминия покрытие цветом RAL 9003 (матово-белый)
- металлический кронштейн с регулировочными винтами для крепления к стене, потолку или воздухоораспределителю
- каждый воздушный зазор регулируется индивидуально и имеет 2 специальные лопасти (ширина зазора 25 мм)
- достигается идеальная схема выхода воздуха, которую можно настроить в диапазоне 180°

КОД	L BRIZA 26	Проем для встраивания
8789 228	1250	1175 x 135
8789 229	1550	1475 x 135
8789 230	1900	1825 x 135

РЕШЕТКА ДЛЯ УГЛОВОГО ЭЛЕМЕНТА 90°



Направление выхода воздуха
Не регулируется.



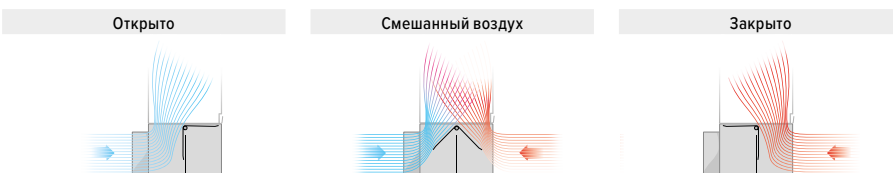
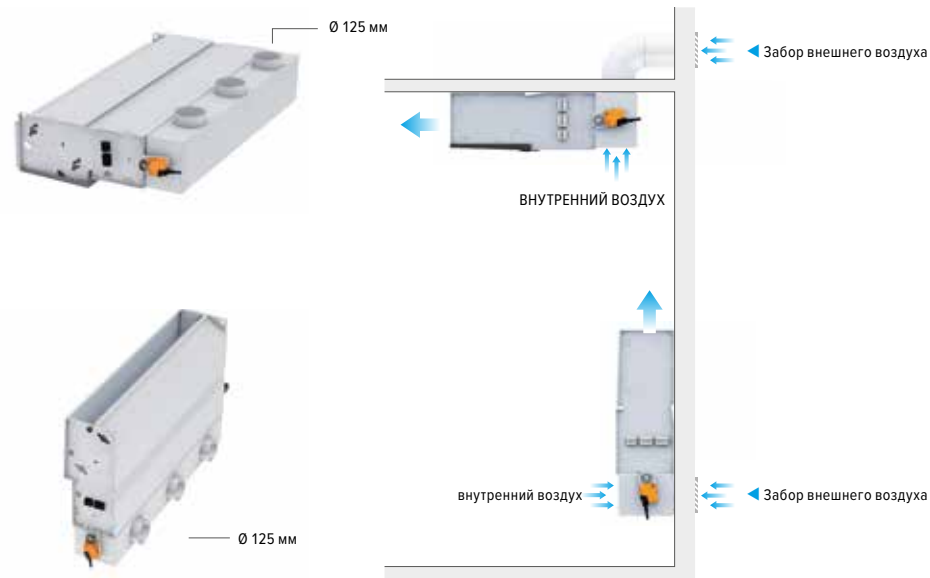
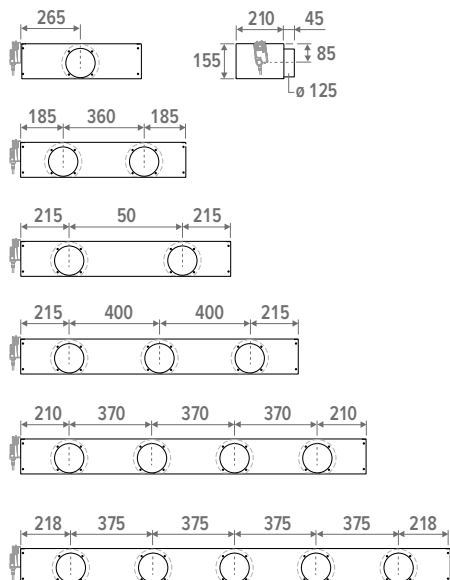
- решетка из анодированного алюминия покрытие цветом RAL 9003 (матово-белый)
- фиксированные планки
- зажимные пружины для крепления к стене, потолку или воздухоораспределителю

КОД	L BRIZA 26	Проем для встраивания
8789 218	1250	1185 x 137
8789 219	1550	1485 x 137
8789 220	1900	1835 x 137

BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

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

Принцип работы:



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

Техническая информация

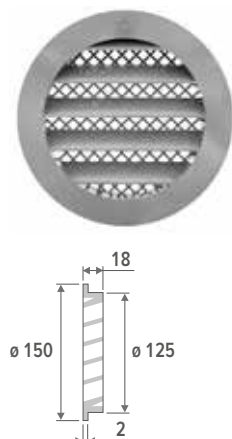
- регулируемый угол поворота с механическими упорами
- высокая эксплуатационная надежность; привод защищен от перегрузки, не требует электрических концевых выключателей и автоматически останавливается при достижении механических упоров

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

Номинальное напряжение	AC 230
Номинальное напряжение Частота	50/60 Hz
Номинальное напряжение Диапазон	AC 85...264 V
Потребляемая мощность во время работы	2 W
Потребляемая мощность в режиме ожидания	1 W
Потребляемая мощность для выбора кабеля	4 VA
Подключение Блок питания	Кабеля 1 м, 2 x 0.75 мм ²
Подключение системы управления	Кабеля 1 м, 4 x 0.75 мм ²
Техническое обслуживание	Не требует обслуживания
Модуляция управления	2...10 V
Обратная связь по положению	
Класс защиты IEC/EN	II усиленная изоляция
Класс защиты UL	



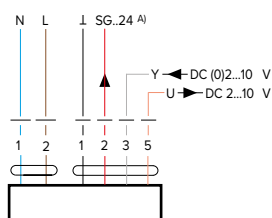
ВНЕШНЯЯ РЕШЁТКА



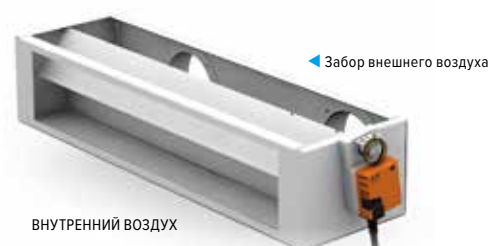
- алюминиевая внешняя решётка натурального цвета Ø 12.5 см
- с металлической тонкой решеткой, защищающей от вредителей
- защита от дождя

КОД
8776 1750

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

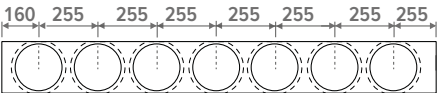
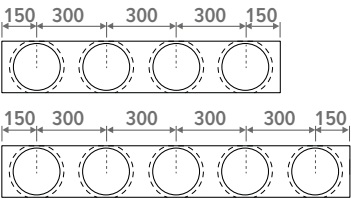
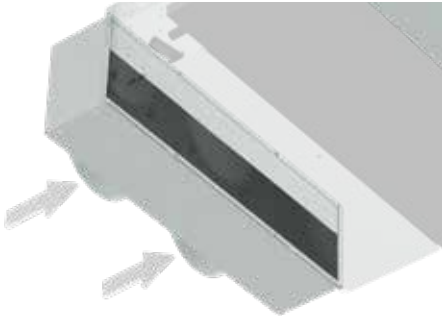


- Цвета кабелей:
- 1 = Синий
 - 2 = коричневый
 - 1 = Черный
 - 2 = Красный
 - 3 = Белый
 - 5 = Оранжевый



BRIZA 26 ДЛЯ ВСТРАИВАНИЯ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

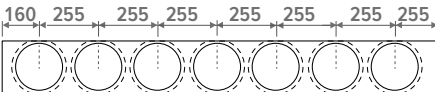
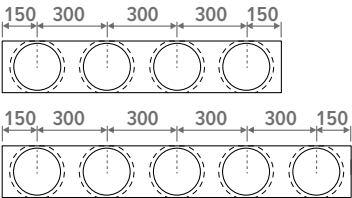
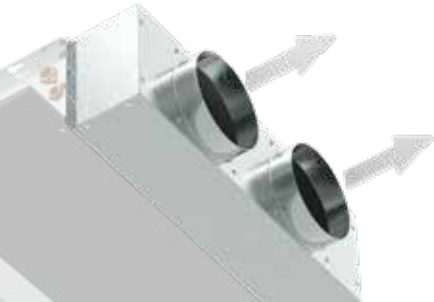
ЭЛЕМЕНТ 180° ЗАБОРА ВОЗДУХА



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

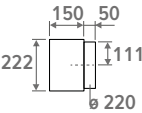
КОД	L BRIZA 26	# Подсоединения
8764 0504	1250	4
8764 0505	1550	5
8764 0506	1900	7

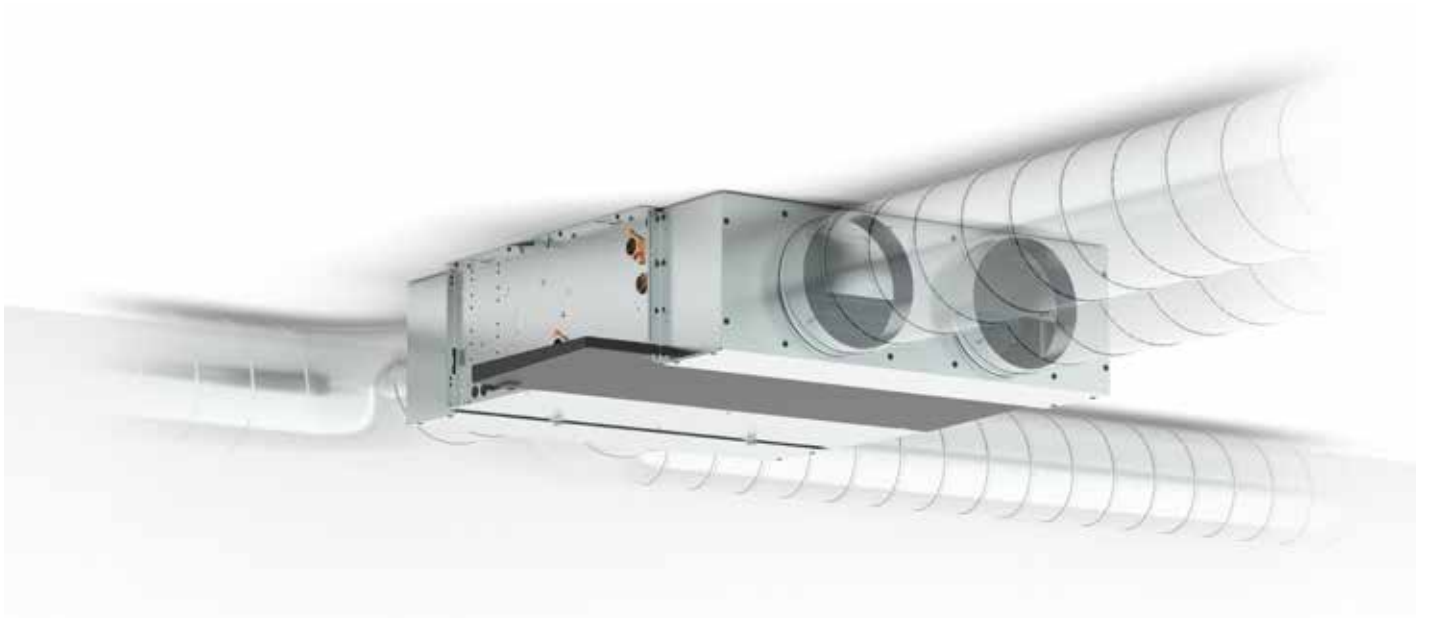
ЭЛЕМЕНТ 180° ВЫХОДА ВОЗДУХА



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

КОД	L BRIZA 26	# Подсоединения
8764 0604	1250	4
8764 0605	1550	5
8764 0606	1900	7





BRIZA 26 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Вентиляторный конвектор (фанкойл) для обогрева и охлаждения, подходит как для встраивания в стену, так и в потолок. 2-х или 4-х трубное соединение.

Отопление: подходит для всех водяных систем отопления, таких как котлы центрального отопления и тепловые насосы.

Охлаждение: подходит для систем охлажденной воды, таких как тепловые насосы и системы холодоснабжения.

Вентиляция: для подключения к механической вентиляции.

Для встраивания в стену

- ВТ версия (стандартная версия)

- подача воздуха снизу
- подача воздуха сверху

- FT версия

- подача воздуха спереди
- подача воздуха сверху

- BF версия

- подача воздуха снизу
- выброс воздуха спереди

- FF версия

- подача воздуха спереди
- выброс воздуха спереди

Для встраивания в потолок

- ВТ версия (стандартная версия)

- подача воздуха снизу
- подача воздуха сверху

- FT версия

- подача воздуха спереди
- подача воздуха сверху

КОМПОНЕНТЫ

Задняя панель

Опорная рама состоит из усиленного оцинкованного стального листа с самозатухающей противопожарной изоляцией сбоку, а также передней и задней панели устройства.

- Для встраивания в стену

- сбор конденсата с левой стороны прибора (стандартная поставка)
- в зависимости от подключения теплообменника доступна правая версия

- Для встраивания в потолок

- Передняя панель служит поддоном для конденсата с антиконденсационной изоляцией и сливом конденсата диаметром Ø 20 мм.

Большой теплообменник(2-х и 4-х трубная система)

Теплообменник собран из бесшовных круглых циркуляционных трубок из чистой красной меди, оребрения из чистого алюминия с гидрофильным покрытием и двух латунных коллекторов для подключения слева или справа с одной стороны (резьба 3/4"). С 2 воздушниками.

Второй теплообменник, G1/2" F (только 4-х трубный)

Теплообменник собран из бесшовных круглых циркуляционных трубок из чистой красной меди, оребрения из чистого алюминия с гидрофильным покрытием и двух латунных коллекторов для подключения слева или справа с одной стороны (резьба 1/2"). С 2 воздушниками.

Вентилятор

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

- 50 - 60 Hz
- потребляемая мощность: 41 - 132 W / HP: 179 - 346 W

Контроллер

Вентилоконвектор может быть опционально оснащен встроенным датчиком температуры воды на теплообменнике, в сочетании с датчиком температуры в помещении или без него. Контроллер поставляется с заводскими настройками и установленным в устройстве и служит в качестве защиты от включения вентилятора.

Недвижимость

- с датчиком(ами) температуры жидкости
- опционально с датчиком температуры в помещении (в зависимости от типа контроллера)
- отопление / охлаждение
- **Блокировка включения вентилятора**
 - обогрев: вентилятор запускается при температуре воды > 28 °C (настраивается)
 - охлаждение: вентилятор запускается при температуре воды < 18 °C (настраивается)

Принцип работы вентиляторного конвектора

- Скорость вентилятора регулируется сигналом 0–10 В

Управление вентиляторами осуществляется через:

- комнатный термостат (0-10 V) или
- система управления зданием (GBS / домотика) (0 - 10 V)

при этом скорость вентилятора определяется управляющим сигналом 0–10 В, в сочетании с контроллером или без него. В зависимости от типа вентиляторного конвектора можно выбрать один из приведенных ниже принципов работы.

- Для встраивания в потолок или стену

- **Принцип 1: управление через комнатный термостат или СУЗ (0 - 10V) - без контроллера**
 - индивидуальное управление каждым устройством
 - Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостатами
- **Принцип 2: управление через комнатный термостат или СУЗ (0-10 V) - с контроллером**
 - индивидуальное управление каждым устройством
 - Подключение 0-10 В для системы управления зданием/термостатами
 - блокировка включения вентилятора

- Скорость вентилятора регулируется контроллером

Управление вентиляторами осуществляется через:

- комнатный термостат или
- система управления зданием (GBS / домотика)

В сочетании с контроллером скорость вентилятора настраивается вручную. В зависимости от типа вентилятора можно выбрать один из приведенных ниже принципов работы.

- Для встраивания в потолок или стену

- **Принцип 1: Регулировка BMS 0-10 В**
 - при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
 - если датчик протока зафиксирует холодную (<18 °C) или горячую (>28 °C) воду, он будет вращаться пропорционально сигналу 0-10 В
 - контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
 - вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером
- **Принцип 2: Датчик включения/выключения**
 - при потребности в тепле или холоде через комнатный термостат или систему управления зданием открывается только термоэлектрический клапан
 - контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
 - вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером



BRIZA 26 ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Принцип 3: С внешним термостатом

- комнатный термостат определяет желаемую температуру в помещении
- с помощью встроенного водяного датчика вентилятор включается при охлаждении, когда температура воды опускается ниже 18°C, и при обогреве — когда она поднимается выше 28°C
- контроллер обеспечивает защиту вентилятора от несанкционированного включения
- вентилятор работает на скорости, заранее установленной контроллером

ОПЦИИ

Комнатные термостаты

- Комнатный термостат JRT-200 W

- комнатный термостат с сенсорным экраном
- режим: отопление / охлаждение / auto (только 4-х трубное)
- выход 0-10 В

- Комнатный термостат 100 TW / 100 TB

- комнатный термостат с сенсорным экраном
- режим: отопление / охлаждение / auto (только 4-х трубное)
- выход 0-10 В
- Версия: белый или черный

- Комнатный термостат RDG 260T / RDG 264KN (DC 24 V)

- режим: отопление / охлаждение / auto
- выход 0-10 В

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- температура воды на подаче: мин. 3 °C макс. 90 °C
- опрессовочное давление : 26 бар
- рабочее давление: 20 бар
- напряжение питания: 230 VAC ± 10%

В случае подачи на блок охлажденной воды, конденсат, образующийся на теплообменнике, отводится через дренажный патрубок для отвода конденсата. При очень низких температурах охлажденной воды и очень высокой влажности воздуха конденсация может происходить и на других компонентах, кроме теплообменника. Этот конденсат не собирается дренажной системой и может капать из-под блока. Во избежание этого необходимо соблюдать минимально допустимую температуру воды в соответствии с относительной влажностью и температурой окружающего воздуха.

КАК УСТАНОВИТЬ

Монтажник предлагает нагревательные элементы с учетом следующих требований:

- произведен расчет теплопотерь и нагрузки охлаждения в соответствии с нормами EN12831
 - дополнительно могут применяться национальные руководящие документы, такие как, например, ISSO 51/53 в Нидерландах
- Теплоотдача измерена в соответствии с EN 1397
- свободное пространство:
 - минимальное расстояние над и под обшивкой - 20 см
 - Минимальное расстояние для подключений к боковой стороне устройства составляет 15 см.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приборы Briza представляют собой системы контроля микроклимата помещений, предназначенные для обеспечения необходимой мощности обогрева и охлаждения как летом, так и зимой. Они предназначены для использования в жилых или аналогичных по назначению внутренних помещениях. Любое другое применение строго запрещено.

- Запрещается установка и/или использование прибора во взрывоопасной среде.
- Устройство не предназначено для размещения или использования во влажных помещениях, например, в бассейнах (IEC EN 60335-2-40).
- Запрещается просовывать предметы во входную и выходную решетки. Всегда используйте главный выключатель для отключения устройства от сети перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию устройства, даже если это просто проверка.

Монтаж оборудования, проведенный не соответственно инструкциям и указанным операционным лимитам освобождает Jaga NV от ответственности за ущерб, причиненный предметам и людям.

Briza 26 (HP)

Производитель: Jaga N.V.

Варианты исполнения:

- Для встраивания в потолок или стену

Длина (в см): 125 / 155 / 190





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