

BRIZA

Супер тонкий и мощный радиатор для отопления, охлаждения и вентиляции

Радиатор Briza - это климатический блок двойного назначения. Он представляет собой гибрид, который обеспечивает комфортное тепло зимой и освежающую прохладу летом. Вы получите идеальный внутренний климат в любой момент года.

Мощь системе климатического комфорта Briza придает гениальная технология Low-H₂O в сочетании с бесшумной динамической системой. Briza самый узкий гибрид, имеющийся на рынке с такой мощной силой. Это, как например, поместить силу Jaga Ventilo в узкий прибор обычного дизайна от Jaga. Также это позволяет подсоединять Briza к низко-температурным системам тепловых насосов, системам с солнечными батареями и конденсационным бойлерам. Использование новейших электродвигателей ЕС позволяет радиаторам Briza потреблять до 50% меньше электроэнергии, чем при использовании обычных электродвигателей, а также позволяет осуществлять дистанционное управление с использованием новейших систем домашней автоматизации и управления зданием.


jagaHybridHeating

Подходит для водяного охлаждения с конденсацией и без.

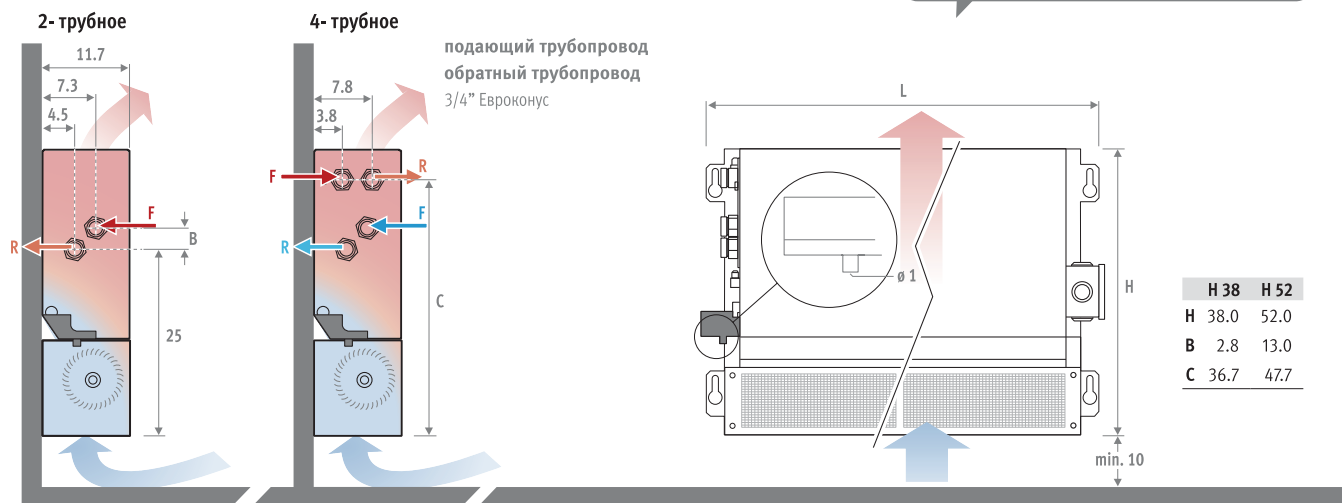
BRIZA темно-серый цвет



РАЗМЕРЫ (в см)

ВСТРОЕННЫЙ BZW/BZBC

С энергосберегающим электродвигателем ЕС



С КОРПУСОМ BZMW/BZMC



КОД ЗАКАЗА 2- ТРУБНОЕ

код высота длина цвет подкл.
BZMW . 041 075 . XXX /20
укажите код цвета ↓

КОД ЗАКАЗА 4- ТРУБНОЕ

код высота длина цвет 4-трубное подкл.
BZMW . 041 075 . XXX /4 /20
укажите код цвета ↓

ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА

Briza легкий и компактен. Конструкция идеально продумана до мельчайших деталей, что обеспечивает максимальную простоту монтажа. Минимальные габариты прибора предусматривают, тем не менее, достаточно места для легкого подключения и монтажа вспомогательных устройств.

СТАНДАРТНАЯ ПОСТАВКА

Радиатор поставляется в практичной картонной коробке. Для использования в магазинах, офисах, школах, гостиницах, конференц-залах, и т.д... Типы BZMC и BZMW оснащены кожухом из оцинкованной методом Сендзима стальной пластины с верхней алюминиевой решеткой, окрашенной в тот же цвет, что и радиатор.

- В стандартный комплект поставки входят:
- тангенциальные вентиляторы с алюминиевыми лопастями, шарикоподшипниками и обрезиненными EPDM демпферами вибраций
 - воздушный фильтр из нержавеющей стали
 - поддон для конденсата ABS с отводом

ЦБЕТА

устойчивое к царапинам эпоксидно-полиэфирное покрытие с атласно структурированной глянцевой поверхностью. Высокое сопротивление ультрафиолетовому излучению.

Стандартные цвета:

- дорожный белый RAL 9016 (133), приятный на ощупь слегка текстурный матовый лак
- темно-серый цвет (001), тонко текстурированный металл

Другие цвета: см. таблицу цветов на стр. 433-435

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Широкий спектр решений Jaga предлагает радиатор Briza для любого применения:

- отопление или охлаждение с использованием 2-трубного теплообменника при одностороннем гидравлическом подключении.
- отопление или охлаждение с использованием 4-трубного теплообменника с двух-сторонним гидравлическим подключением.

Стандартное подключение:

- гидравлические соединения евроконус 3/4" на левой стороне
- зажимной соединитель для электрического подключения 24 В постоянного тока через внешний источник питания, на правой стороне,

Другие подключения:

- гидравлическое соединение справа, электрическое соединение слева: код подключения /70 вместо /20.

Без доплати.



Для потолочных исполнений
гидравлическое подключение и вывод
конденсата находятся всегда слева!



2- ТРУБНЫЙ

ОТОПЛЕНИЕ									ОХЛАЖДЕНИЕ						НАСТЕННАЯ		ПОТОЛОЧНАЯ			
ватт 75/65/20°C			ватт 55/45/20°C			ватт 35/30 /20°C			ватт общая 7/12°C - 25°C D.B. 50% Относительная влажность			ватт ощутимая теплота 7/12°C - 25°C D.B. 50% Относительная влажность			€	€	€	€		
макс. сред. мин.			макс. сред. мин.			макс. сред. мин.			макс. сред. мин.			макс. сред. мин.			ст. цвет	другие	ст. цвет	другие		
H L ВСТРОЕННЫЙ																	BZBW.HNH LLL /20		BZBC.HNH LLL /20	
038	052	1836	1421	1068	1102	852	641	459	355	267	486	390	280	365	273	210	619,10	---	619,10	---
	072	3021	2247	1757	1813	1350	1054	755	563	439	800	622	460	600	476	345	673,40	---	673,40	---
	102	4798	3655	2791	2879	2190	1675	1200	913	698	1270	971	730	953	732	548	837,40	---	837,40	---
	122	5983	4611	3479	3590	2760	2087	1496	1150	870	1584	1223	910	1188	911	683	897,50	---	897,50	---
052	052	2717	2269	1596	1630	1361	958	679	567	399	721	602	423	540	451	317	800,50	---	800,50	---
	072	4499	3757	2643	2700	2254	1586	1125	939	661	1193	997	701	894	746	525	897,50	---	897,50	---
	102	7172	5988	4213	4303	3593	2528	1793	1497	1053	1902	1588	1117	1425	1190	837	1115,70	---	1115,70	---
	122	8953	7476	5259	5372	4486	3156	2238	1869	1315	2375	1983	1395	1779	1485	1045	1218,90	---	1218,90	---
H L С КОРПУСОМ																	BZMW.HNH LLL .XXX/20		BZMC.HNH LLL .XXX/20	
041	075	1670	1292	972	1002	775	583	418	323	243	442	354	254	332	245	191	721,90	801,40	721,90	801,40
	095	2749	2047	1598	1649	1229	959	687	512	400	728	564	418	546	472	313	788,90	875,60	788,90	875,60
	125	4366	3321	2540	2620	1993	1524	1092	830	635	1155	882	664	867	664	498	979,40	1086,90	979,40	1086,90
	145	5444	4186	3165	3267	2512	1900	1361	1047	791	1441	1110	888	1081	828	621	1048,70	1164,20	1048,70	1164,20
055	075	2588	2161	1520	1553	1297	912	647	540	380	686	573	403	514	429	302	927,90	1020,60	927,90	1020,60
	095	4285	3578	2517	2571	2147	1510	1071	895	629	1137	949	668	851	711	500	1030,80	1134,00	1030,80	1134,00
	125	6830	5703	4012	4098	3422	2407	1708	1426	1003	1812	1513	1064	1357	1133	797	1279,50	1407,50	1279,50	1407,50
	145	8527	7120	5009	5116	4272	3005	2132	1780	1252	2264	1889	1329	1694	1415	995	1394,80	1534,20	1394,80	1534,20

4- ТРУБНЫЙ

ОТОПЛЕНИЕ												ОХЛАЖДЕНИЕ						НАСТЕННАЯ				ПОТОЛОЧНАЯ															
ватт 75/65/20°C						ватт 55/45/20°C						ватт 35/30/20°C						ватт общая 7/12°C - 25°C D.B. 50% Относительная влажность						ватт ощутимая теплота 7/12°C - 25°C D.B. 50% Относительная влажность						€		€		€		€	
макс. сред. мин.						макс. сред. мин.						макс. сред. мин.						макс. сред. мин.						макс. сред. мин.						ст. цвет		другие		ст. цвет		другие	
H L ВСТРОЕННЫЙ																								BZBW.HNH LLL /4/20				BZBC.HNH LLL /4/20									
038	052	1468	1136	854		881	682	513		367	284	214		388	312	224		292	216	168		733,50	---		733,50	---											
	072	2416	1800	1405		1450	1080	843		604	450	351		640	496	368		480	376	278		806,20	---		806,20	---											
	102	3838	2920	2232		2303	1752	1340		960	730	558		1016	776	584		762	480	438		1024,50	---		1024,50	---											
	122	4786	3680	2783		2872	2208	1670		1197	920	696		1264	976	728		950	728	546		1110,00	---		1110,00	---											
052	052	1157	895	673		694	537	404		289	224	168		541	451	318		405	338	238		885,30	---		885,30	---											
	072	1903	1418	1107		1142	851	664		476	354	277		895	747	526		670	560	394		1000,60	---		1000,60	---											
	102	3023	2300	1758		1814	1380	1055		756	575	440		1427	1191	838		1069	892	628		1231,00	---		1231,00	---											
	122	3769	2898	2192		2262	1739	1315		942	725	548		1781	1487	1046		1334	1114	784		1358,30	---		1358,30	---											
H L С КОРПУСОМ																								BZMW.HNH LLL .XXX/4/20				BZMC.HNH LLL .XXX /4/20									
041	075	1336	1033	777		802	620	467		334	258	194		353	283	203		265	196	152		836,20	929,50		837,40	929,50											
	095	2199	1638	1279		1320	983	767		550	410	320		582	451	334		436	342	251		921,70	1023,10		921,70	1023,10											
	125	3492	2657	2031		2096	1594	1219		873	664	508		924	706	531		693	531	398		1167,80	1295,90		1167,80	1295,90											
	145	4355	3348	2532		2613	2009	1520		1089	837	633		1153	888	662		864	662	497		1261,30	1399,90		1261,30	1399,90											
055	075	1102	852	641		661	511	384		275	213	160		515	430	302		386	322	227		1012,70	1114,60		1012,70	1113,40											
	095	1813	1350	1054		1088	810	633		453	338	264		852	712	501		639	533	375		1134,00	1247,40		1134,00	1247,40											
	125	2879	2190	1675		1727	1314	1005		720	548	419		1359	1135	798		1018	850	598		1394,80	1522,70		1394,80	1522,70											
	145	3590	2760	2087		2154	1656	1252		897	690	522		1696	1416	996		1271	1061	746		1534,20	1673,70		1534,20	1673,70											

BRIZA - ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

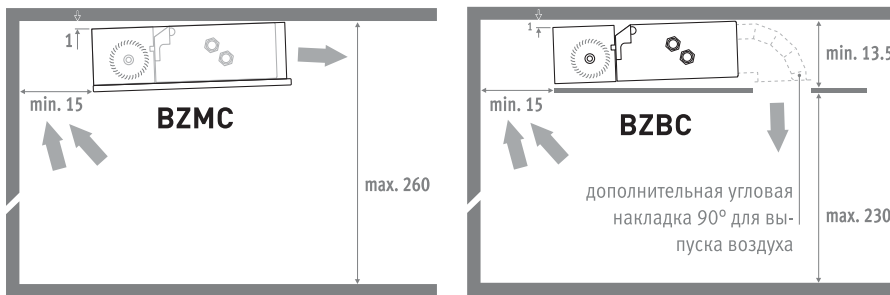
		УРОВЕНЬ ШУМА** в соответствии с ISO 23741/2			ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ			РАСХОД ВОЗДУХА с чистыми фильтрами			РАСХОД л/ч			
H	L	дБ(А)			ватт			м³/ч			отопление		охлаждение	
		макс.*	сред.*	мин.*	макс.*	сред.*	мин.*	макс.*	сред.*	мин.*	2-трубное	4-трубное	2-трубное	4-трубное
038/041	052/075	39.8	32.1	22.3	17	10	4	250	195	125	158	126	83	67
	072/095	40.2	33.0	23.4	18	11	5	400	300	200	260	208	137	110
	102/125	41.5	34.2	23.7	24	14	7	500	390	250	412	330	218	174
	122/145	42.5	35.3	24.9	26	17	9	725	511	302	514	411	272	217
052/055	052/075	39.8	32.1	22.3	15	9	4	223	173	119	233	99	124	93
	072/095	40.2	33.0	23.4	16	10	5	375	287	195	387	164	205	154
	102/125	41.5	34.2	23.7	22	16	6	456	361	227	616	260	327	245
	122/145	42.5	35.3	24.9	23	17	9	672	489	288	769	324	408	306

* макс. 10 VDC / сред. 7 VDC / мин. 3 VDC

** Высота 1 метр, 2 метра от решетки выпуска воздуха.

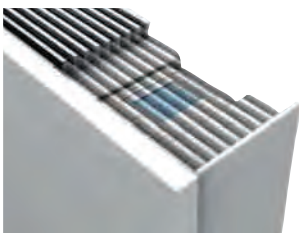
Поправочные коэффициенты и перепад давления:
см. раздел "Техническая информация"

ПОТОЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ



BRIZA - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

ВСТРОЕННЫЙ ТЕРМОСТАТ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ/ОХЛАЖДЕНИЯ, 3 СКОРОСТИ - 230 В



- для 2-х или 4-х трубной настенной модели с кожухом
- ЖК-дисплей
- Программируемый на 8 дней
- автоматическое или ручное переключение между охлаждением/отоплением
- переключатель вкл./выкл. или 3-позиционное выходное устройство управления
- регулировка скорости: автоматическая или ручная
- Briza включает вентиляторы автоматически по сигналу температурного датчика:
 - отопление начиная с 28°C
 - охлаждение ниже 18°C
- режимы работы: комфортный, морозостойкий или режим энергосбережения
- предварительно собранный двухходовой клапан и блок питания переменного тока 230 В
- предварительно установленный блок питания переменного тока 230 В - постоянного тока 24 В для вентиляторов
- концевки M24 не входят в комплект

КОД	Доплата €
/Т	582,10

Добавьте /Т к артикулу радиатора Briza.
Пример: BZMW. 041 072. XXX /20 /Т

КОНЦОВКИ M24

ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ		
КОД	Описание	€/шт.
5094.110	Ø M24 x 10/1	2,40
5094.112	Ø M24 x 12/1	2,40
5094.114	Ø M24 x 14/1	2,40
5094.115	Ø M24 x 15/1	2,40
5094.116	Ø M24 x 16/1	2,40
5094.118	Ø M24 x 18/1	2,40

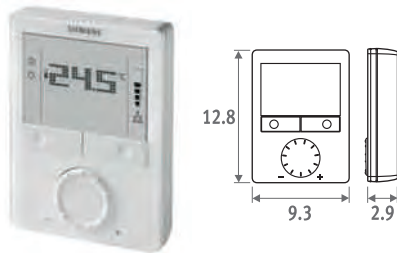
ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА		
КОД	Описание	€/шт.
5094.212	Ø M24 x 12/2	3,10
5094.214	Ø M24 x 14/2	3,10
5094.219	Ø M24 x 16/1.5	3,10
5094.216	Ø M24 x 16/2	3,10
5094.217	Ø M24 x 17/2	3,10
5094.218	Ø M24 x 18/2	3,10

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА		
КОД	Описание	€/шт.
5094.314	Ø M24 x 14/2	3,70
5094.316	Ø M24 x 16/2	3,70
5094.326	Ø M24 x 16/2.2	3,70
5094.318	Ø M24 x 18/2	3,70

СТАЛЬНАЯ ТРУБА		
КОД	Описание	€/шт.
5094.501	Ø M24 x 1/2"	4,90

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ■ BRIZA

ТЕРМОСТАТ ОТОПЛЕНИЯ / ОХЛАЖДЕНИЯ



- комнатный регулятор для одного помещения
- автоматическое или ручное переключение между режимами отопления/охлаждения
- дисплей с подсветкой
- питание постоянного тока 24 В
- выходное устройство управления постоянного тока 0-10 В
- управление клапаном постоянного тока 0-10 В
- регулирование минимальной и максимальной температуры

КОД	€
8751.050006	291,10

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА 24 В (0-10 В)



- 24 В термо-электрический мотор 0-10V
- термостатический клапан Евроконус 3/4" х M24 90°
- запорный клапан Евроконус 3/4" х M24 90°
- управление 0-10 В
- график потери давления клапанов Jaga: см. стр 175

set 95	Kv макс. 0.6	€
2-ТРУБНОЕ		
CODY.SC5.10.3...		183,70

добавить код концевиков: см. стр. 161

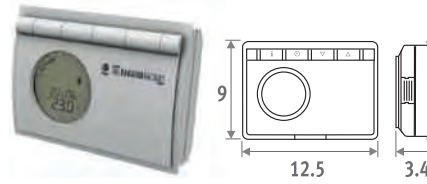
КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ С 2 ОБРАТНЫМИ КЛАПАНАМИ M24 90°



set 96	€
CODY.LOB.00.3...	44,00

добавить код концевиков: см. стр. 161

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ JAGA



Автоматический термостат. Программы день-ночь и неделя Вентиляторы: авто/непрерывный. Батареи в комплекте.

КОД	€
7990.073	148,40

УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ НЕСКОЛЬКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Подходит только к 2-х трубным системам!



- управление несколькими помещениями (макс. 4 зоны)
- управление отопительной установкой
- управление охлаждающей установкой
- управление трехходовыми клапанами
- управление отключающими кранами в помещении
- управление вентиляторами через сигнал постоянного тока 0-10 В
- ручная регулировка скорости вращения вентилятора
- индикация режима работы с помощью светодиодов
- для монтажа на DIN-рейку
- для использования с термостатами с сухими контактами
- (например, тактовый термостат Jaga 7990.073)
- резьбовые соединители

КОД	€
7990.035	546,40

JAGA ДВУХ-ХОДОВОЙ И ТЕРМО-ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПРИВОДОМ 230 ВОЛЬТ



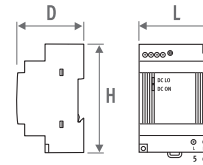
- установка только на системе распределения теплоносителя, не на Briza!
- С варистором для защиты от избыточного напряжения.
- С индикатором положения (открыт/закрыт).
- поставка концевиков монтажной фирмой

КОД	Описание	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2ватт	90,10
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2ватт	101,60

БЛОК ПИТАНИЯ



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



КОД	H	L	D
7990.050	9.1	5.3	5.5
7990.051	9.1	7.1	5.5
7990.052	9.1	8.9	5.5
7990.053	12.5	8.3	11.6

- для монтажа на DIN-рейку или настенного монтажа
- безопасность: класс 2 UL1310
- выходное напряжение постоянного тока 24 - 28 В
- входное напряжение постоянного тока 90 - 264 В
- резьбовое соединение
- LED дисплей
- зеленый = включено
- красный = DC низкое энергопотребление / короткое замыкание

КОД	Выходная мощность ватт	Выходной ток А	€
7990.050	31	1.3	98,70
7990.051	60	2.5	126,30
7990.052	100	4.2	153,70
7990.053	240	10	170,20

Требуемая мощность = сумма потребляемой мощности устройств

МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА КАБЕЛЯ (в метрах)

Число вентиляторов	Минимальная толщина кабеля мм²				
	2.5	1.5	1	0.75	0.5
1	164.8	98.9	65.9	49.5	33.0
2	82.4	49.5	33.0	24.7	16.5
3	54.9	33.0	22.0	16.5	11.0
4	41.2	24.7	16.5	12.4	8.2
5	33.0	19.8	13.2	9.9	6.6
6	27.5	16.5	11.0	8.2	5.5
7	23.5	14.1	9.4	7.1	4.7
8	20.6	12.4	8.2	6.2	4.1
9	18.3	11.0	7.3	5.5	3.7
10	16.5	9.9	6.6	4.9	3.3
11	15.0	9.0	6.0	4.5	3.0
12	13.7	8.2	5.5	4.1	2.7
13	12.7	7.6	5.1	3.8	2.5
14	11.8	7.1	4.7	3.5	2.4
15	11.0	6.6	4.4	3.3	2.2
16	10.3	6.2	4.1	3.1	2.1
17	9.7	5.8	3.9	2.9	1.9
18	9.2	5.5	3.7	2.7	1.8
19	8.7	5.2	3.5	2.6	1.7
20	8.2	4.9	3.3	2.5	1.6
21	7.8	4.7	3.1	2.4	1.6

Длина кабеля в зависимости от количества вентиляторов (макс. падение напряжения 5%)