

jaga

CLIMATE DESIGNERS

BRIZA 22

Łatwy w montażu wentylokonwektor ścienny lub sufitowy Supermoc do ogrzewania, chłodzenia i wentylacji

Briza 22 to najpotężniejszy wentylokonwektor do pomieszczeń wystawowych, handlowych, biur, sal konferencyjnych, budynków szkolnych, hoteli, ogrodów zimowych itp. Konwektory wentylatorowe Briza zapewniają najlepszy komfort klimatyczny, a także gwarantują energooszczędność i cichą pracę. Dzięki dynamice działania, bardzo szybko zapewniają odpowiednią temperaturę w pomieszczeniu, zarówno zimą, jak i latem. Z modelem Briza możesz cieszyć się idealnym klimatem w każdych warunkach przez cały rok.

- Briza wyposażona jest w silnik EC, zapewniający o wiele niższe zużycie energii i dłuższą żywotność urządzenia
- idealne rozwiązanie w połączeniu z pompami ciepła i systemami niskotemperaturowymi
- zoptymalizowana wydajność chłodzenia dzięki nowej hydrofilowej ochronie miedziano-aluminiowego wymiennika
- do chłodzenia pasywnego i kondensacyjnego
- z wbudowanym termostatem lub sterowane za pomocą systemów automatyki domowej
- 2-rurowy system do chłodzenia lub ogrzewania za pomocą jednego obiegu
- 4-rurowy system chłodzenia i ogrzewania przez dwa obiegi



Najbardziej energooszczędne silniki EBM-PAPST





BRIZA 22

BRIZA 22 - DO ZABUDOWY (BABW - BABC)



Wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową dla optymalnej wydajności chłodzenia

Podłączenia hydrauliczne
2-rurowe 3/4" GW
4-rurowe: drugi wymiennik 1/2" GW

Solidna obudowa wykonana z ocynkowanej stali

Metalowa taca kondensatu z powłoką epoksydowo-poliestrową

Podwójne wentylatory odśrodkkowe



Podłączenia elektryczne

Filtr klasy G2

Wentylatory z pyłoszczelnymi łożyskami kulkowymi

Silnik EC Greentech - 230 VAC 0-10V



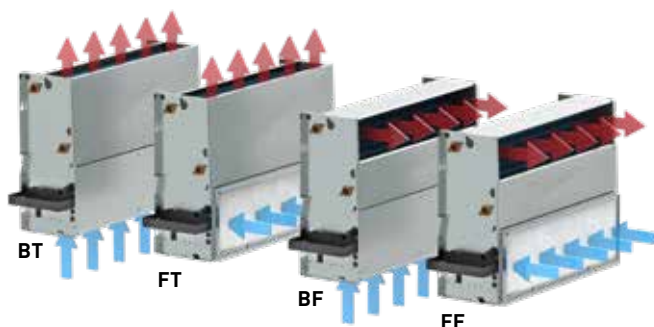
SILNIKI EC GREENTECH

Silniki EC zmniejszają koszty operacyjne, mają mniejszy wpływ na środowisko i imponują cichą pracą.

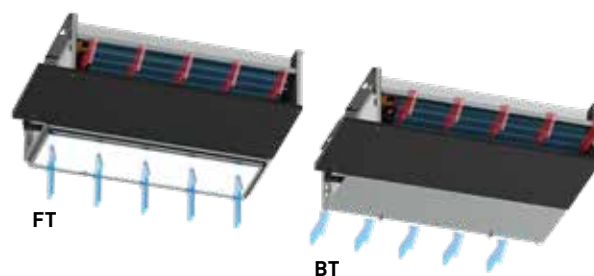
Dzięki wyższej sprawności silników EC oraz możliwości dokładnej regulacji obrotów wentylatora i przepływu powietrza, zmniejsza się znacznie zużycie energii.

Rzeczywiste zużycie energii zależy od (zmiennej) prędkości.

DO ZABUDOWY ŚCIENNE BABW



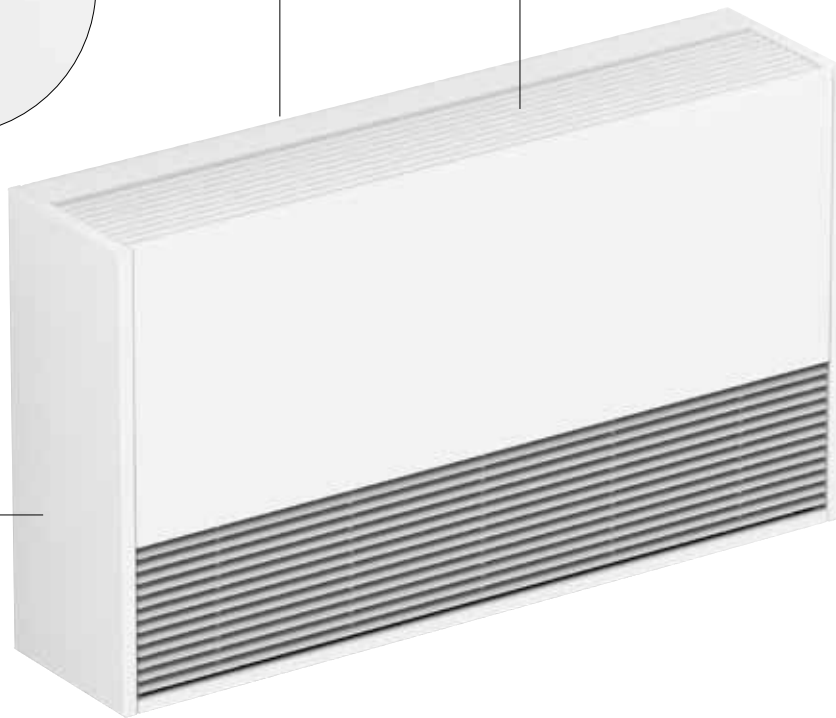
DO ZABUDOWY W SUFICIE BABW





tylny panel do estetycznego uszczelnienia przestrzeni między grzejnikiem a ścianą
 - pomalowany na ciemnoszary RAL 7024

alumiuniowa kratka w kolorze grzejnika



lakierowana obudowa z galwanizowanej blachy stalowej
 KOLORY STANDARDOWE:

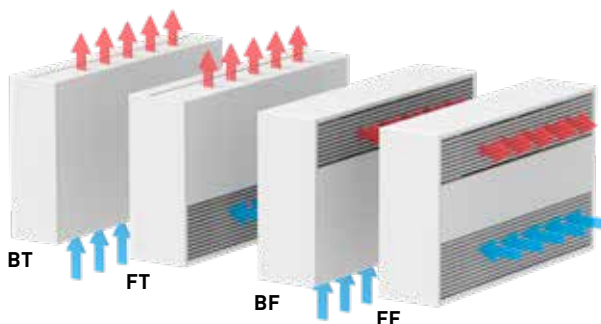
- traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
- off-black RAL 7021 (145) delikatna struktura
- sandblast grey (001), strukturalny metalik

Inne kolory: tabela kolorów

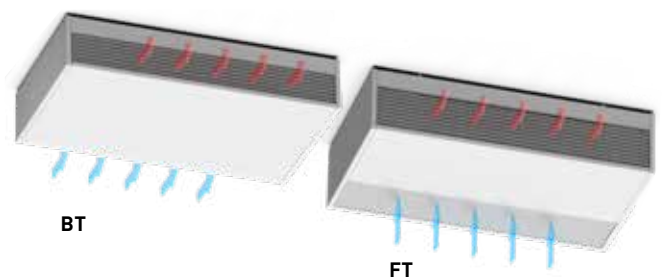
ŁATWA INSTALACJA

Urządzenia są lekkie i kompaktowe. Aby ułatwić instalację, konstrukcja wykonana jest z dbałością o szczegóły. Mimo niewielkich rozmiarów, pod obudową jest wystarczająco dużo miejsca do zainstalowania dodatkowych elementów.

MODEL ŚCIENNY BAMW

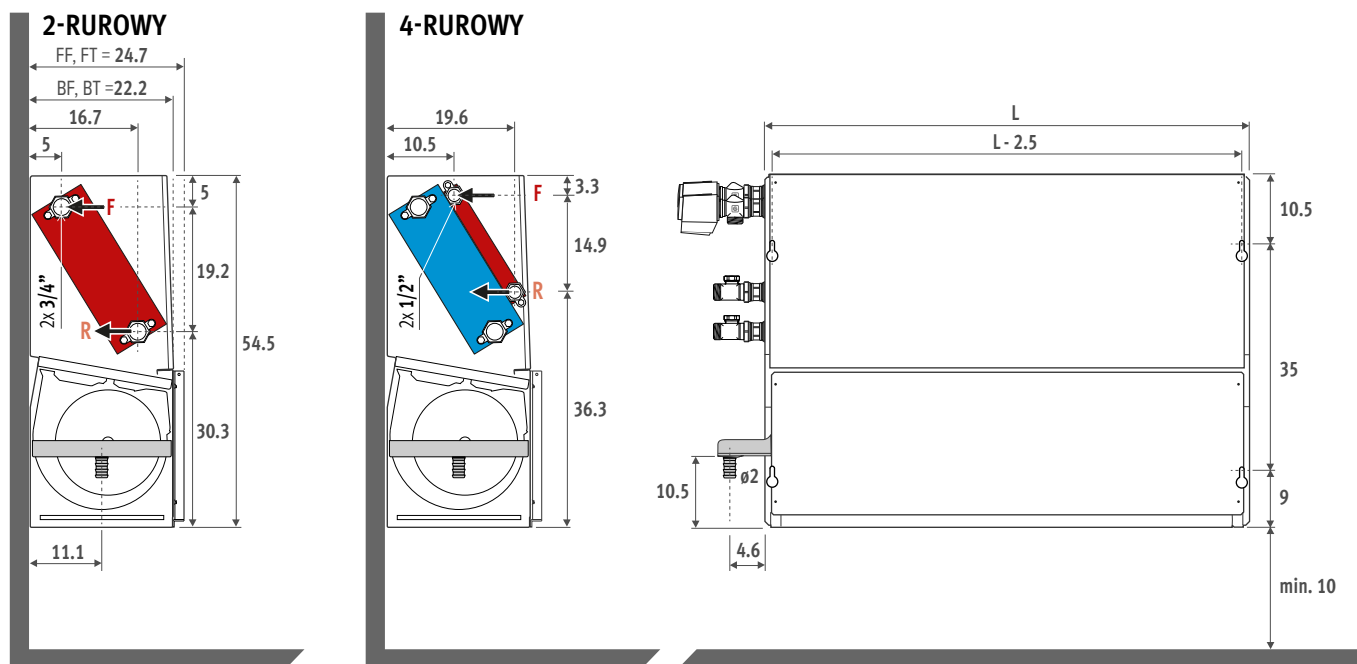


MODEL SUFITOWY BAMC



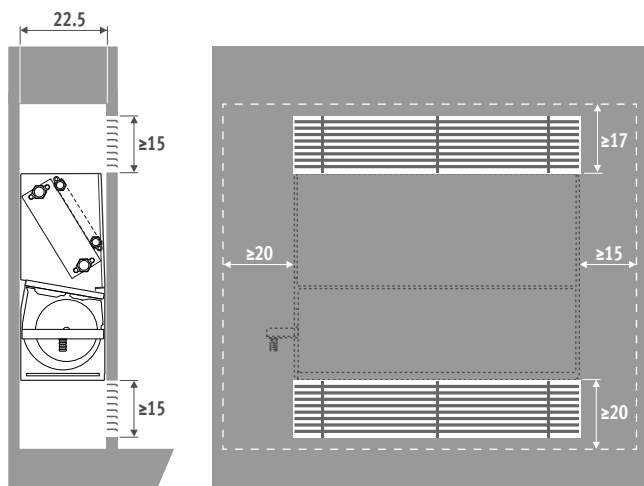
BRIZA 22 ■ DO ZABUDOWY ŚCIENNY - BABW

WYMIARY (w cm)

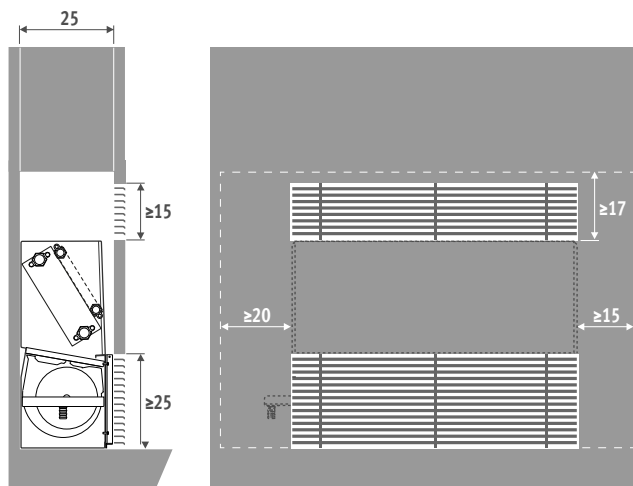


INSTALACJA

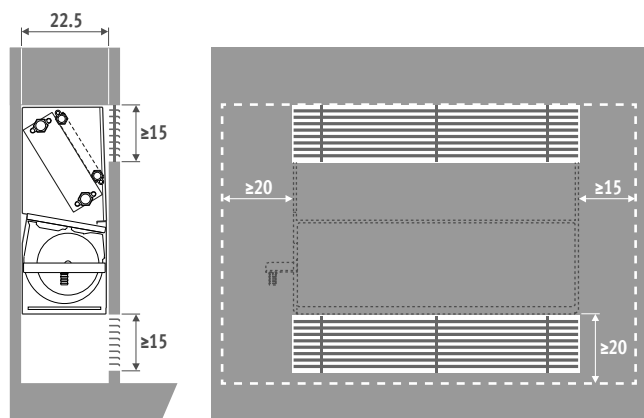
BT - BOTTOM TOP



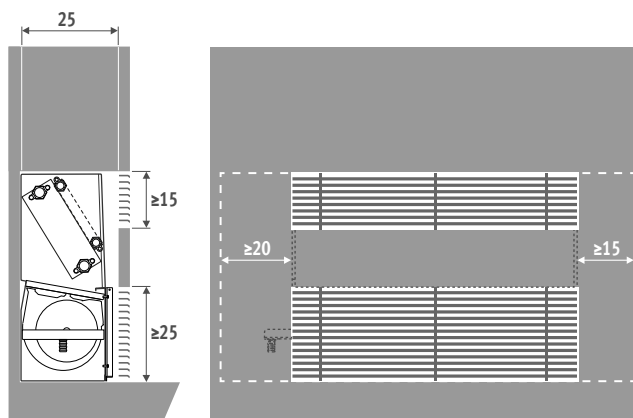
FT - FRONT TOP



BF - BOTTOM FRONT



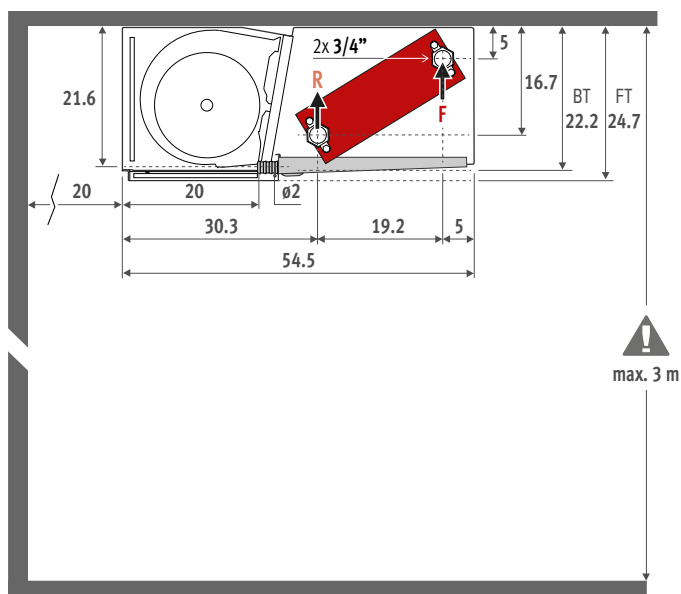
FF - FRONT FRONT



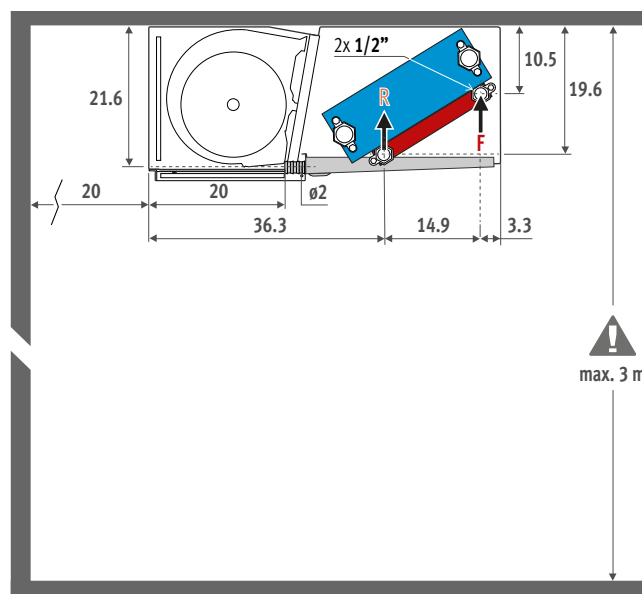
DO ZABUDOWY W SUFICIE - BABC ▪ BRIZA 22

WYMIARY (w cm)

2-RUROWY

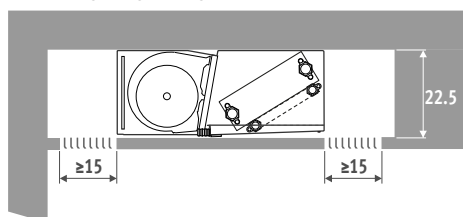


4-RUROWY

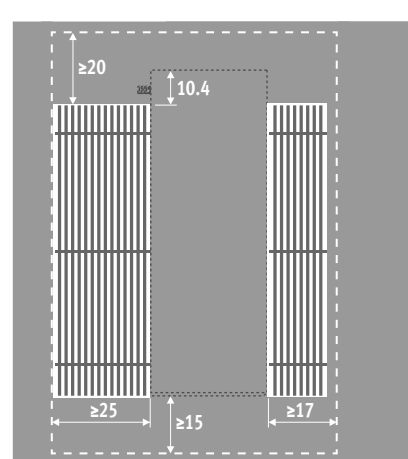
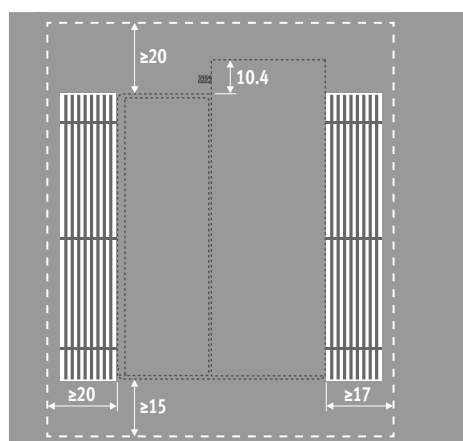
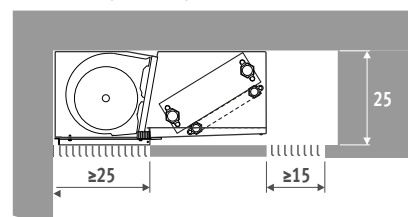


INSTALACJA

BT • BOTTOM TOP



FT • FRONT TOP

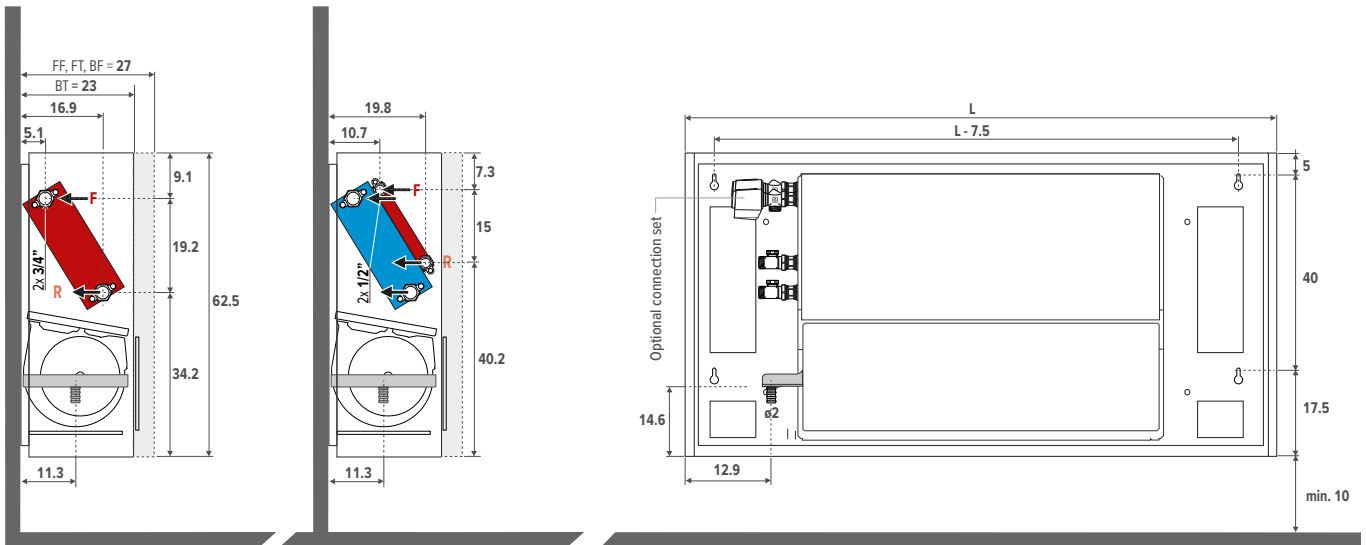


BRIZA 22 ■ MODEL ŚCIENNY Z OBUDOWĄ - BAMW

WYMIARY (w cm)

2-RUROWY

4-RUROWY

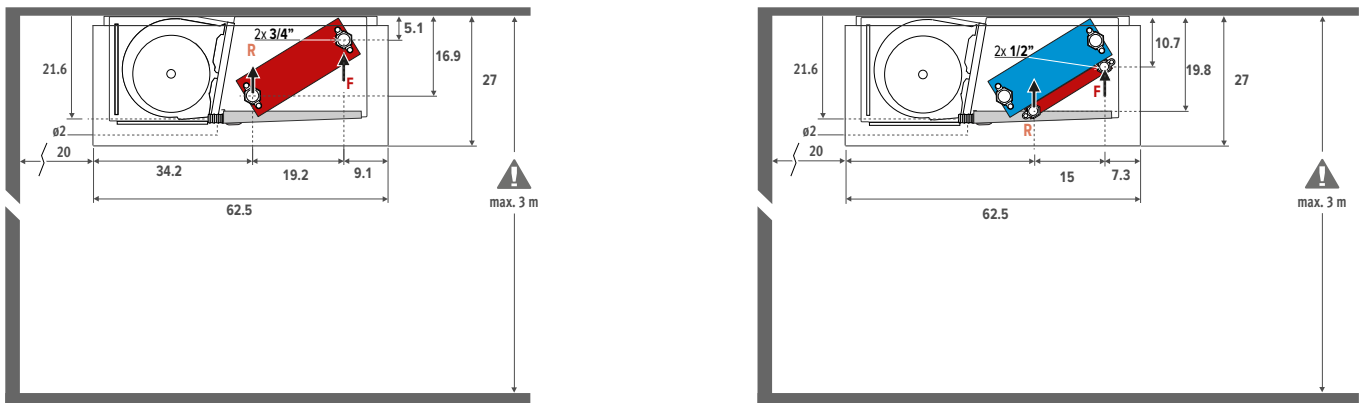


BRIZA 22 ■ MODEL SUFITOWY Z OBUDOWĄ - BAMC

WYMIARY (w cm)

2-RUROWY

4-RUROWY



WBUDOWANY STEROWNIK JAGA - JFCC

Jaga Fan Coil Controller zwiększa funkcjonalność produktów Jaga. JFCC dostępny jest dla wszystkich urządzeń Jaga Briza 22. Sterownik jest wstępnie skonfigurowany i zamontowany wewnątrz urządzenia. Urządzenie może być kontrolowane przez system automatyki domowej lub BMS.



STEROWANIE PRZEZ BMS LUB ZEWNĘTRZNY TERMOSTAT

- do systemu 2- lub 4-rurowego
- sterowanie jednym urządzeniem, bez panelu sterującego
- z czujnikiem temperatury czynnika
- zasilanie 230 VAC
- z przekaźnikiem karty / otwarcia okna
- ogrzewanie / chłodzenie
- ogrzewanie: skonfigurowane dla temperatury czynnika >28°C, może być łatwo zmienione
- chłodzenie: skonfigurowane dla temperatury czynnika <18°C, może być łatwo zmienione
- wejście 0-10 V dla systemów BMS / termostatów

KOD

FCC.BR712 ogrzewanie 2-rurowe
 FCC.BR722 ogrzewanie/chłodzenie 2-rur.
 FCC.BR724 ogrzewanie/chłodzenie 4-rur.

STEROWANIE ZA POMOCĄ 3-POZYCYJNEGO PANELU

- do systemu 2- lub 4-rurowego
- sterowanie za pomocą panelu i czujnika temperatury czynnika
- ogrzewanie/chłodzenie przelączone automatycznie
- zasilanie 230 VAC
- z przekaźnikiem karty / otwarcia okna
- ogrzewanie: skonfigurowane dla temperatury czynnika >28°C, może być łatwo zmienione
- chłodzenie: skonfigurowane dla temperatury czynnika <18°C, może być łatwo zmienione

KOD

FCC.BRC42 Ogrzewanie 2-rurowe
 FCC.BRC62 Ogrzewanie/Chłodzenie 2-rurowe
 FCC.BRC64 Ogrzewanie/Chłodzenie 4-rurowe

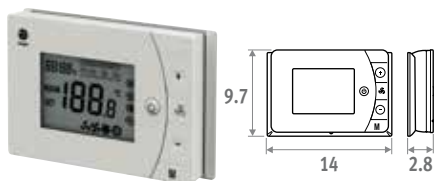
TERMOSTATY OGRZEWANIE / CHŁODZENIE

Poniższe parametry dotyczą termostatów 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- automatyczny termostat do systemu:
 - . 2-rurowego: ogrzewanie/chłodzenie
 - . 4-rurowego: ogrzewanie/chłodzenie
- prędkość wentylatora: min./med./max. lub auto
- zasilanie 24 VDC
- wyjście sterowania 0-10 VDC
- 1 termostat na pomieszczenie / strefę
- programowalne pory dnia
- wyświetlacz LCD z podświetleniem
- klasa ochrony IP30

MONTAŻ NATYNKOWY

Termostat Jaga JRT-200 do montażu natynkowego

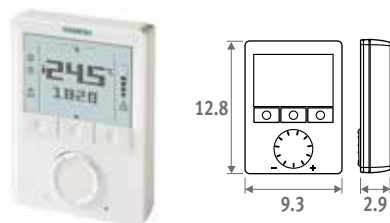


- 2 styki bezpotencjałowe ogrzewanie / chłodzenie (np. dla siłowników 24 VDC lub 230 VAC)
- styk czujnika otwartego okna
- może być montowany na puszcze o rozstawie otworów 6 cm

KOD

8751.050013 natynkowy

Termostat Siemens do montażu natynkowego



- wiele możliwości ustawień: 74 parametry
- Po więcej informacji skontaktuj się z Jaga

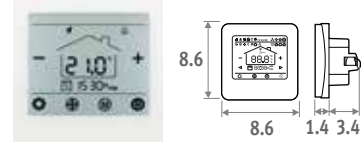
KOD

8751.050009 natynkowy

MONTAŻ PODTYNKOWY

NEW

Termostat Jaga JRT-100TW do montażu podtynkowego / panelowego



Touchscreen



Wi-Fi



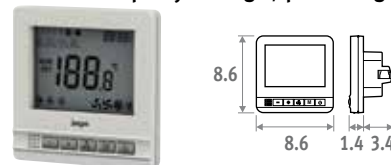
App

- dotykowy podświetlany ekran LCD
- sterowanie przez WiFi (aplikacja smartfon)
- programowanie tygodniowe (1-7)
- sterowanie siłownikiem 24 VDC
- termostat do montażu w puszcze:
 - odstęp między otworami 6 cm
 - minimalna głębokość 4.5 cm
 - wymiary wewnętrzne 5 x 5 cm or Ø 6 cm

KOD

8751.050017 podtynkowy

Termostat Jaga JRT-100 do montażu podtynkowego / panelowego



- sterowanie zaworami 24 VDC
- termostat do montażu w puszcze:
 - odstęp między otworami 6 cm
 - minimalna głębokość 4.5 cm
 - wymiary wewnętrzne 5 x 5 cm or Ø 6 cm

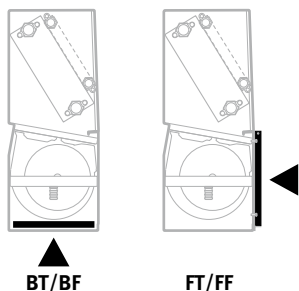
KOD

8751.050012 podtynkowy

BRIZA 22 - OPCJE



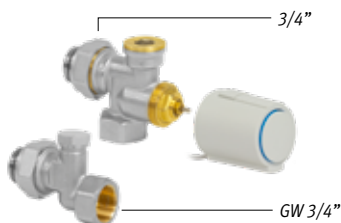
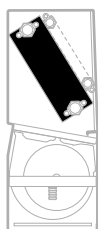
FILTR



- filtr klasy G2
- ogniotrwałość DIN 53438 (F1)

KOD	Długość Briza 22
8721.401	55
8721.402	75
8721.403	95
8721.404	125
8721.405	155

ZESTAW PODŁĄCZEŃ 2-RUROWY JAGA 3/4 DN20

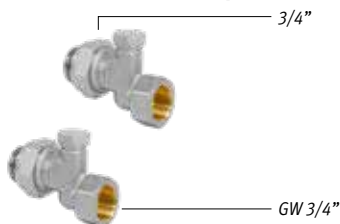


- napęd termiczny 24 VDC lub 230VAC
- zawór Eurocone 3/4" x 3/4"
- zawór odcinający Eurocone 3/4" x 3/4"

Set 301 Kv max. 0.8-2.5
2 RURY

CODY.WA5.24.0	24 VDC
CODY.WA5.23.0	230 VAC

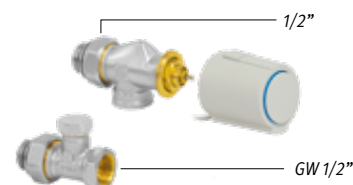
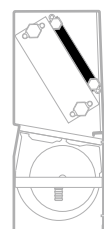
2 ZAWORY ODCINAJĄCE 3/4" 180°



Set 302

CODY.L05.00.0

ZESTAW PODŁĄCZEŃ 4-RUROWY JAGA 1/2



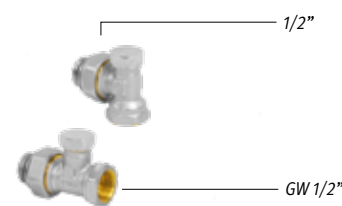
Tylko do Briza 22 4-rurowy. Do montażu na drugim wymienniku ciepła z przyłączami 1/2".

- napęd termiczny 24VDC lub 230VAC
- zawór G1/2" x G1/2" 90°
- zawór odcinający G1/2" x G1/2" 180°

Set 98 Kv 1.0 - bez nastawy wstępnej
2 RURY

CODY.WA4.24.0	24 VDC
CODY.WA4.23.0	230 VAC

2 ZAWORY ODCINAJĄCE 1/2"

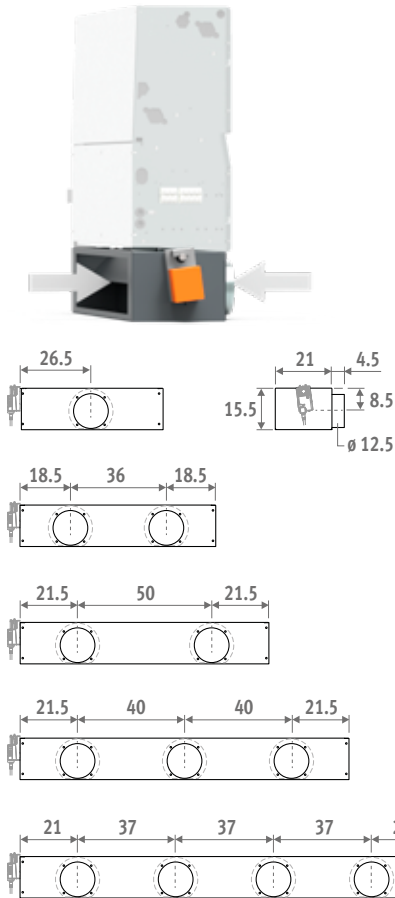


Set 99

CODY.L0M.00.0



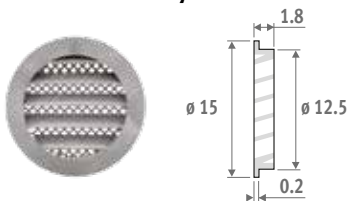
POJEMNIK MIESZANIA POWIETRZA Z MODULACJĄ 0...10V



- jednostka poboru powietrza z silnikiem 24 VDC (pozycja kłapy określona przez modulowanie sygnału 0 ... 10 V)
- króćce \varnothing 12.5 mm
- blacha stalowa w kolorze - RAL 7024

KOD	L Briza 22	# Podłączenia
8763.0301	55	1
8763.0302	75	2
8763.0303	95	2
8763.0304	125	3
8763.0305	155	4

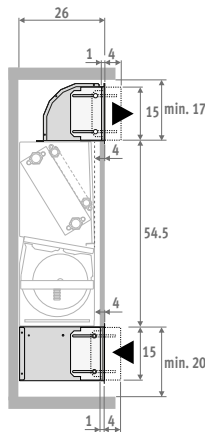
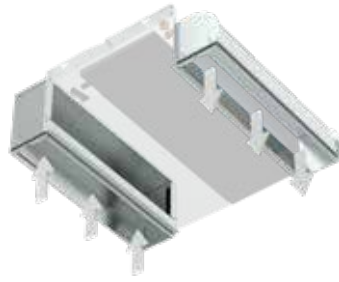
KRATKA ZEWNĘTRZNA



- wykonana z aluminium \varnothing 12.5 cm
- z drobną metalową siatką przeciw owadom
- zabezpieczenie przed deszczem

CODE
8776.1750

POJEMNIK KĄTOWY 90°



POJEMNIK DOLOTOWY 90°

- regulacja wysokości -1 do + 4 cm
- galwanizowana blacha stalowa

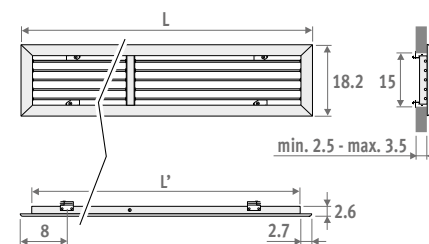
KOD	Długość Briza 22
8787.0101	55
8787.0102	75
8787.0103	95
8787.0104	125
8787.0105	155

POJEMNIK WYLOTOWY 90°

- regulacja wysokości -1 to + 4 cm
- galwanizowana blacha stalowa

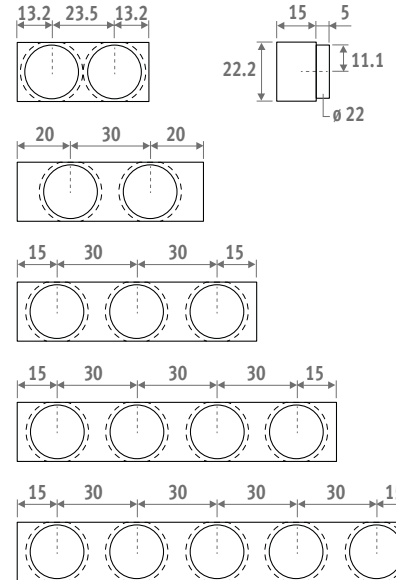
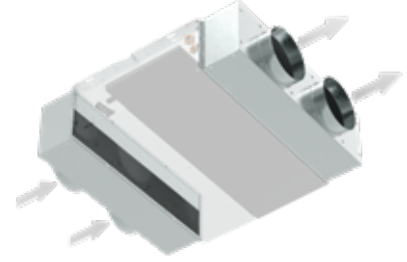
KOD	Długość Briza 22
8788.0101	55
8788.0102	75
8788.0103	95
8788.0104	125
8788.0105	155

KRATKA POJEMNIKA 90°



KOD	L Briza 22	Otwór do zabudowy
8789.201	55	50 x 15
8789.202	75	70 x 15
8789.203	95	90 x 15
8789.204	125	120 x 15
8789.205	155	150 x 15

ROZDZIELACZ 180°



ROZDZIELACZ DOLOTOWY 180°

- króciec \varnothing 20 cm
- montaż po stronie doletu powietrza
- galwanizowana blacha stalowa

KOD	L Briza 22	Podłączenia
8764.0501	55	2
8764.0502	75	2
8764.0503	95	3
8764.0504	125	4
8764.0505	155	5

ROZDZIELACZ WYLOTOWY 180°

- króciec \varnothing 20 cm
- montaż po stronie wylotu powietrza
- izolowane akustycznie i termicznie powierzchnie wewnętrzne
- galwanizowana blacha stalowa

KOD	L Briza 22	# Podłączenia
8764.0601	55	2
8764.0602	75	2
8764.0603	95	3
8764.0604	125	4
8764.0605	155	5

BRIZA 22 ■ Z OBUDOWĄ 2-RUROWY

DOSTAWA

- solidna obudowa lakierowana, z ocynkowanej blachy stalowej, z aluminiową kratką
- Standardowe kolory:
 - traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
 - off-black RAL 7021 (145) delikatna struktura
 - sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny
- inne kolory: patrz tabela kolorów.
- panel tylny do estetycznego uszczelnienia przestrzeni między grzejnikiem a ścianą, pomalowany na kolor ciemnoszary RAL 7024
- energooszczędny i bezobsługowy silnik EC
- wentylatory poprzeczne z podwójnym wlotem
- miedziano-aluminiowy 2-rurowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową, 3/4" GW
- tacka kondensatu z króćcem
- wymienny filtr przeciwpyłowy z polipropylenu (klasa G2)
- solidna obudowa wykonana ze stali ocynkowanej elektrolitycznie

PODŁĄCZENIA

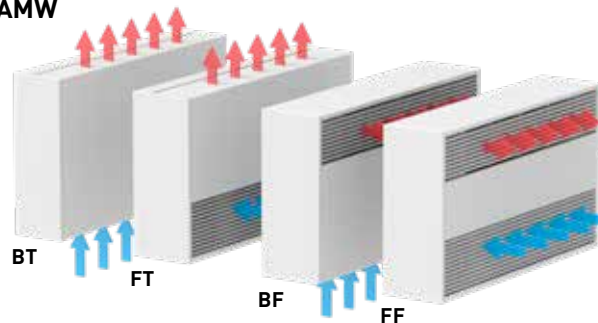
Standardowe podłączenie:

podłączenia hydrauliczne z lewej strony, złącze zaciskowe do podłączenia elektrycznego 230 VAC po prawej stronie.

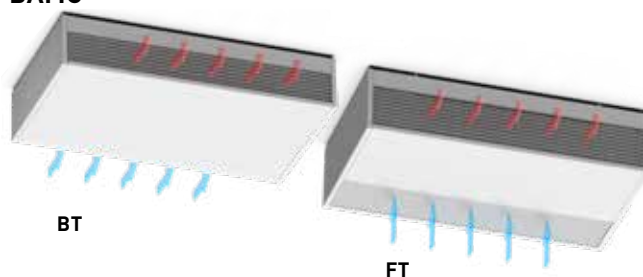
Inne podłączenia: Hydrauliczne z prawej, elektryczne z lewej:

Kod podłączenia /70 zamiast /20, bez dopłaty.

BAMW



BAMC



WYMIARY			MAX. ZMIERZONY PRĄD	NAPIĘCIE STEROWANIA	OGRZEWANIE Temperatura pomieszczenia 20 °C				CHŁODZENIE CAŁKOWITA Temperatura pomieszczenia 27 °C		CHŁODZENIE (Bez kondensacji) Temperatura pomieszczenia 27 °C	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE*	PRZEPLYW POWIETRZA	MOC ELEKTRYCZNA	2-RUROWY	
H	L	T			75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12						16/18
cm	cm	cm	A	V	W	W	W	W	W	W	dB(A)	m³/h	W			
063	090	22	0.5	2	1918	1131	739	461	831	594	338	26	116	3.6	BAMW.063 090 22.XXX /BT /20	
					4	3493	2061	1346	839	1497	1070	605	35	221		8.3
					6	4580	2702	1764	1101	2014	1440	779	43	308		16.1
					8	5541	3269	2134	1331	2467	1764	935	47	391		29.0
					10	6060	3575	2334	1456	2692	1925	1026	51	434		38.2
110	22	0.5	2	2615	1575	1046	665	1279	915	446	21	155	3.5	BAMW.063 110 22.XXX /BT /20		
				4	4678	2819	1872	1190	2209	1579	771	30	284		8.3	
				6	6264	3774	2507	1593	2933	2097	1023	39	396		16.7	
				8	7581	4568	3034	1929	3543	2533	1236	45	503		30.1	
				10	8533	5141	3415	2171	3991	2853	1392	49	591		43.8	
130	22	0.5	2	3430	2014	1310	813	1616	1155	636	22	215	3.8	BAMW.063 130 22.XXX /BT /20		
				4	6051	3552	2310	1435	2804	2005	1104	30	359		9.3	
				6	8190	4808	3127	1942	3767	2694	1483	37	491		19.1	
				8	9959	5846	3802	2361	4557	3258	1794	43	614		33.5	
				10	11098	6515	4237	2631	5060	3618	1992	47	703		47.8	
160	22	1.0	2	4722	2826	1867	1180	1930	1380	694	28	290	7.0	BAMW.063 160 22 .XXX/BT /20		
				4	8160	4884	3226	2038	3345	2392	1203	36	534		16.6	
				6	10677	6390	4221	2667	4439	3174	1597	43	730		33.9	
				8	13036	7802	5153	3256	5524	3949	1987	49	931		59.4	
				10	14479	8665	5724	3617	6224	4450	2239	53	1065		83.5	
190	22	1.0	2	4691	2826	1877	1193	2112	1510	737	25	341	7.0	BAMW.063 190 22.XXX /BT /20		
				4	8383	5051	3355	2133	3823	2733	1334	34	614		16.9	
				6	11605	6992	4644	2952	5322	3805	1857	41	860		34.8	
				8	14491	8731	5799	3686	6670	4769	2327	47	1088		61.8	
				10	16462	9919	6587	4188	7595	5430	2650	51	1247		89.2	

Wydajności zmierzone zgodnie z normą EN 1397

* Poziom hałasu zmierzony zgodnie z normą ISO 3741:2010, 2 m od jednostki

przy tłumieniu pomieszczenia 8 dB(A) / objętości pomieszczenia 100 m³ / czas pogłosu 0.5 sek.

BABW (do zabudowy ścienny)
BABC (do zabudowy w suficie)

BT (Bottom Top)
FT (Front Top)
BF (Bottom Front)
FF (Front Front)

wpisz kod koloru

Z OBUDOWĄ 4-RUROWĄ ▪ BRIZA 22

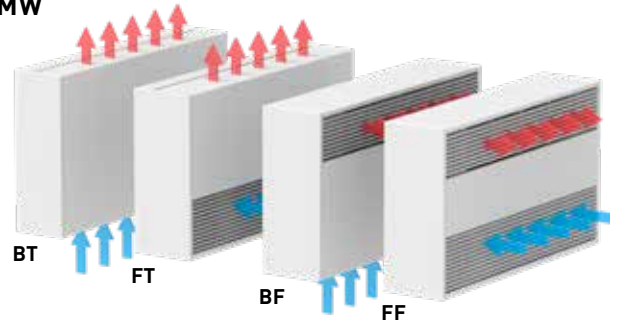
DOSTAWA

- solidna obudowa lakierowana, z ocynkowanej blachy stalowej, z aluminiową kratką
- Standardowe kolory:
 - traffic white RAL 9016 (133), delikatna struktura
 - off-black RAL 7021 (145) delikatna struktura
 - sandblast grey (001), metaliczny lakier strukturalny
- Inne kolory: patrz tabela kolorów.
- panel tylny do estetycznego uszczelnienia przestrzeni między grzejnikiem a ścianą, pomalowany na kolor ciemnoszary RAL 7024
- energooszczędny i bezszumowy silnik EC
- wentylatory poprzeczne z podwójnym wlotem
- miedziano-aluminiowy 2-rurowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową, 3/4" GW
- drugi wymiennik ciepła, 1/2" GW
- tacka kondensatu z króćcem
- wymienny filtr przeciwpyłowy z polipropylenu (klasa G2)
- solidna obudowa wykonana ze stali ocynkowanej elektrolitycznie

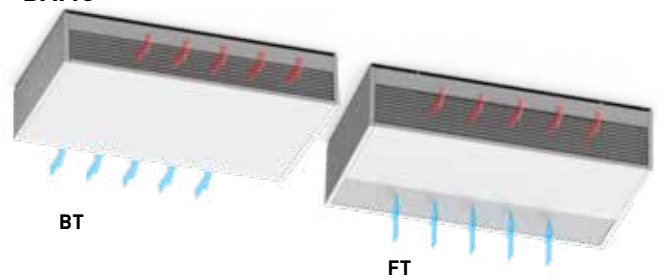
PODŁĄCZENIA

Standardowe podłączenie:
 podłączenia hydrauliczne z lewej strony, złącze zaciskowe do podłączenia elektrycznego 230 VAC po prawej stronie.
 Inne podłączenia: Hydrauliczne z prawej, elektryczne z lewej:
 Kod podłączenia /70 zamiast /20, bez dopłaty.

BAMW



BAMC



WYMIARY			MAX. ZMIERZONY PRĄD	NAPIĘCIE STEROWANIA	OGREWANIE Temperatura pomieszczenia 20°C				CHŁODZENIE CAŁKOWITA Temperatura pomieszczenia 27°C		CHŁODZENIE ODCZUWALNA Temperatura pomieszczenia 27°C	CHŁODZENIE (Bez kondensacji) Temperatura pomieszczenia 27°C	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE*	PRZEPIĘTY POWIETRZA	MOC ELEKTRYCZNA	4-RUROWY
H	L	T			75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)				
cm	cm	cm	A	V	W	W	W	W	W	W			W			
063	090	22	0.5	2	1326	738	460	273	831	594	338	26	116	3.6	BAMW.063 090 22.XXX /BT /4 /20	
					4	1724	960	598	355	1497	1070	605	35	221		8.3
					6	2114	1177	734	435	2014	1440	779	43	308		16.1
					8	2386	1329	828	491	2467	1764	935	47	391		29.0
					10	2505	1395	869	515	2692	1925	1026	51	434		38.2
110	22	0.5	2	1490	830	518	307	1279	915	446	21	155	3.5	BAMW.063 110 22.XXX /BT /4 /20		
				4	2366	1318	822	487	2209	1579	771	30	284		8.3	
				6	2955	1646	1026	608	2933	2097	1023	39	396		16.7	
				8	3382	1885	1175	696	3543	2533	1236	45	503		30.1	
				10	3652	2035	1269	752	3991	2853	1392	49	591		43.8	
130	22	0.5	2	2110	1170	726	429	1616	1155	636	22	215	3.8	BAMW.063 130 22.XXX /BT /4 /20		
				4	3112	1725	1071	632	2804	2005	1104	30	359		9.3	
				6	3825	2120	1316	777	3767	2694	1483	37	491		19.1	
				8	4336	2404	1492	881	4557	3258	1794	43	614		33.5	
				10	4627	2565	1593	940	5060	3618	1992	47	703		47.8	
160	22	1.0	2	3587	2027	1278	767	1930	1380	694	28	290	7.0	BAMW.063 160 22.XXX /BT /4 /20		
				4	4951	2798	1764	1059	3345	2392	1203	36	534		16.6	
				6	5898	3333	2102	1262	4439	3174	1597	43	730		33.9	
				8	6733	3805	2399	1440	5524	3949	1987	49	931		59.4	
				10	7211	4075	2570	1542	6224	4450	2239	53	1065		83.5	
190	22	1.0	2	3320	1891	1200	725	2112	1510	737	25	341	7.0	BAMW.063 190 22.XXX /BT /4 /20		
				4	5199	2960	1878	1135	3823	2733	1334	34	614		16.9	
				6	6713	3822	2425	1466	5322	3805	1857	41	860		34.8	
				8	7960	4533	2876	1738	6670	4769	2327	47	1088		61.8	
				10	8748	4981	3160	1910	7595	5430	2650	51	1247		89.2	

Wydajności zmierzone zgodnie z normą EN 1397

* Poziom hałasu zmierzony zgodnie z normą ISO 3741:2010, 2 m od jednostki przy tłumieniu pomieszczenia 8 dB(A) / objętości pomieszczenia 100 m³ / czas pogłosu 0.5 sek..

BAMW (do zabudowy ścienny)
 BAMC (do zabudowy w suficie)

BT (Bottom Top)
 FT (Front Top)
 BF (Bottom Front)
 FF (Front Front)

wpisz kod koloru

BRIZA 22 - DO ZABUDOWY 2-RUROWY

DOSTAWA

- energooszczędne i bezobsługowe silniki EC
- podwójny odśrodkowy wentylator
- miedziano-aluminiowy 2-rurowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową, 3/4" GW
- tacka skroplin z króćcem \varnothing 2 cm
- wymienny filtr polipropylenowy (klasa G2)
- solidna obudowa wykonana ze stali ocynkowanej elektrycznie

PODŁĄCZENIA

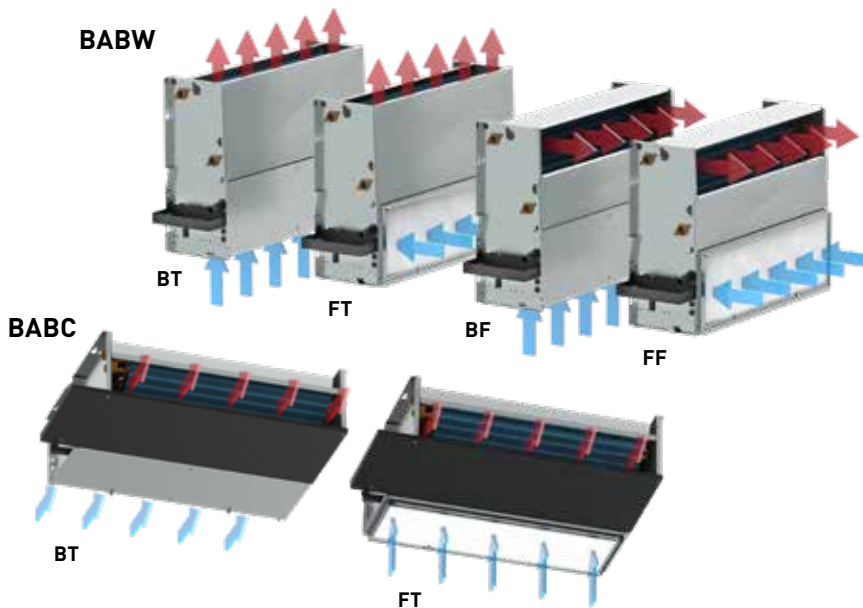
Standardowe podłączenia:

- podłączenia hydrauliczne po lewej stronie, złącze zacisków do podłączeń elektrycznych 230 VAC po prawej stronie.

Inne podłączenia:

- hydrauliczne po prawej stronie, elektryczne po lewej: kod podłączeń /70 zamiast /20, bez dopłaty.

np. BABW.055 055 22 /BT /70



WYMIARY			MAX. ZMIERZONY PRĄD	NAPIĘCIE STEROWANIA	OGREZWANIE Temperatura pomieszczenia 20°C				CHŁODZENIE CAŁKOWITA Temperatura pomieszczenia 27°C		CHŁODZENIE ODCZUWALNA Temperatura pomieszczenia 27°C	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE*	PRZEPLYW POWIETRZA	MOC ELEKTRYCZNA	2-RUROWY
H	L	T			75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18				
cm	cm		A	V	W	W	W	W	W	W	dB(A)	m³/h	W		
055	055	22	0.5	2	2213	1305	852	532	939	677	390	26	134	3.7	BABW.055 055 22 /BT /20
					3924	2315	1512	943	1685	1214	674	35	254	8.7	
					5122	3022	1973	1231	2256	1626	866	43	355	17.2	
					6255	3690	2409	1503	2749	1981	1061	47	450	31.1	
					6909	4076	2661	1660	2991	2155	1185	51	500	41.1	
075	22	0.5	2	3010	1814	1204	766	1445	1041	508	21	178	3.7	BABW.055 075 22 /BT /20	
				5307	3197	2124	1350	2475	1784	870	30	327	8.8		
				7026	4233	2811	1787	3258	2348	1146	39	456	17.7		
				8409	5067	3365	2139	3901	2811	1372	45	579	31.9		
				9370	5646	3749	2384	4358	3141	1533	49	681	46.4		
095	22	0.5	2	4049	2377	1546	960	1882	1356	747	22	247	3.9	BABW.055 095 22 /BT /20	
				6960	4086	2657	1650	3189	2298	1266	30	413	9.9		
				9281	5448	3543	2200	4221	3042	1675	37	565	20.6		
				11143	6541	4254	2642	5040	3632	2000	43	707	35.9		
				12305	7223	4698	2918	5543	3995	2200	47	809	51.2		
125	22	1.0	2	5366	3211	2121	1340	2172	1565	787	28	334	7.2	BABW.055 125 22 /BT /20	
				9224	5520	3647	2304	3771	2718	1367	36	614	17.5		
				11998	7181	4743	2997	4999	3603	1812	43	840	35.7		
				14548	8706	5751	3634	6209	4475	2251	49	1072	62.8		
				16076	9621	6355	4016	6985	5034	2533	53	1226	88.5		
155	22	1.0	2	4889	2946	1956	1244	2420	1393	680	25	392	7.2	BABW.055 155 22 /BT /20	
				9374	5648	3751	2385	4358	2978	1453	34	706	17.8		
				13215	7962	5288	3362	6048	4325	2110	41	990	37.1		
				16591	9996	6639	4221	7562	5499	2683	47	1252	65.8		
				18859	11363	7547	4797	8596	6282	3065	51	1436	95.0		

Wydajności zmierzone zgodnie z normą EN 1397

* Poziom hałasu zmierzony zgodnie z normą ISO 3741:2010, 2 m od jednostki przy tłumieniu pomieszczenia 8 dB(A) / objętości pomieszczenia 100 m³ / czas pogłosu 0.5 sek.

BABW (do zabudowy ścienny)

BABC (do zabudowy w suficie)

BT (Bottom Top)

FT (Front Top)

BF (Bottom Front)

FF (Front Front)

DO ZABUDOWY 4-RUROWY BRIZA 22

DOSTAWA

- energooszczędne i bezobrotowe silniki EC
- podwójny odśrodkowy wentylator
- miedziano-aluminiowy 2-rurowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową, 3/4" GW
- drugi wymiennik ciepła, 1/2" GW
- tacka skroplin z króćcem \varnothing 2 cm
- wymienny filtr polipropylenowy (klasa G2)
- solidna obudowa wykonana ze stali ocynkowanej elektrycznie

PODŁĄCZENIA

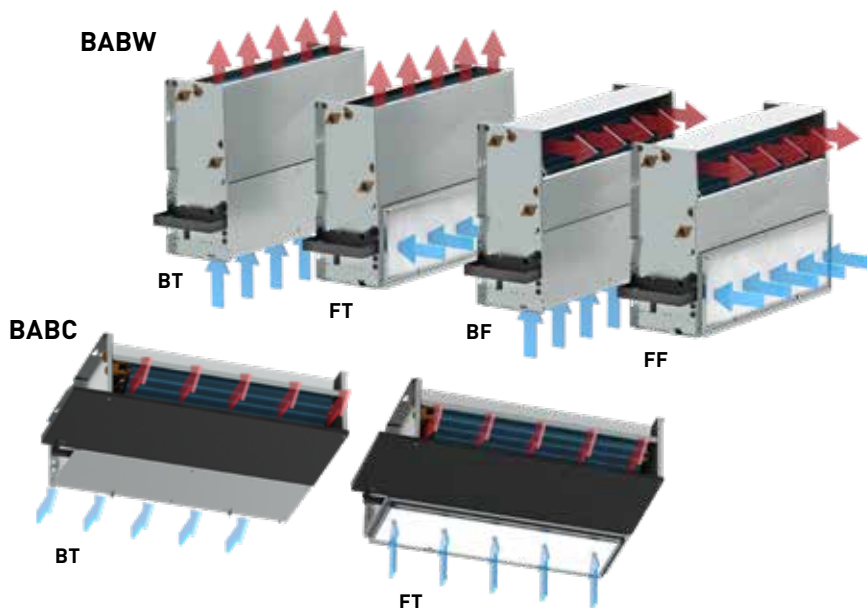
Standardowe podłączenia:

- podłączenia hydrauliczne po lewej stronie, złącze zacisków do podłączeń elektrycznych 230 VAC po prawej stronie.

Inne podłączenia:

- hydrauliczne po prawej stronie, elektryczne po lewej; kod podłączeń /70 zamiast /20, bez dopłaty.

np. BABW.055 055 22 /BT /4 /70



WYMIARY			MAX. ZMIERZONY PRĄD	NAPIĘCIE STEROWANIA	OGRZEWANIE Temperatura pomieszczenia 20°C				CHŁODZENIE CAŁKOWITA Temperatura pomieszczenia 27°C		CHŁODZENIE ODCZUWALNA Temperatura pomieszczenia 27°C	CIŚNIENIE AKUSTYCZNE*	PRZEPIĘTOWOŚĆ POWIETRZA	MOC ELEKTRYCZNA	4-RUROWY	
H	L	T			75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18					
cm	cm	cm	A	V	W	W	W	W	W	W	dB(A)	m³/h	W			
055	055	22	0.5	2	1367	761	475	281	939	677	390	26	134	3.7	BABW.055 055 22 /BT /4 /20	
					4	1881	1047	653	387	1685	1214	674	35	254		8.7
					6	2279	1269	791	469	2256	1626	866	43	355		17.2
					8	2550	1420	885	524	2749	1981	1061	47	450		31.1
					10	2726	1518	946	561	2991	2155	1185	51	500		41.1
075	22	0.5	2	1908	1063	663	393	1445	1041	508	21	178	3.7	BABW.055 075 22 /BT /4 /20		
				4	2653	1478	922	546	2475	1784	870	30	327		8.8	
				6	3174	1768	1102	653	3258	2348	1146	39	456		17.7	
				8	3556	1981	1235	732	3901	2811	1372	45	579		31.9	
				10	3790	2112	1316	780	4358	3141	1533	49	681		46.4	
095	22	0.5	2	2484	1377	855	505	1882	1356	747	22	247	3.9	BABW.055 095 22 /BT /4 /20		
				4	3404	1887	1172	691	3189	2298	1266	30	413		9.9	
				6	4077	2260	1403	828	4221	3042	1675	37	565		20.6	
				8	4558	2527	1569	926	5040	3632	2000	43	707		35.9	
				10	4817	2670	1658	978	5543	3995	2200	47	809		51.2	
125	22	1.0	2	3848	2174	1371	823	2172	1565	787	28	334	7.2	BABW.055 125 22 /BT /4 /20		
				4	5357	3027	1909	1146	3771	2718	1367	36	614		17.5	
				6	6373	3601	2271	1363	4999	3603	1812	43	840		35.7	
				8	7233	4087	2577	1547	6209	4475	2251	49	1072		62.8	
				10	7703	4353	2745	1648	6985	5034	2533	53	1226		88.5	
155	22	1.0	2	3691	2102	1334	806	2420	1393	680	25	392	7.2	BABW.055 155 22 /BT /4 /20		
				4	5789	3297	2092	1264	4358	2978	1453	34	706		17.8	
				6	7443	4238	2689	1625	6048	4325	2110	41	990		37.1	
				8	8770	4994	3168	1915	7562	5499	2683	47	1252		65.8	
				10	9585	5457	3463	2093	8596	6282	3065	51	1436		95.0	

Wydajności zmierzone zgodnie z normą EN 1397

* Poziom hałasu zmierzony zgodnie z normą ISO 3741:2010, 2 m od jednostki przy tłumieniu pomieszczenia 8 dB(A) / objętości pomieszczenia 100 m³ / czas pogłosu 0.5 sek.

BABW (do zabudowy ścienny)

BABC (do zabudowy w suficie)

BT (Bottom Top)

FT (Front Top)

BF (Bottom Front)

FF (Front Front)

BRIZA 22

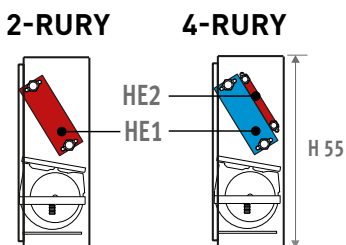
OPORY HYDRAULICZNE



Masa i pojemność wodna bez opakowania i wyposażenia opcjonalnego.

MASA W KG

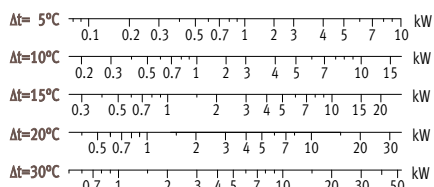
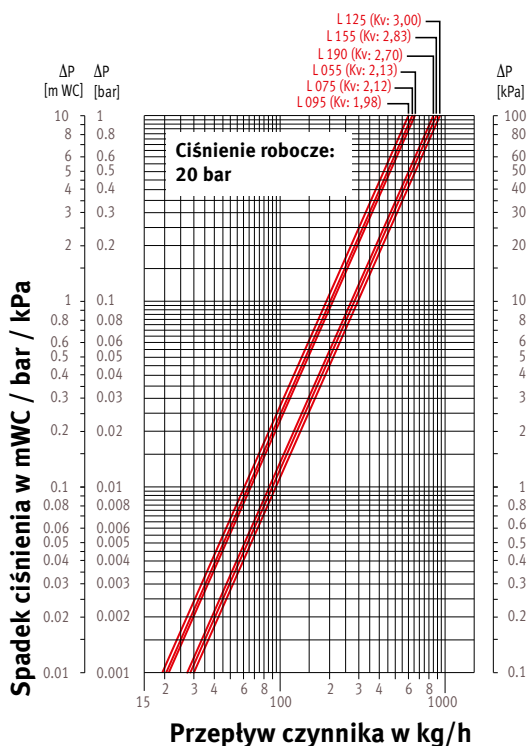
BRIZA 22		
L	H 055	
	2-rur.	4-rur.
055	17.0	18.0
075	21.5	22.8
095	27.0	28.6
125	35.5	37.5
155	44.0	46.2



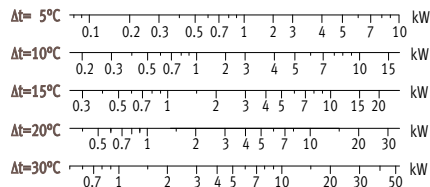
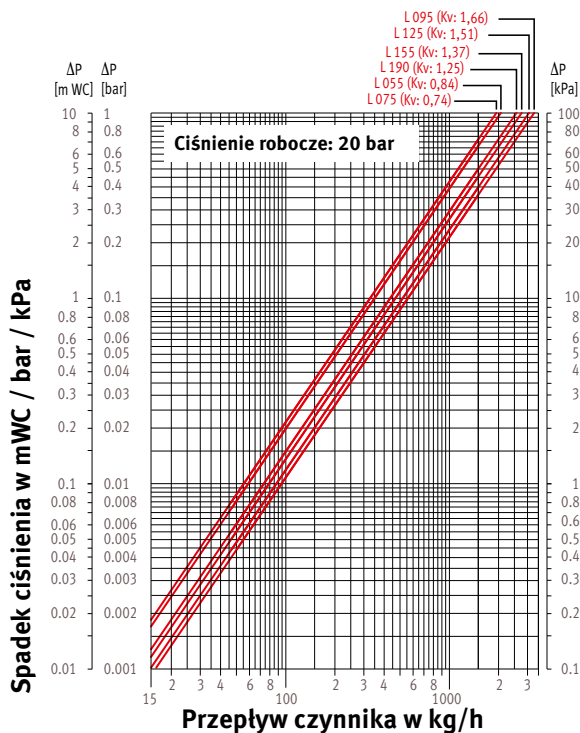
POJEMNOŚĆ WODNA W LITRACH

BRIZA 22		
L	H 055	
	2-rur.	4-rur.
055	1.23	0.31
075	1.77	0.42
095	2.23	0.53
125	3.14	0.69
155	4.05	0.85

BRIZA 22 WYM. CIEPŁA HE1



BRIZA 22 WYM. CIEPŁA HE2



WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE

Przedstawione w katalogu wydajności przy ΔT 50 i ΔT 30 są wydajnościami podstawowymi. Wydajności przy ΔT 50 i ΔT 30 zmierzone zostały zgodnie z normą EN 16430. Niniejsza tabela przedstawia średnie współczynniki korekcyjne dla innych ΔT , które mają zastosowanie do wszystkich rozmiarów grzejników.

Na stronie www.jaga.com.pl możesz pobrać narzędzia obliczeniowe z dokładnymi wynikami. Narzędzia obliczeniowe online są na bieżąco aktualizowane o najnowsze dane. Drobne różnice wyników między drukowanymi tabelami a różnymi narzędziami obliczeniowymi online są zatem całkowicie normalne i mieszczą się w marginesach tolerancji narzuconych przez normę.

WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCYJNE DLA URZĄDZEŃ DYNAMICZNYCH - 75/65/20°C

Temperatura pomieszczenia: 20°C Średnia N-wartość: 1.00										Temperatura pomieszczenia: 24°C Średnia N-wartość: 1.00											
Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42	75		0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39	70		0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37	65			0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34	60				0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31	55					0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28	50						0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45							0.45	0.39	0.33	0.25	45							0.37	0.31	0.24	0.13
40								0.35	0.29	0.22	40								0.27	0.20	0.11
35									0.25	0.18	35									0.17	0.08
30										0.14	30										0.06

REKOMENDOWANY MAKSYMALNY PRZEPŁYW WODY W ZALEŻNOŚCI OD ŚREDN. RURY PRZY MAKS. PRZEPŁ. WODY 0,4 M/S

Rura	Ø mm	Grubość ściany mm	M kg/h	Maksymalna moc przy ΔT (° C) (T zasilanie - T powrót)				
				ΔT 2	ΔT 5	ΔT 10	ΔT 20	ΔT 30
				W	W	W	W	W
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
12/2	12.0	2.0	72	168	421	841	1682	2524
14/1	14.0	1.0	163	379	946	1893	3785	5678
14/2	14.0	2.0	113	263	657	1314	2629	3943
15/1	15.0	1.0	191	444	1111	2221	4443	6664
16/1	16.0	1.0	222	515	1288	2576	5152	7729
16/1.5	16.0	1.5	191	444	1111	2221	4443	6664
16/2	16.0	2.0	163	379	946	1893	3785	5678
16/2.2	16.0	2.2	152	354	884	1769	3537	5306
17/2	17.0	2.0	191	444	1111	2221	4443	6664
3/8"	17.1	3.2	129	301	752	1505	3010	4515
18/1	18.0	1.0	289	673	1682	3365	6730	10095
18/2	18.0	2.0	222	515	1288	2576	5152	7729
20/2	20.0	2.0	289	673	1682	3365	6730	10095
1/2"	21.3	3.7	217	504	1259	2518	5035	7553
26/3	26.0	3.0	452	1052	2629	5258	10515	15773

JAGA POLSKA SP. Z O.O.

ul. Zwycięzców 28 lok. 26
03-938 Warszawa

+48 22 672 88 82

info@jaga.com.pl
www.jaga.com.pl