



jaga

CLIMATE DESIGNERS

BRIZA

Fancoil compacto y silencioso

Para un clima interior ideal en cada edificio y estancia

Los fan coils Jaga Briza proporcionan el más alto nivel de confort climático de una manera silenciosa y energéticamente eficiente. Alcanzan rápidamente la temperatura requerida en cualquier estancia, tanto en invierno como en verano. Así que tendrás el clima interior ideal en cualquier época del año.

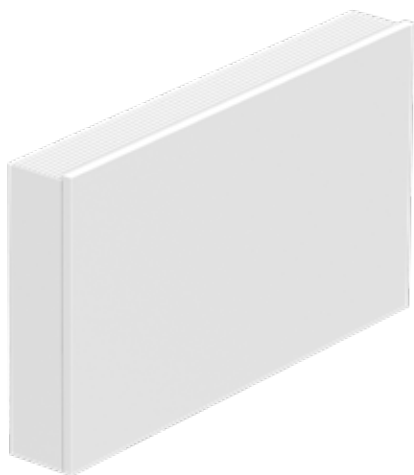
Disponible en diferentes tamaños y capacidades, tanto en modelo de pared, como de techo o empotrado.

Para calefacción, refrigeración y ventilación de edificios residenciales y no residenciales:

- El tipo 22 es el campeón para salas de exposiciones, tiendas, oficinas, salas de reuniones, edificios escolares, hoteles, jardines de invierno, etc.
- El tipo 12, con su carcasa delgada y elegante, es perfecto para el hogar.

jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

ADECUADO PARA REFRIGERACIÓN SIN CONDENSACIÓN (DRY COOLING) Y REFRIGERACIÓN CON AGUA FRÍA CON CONDENSACIÓN



Briza 12



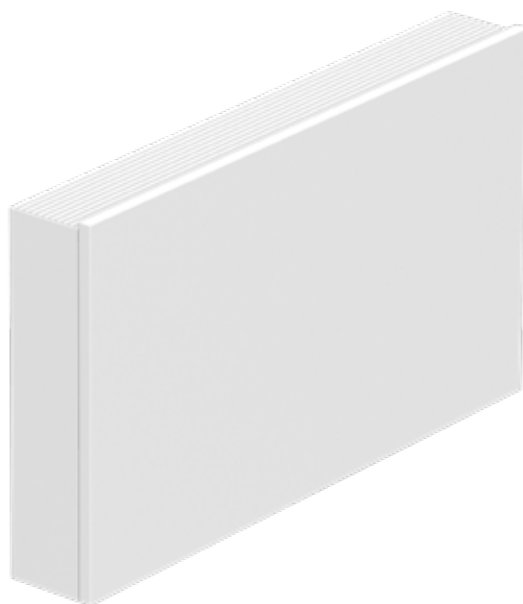


BRIZA

BRIZA 12 & 22 - GAMA

- En cada estación y en cada estancia un agradable confort
- Súper-potencia para calefactar, refrigerar y ventilar
- Motor EC energéticamente eficiente
- Controlables con los últimos sistemas domóticos
- Ideal para la conexión a sistemas de baja temperatura de agua en invierno, tales como bombas de calor, sistemas de energía solar y calderas de condensación.
- Adecuado para refrigeración sin condensación (Light Cooling) y refrigeración con agua fría con condensación (Deep Cooling)
- Sistema de dos tubos para refrigeración y calefacción por medio de un circuito hidráulico
- Sistema de cuatro tubos para refrigeración y calefacción por medio de dos circuitos hidráulicos

BRIZA 12



BRIZA 12 TECHO



GAMA - BRIZA 12 & 22

BRIZA 12 EMPOTRADO EN PARED



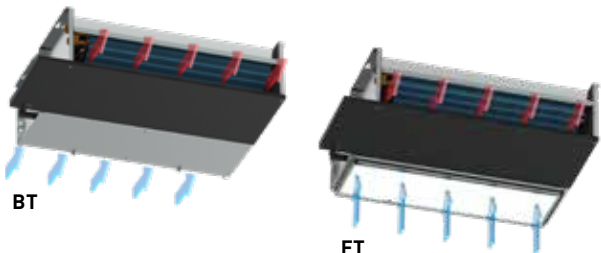
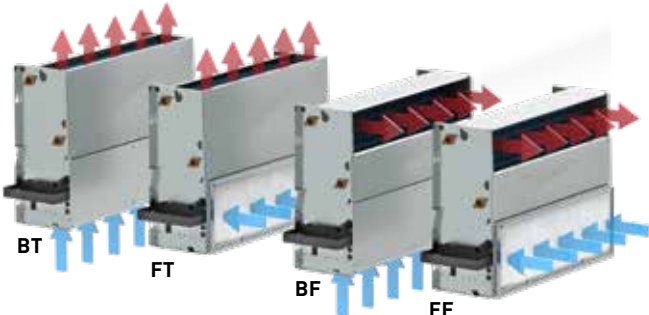
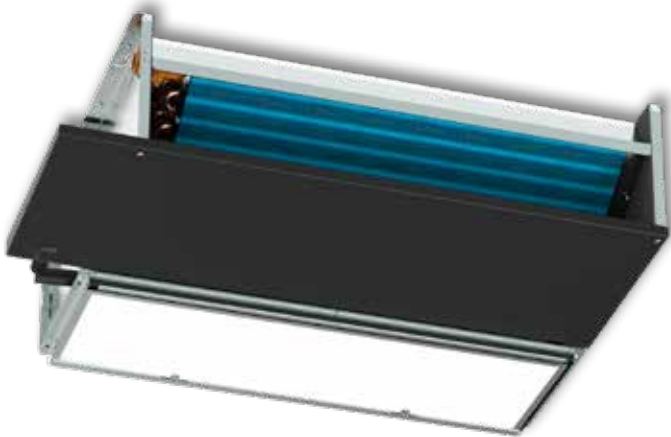
BRIZA 12 EMPOTRADO EN TECHO



BRIZA 22 EMPOTRADO EN PARED



BRIZA 22 EMPOTRADO EN TECHO



jaga

CLIMATE DESIGNERS

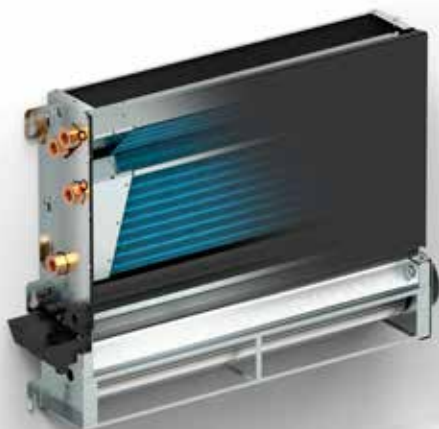
BRIZA 12

Unidad fancoil compacta y silenciosa con un diseño delgado o para empotrar

Para una alta potencia en un diseño extremadamente delgado, Briza 12 es la solución más adecuada.

Los fan coils Jaga Briza proporcionan el más alto nivel de confort climático de una manera silenciosa y energéticamente eficiente. Alcanzan rápidamente la temperatura requerida en cualquier estancia, tanto en invierno como en verano. Así que tendrás el clima interior ideal en cualquier época del año.

- También para proyectos residenciales
- Motor EC integrado para un consumo de energía mucho más bajo y una vida útil más larga.
- Adecuado para la conexión a cualquier fuente de producción de calor
- Ideal en combinación con bombas de calor y sistemas de baja temperatura
- Capacidad de refrigeración optimizada gracias a la nueva protección hidrofílica del intercambiador de calor de cobre-aluminio
- Con termostato ambiente integrado o controlable a través de los sistemas domóticos más modernos
- También disponible como modelo de techo o para empotrar en la pared o en el techo.



Adecuado para refrigeración sin condensación (Light Cooling) y refrigeración con condensación (Deep Cooling)

jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM



BRIZA 12

BRIZA 12 - CON CARCASA

BZBW EMPOTRADO EN PARED

BZBC EMPOTRADO EN TECHO

Conexión hidráulica
 2 tubos 1/2"

Interior robusto de acero
 galvanizado electrolíticamente

Intercambiador de calor azul con re-
 vestimiento protector hidrofílico para
 una capacidad de enfriamiento óptima

Bandeja de condensación de
 metal con recubrimiento de laca
 epoxi-poliéster

Ventiladores tangenciales



Conexión eléctrica



motores EC 230 VAC 0-10V

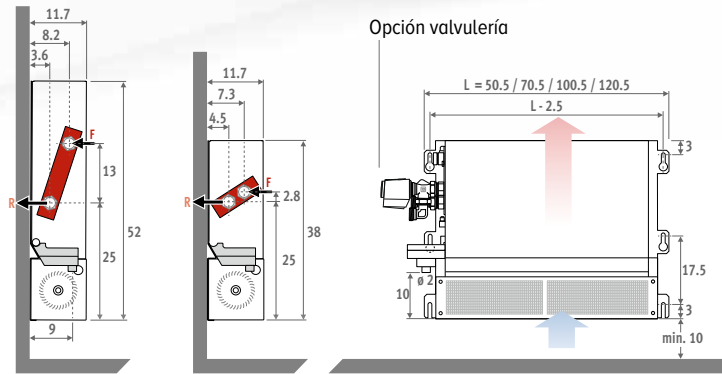
Filtro de acero inoxidable

Los rodamientos de bola sellados
 del eje del ventilador están libres
 de polvo o aceite

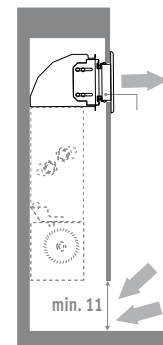
DIMENSIONES (en cm)

H 52 / 2 tubos

H 38 / 2 tubos

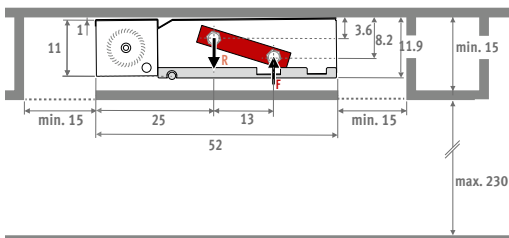


Modelo empotrado con codo para salida de aire 90°

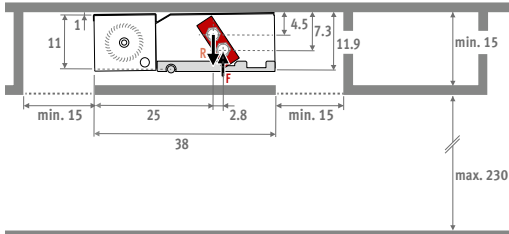


EMPOTRADO EN TECHO (en cm)

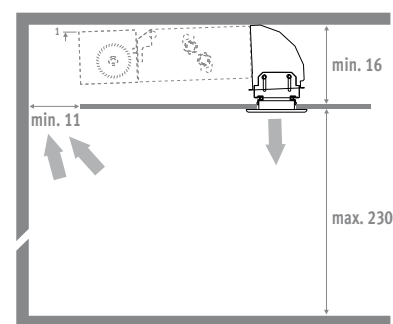
H 52 / 2 tubos



H 38 / 2 tubos



Modelo empotrado con codo para salida de aire 90°

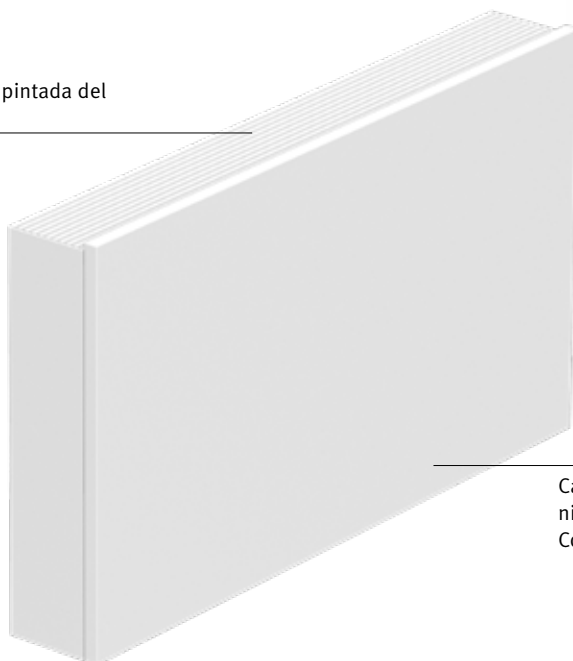


FÁCIL INSTALACIÓN
 Los equipos son finos y compactos. Su construcción está cuidada hasta en los mínimos detalles para conseguir una instalación lo más sencilla posible. A pesar de su reducido tamaño se ha proporcionado suficiente espacio para una sencilla conexión e instalación de los accesorios y opciones.

CON CARCASA (BZMW - BZMC) - BRIZA12

BZMW MODELO DE PARED

Rejilla superior de aluminio, pintada del mismo color que la carcasa



BZMC MODELO DE TECHO

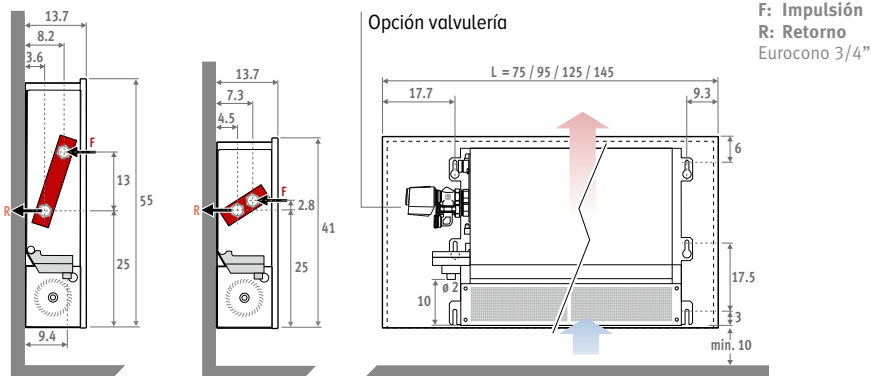


Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado
 Color estándar:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
 - off-black RAL 7021 (145) Tacto suave: barniz mate de estructura fina, nivel de brillo < 10%
 Otros colores: ver carta de colores

DIMENSIONES (en cm)

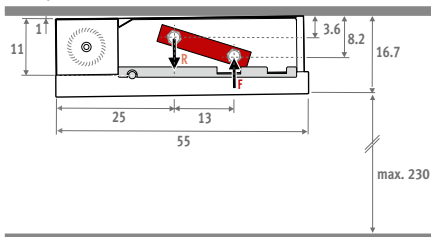
H 55 / 2 tubos

H 41 / 2 tubos

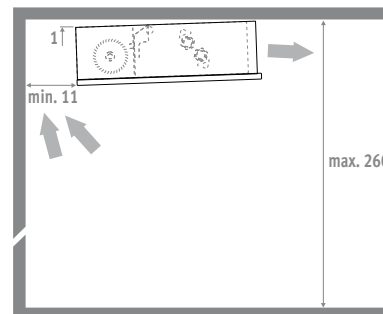
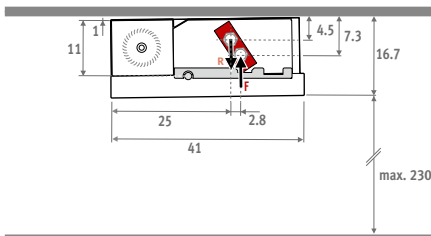


MODELO DE TECHO

H 55 / 2 tubos



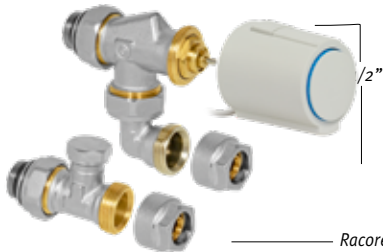
H 41 / 2 tubos



BRIZA 12 - OPCIONES

1. SETS DE CONEXIÓN

OPCIÓN 1: JUEGO CONEXIÓN 24 VDC



Racores para Eurocono 3/4"

- termomotor eléctrico 24 VDC 0-10V o 24VDC
- válvula Eurocono 3/4" 90°
- detendor Eurocono 3/4" 180°
- gráfico de pérdidas de carga Jaga válvula: ver "conexiones y valvulería"

Set 295	Kv máx. 0.6	BITUBO	€
		CODY.SC5.24.4...	24 VDC 132
		CODY.SC5.10.4...	0...10 VDC 228
BITUBO (valvulería por piezas sueltas)			€
5094.4407	llave Jaga 3/4" eurocono	21	
5094.4431	detendor 3/4" eurocono	18	
21665.00030001	racores 3/4" x 3/4" Briza *	21	
5094.2618	racores eurocono *	6,80	
8727.0202	Termomotor 24 VDC	46	

* pedir dos unidades

OPCIÓN 2: SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENDORES 180°



Racores para Eurocono 3/4"

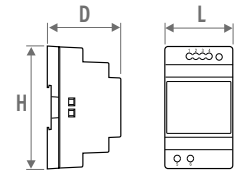
Set 290	€
CODY.LOC.00.4...	74

RACORES EUROCONO

Tubo de cobre / acero fino		Sintético o PER/ALU	
CÓDIGO	Tubería	CÓDIGO	Tubería
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

2. FUENTE DE ALIMENTACIÓN

OPCIÓN 1: FUENTE DE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN



CÓDIGO	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

La garantía sólo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- conexión de tornillo
- indicador LED

MÁXIMA LONGITUD DE CABLE

Longitudes máximas de cable en función del número de dispositivos
Ver Jaga.com

CÓDIGO	Potencia Watos	Intensidad A	€
7990.054	36	1.5	48
7990.055	60	2.5	65
7990.056	92	3.9	93
7990.057	150	6.25	187

Potencia requerida = sumar la potencia (consumo) de las unidades

OPCIÓN 2: FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA PARA UN SOLO EQUIPO

- para alimentar a un solo Briza 12 y termostato 0-10V dentro del equipo
- con tuerca estanca de conexión
- conforme UL1310 - EN 60950-1 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- dimensiones L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CÓDIGO	Potencia Watos	Intensidad A	Sobrecoste €
37603.010002	40	1.67	106



3. TERMOSTATOS

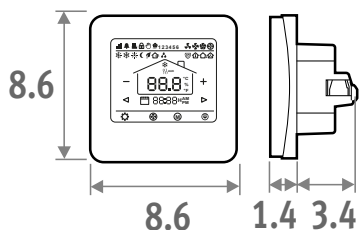
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales en negrita se aplican a los termostatos 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración, 2 o 4 tubos
- fuente de alimentación 24 VDC
- velocidad del ventilador: mín. (20%-40%) / med. (45% -75%) / máx. (80%-100%) o auto
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día, 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- para superficie (o sobre caja de conexiones con tornillos a 6 cm. de distancia) o empotrado en caja universal 5 x 5 x 4 cm. o ø 6 cm.
- para dar señal a caldera o aerotermia, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- grado de protección IP30

PARA MONTAJE EN PARED

JRT-100TW



Pantalla táctil



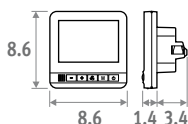
WiFi



App

CÓDIGO			€
8751.050017	Empotrado	Blanco	177
8751.050019	Empotrado	Negro	177

JRT-100

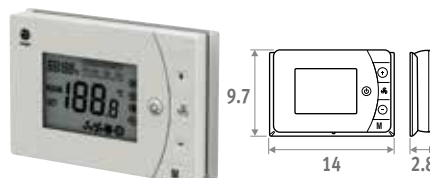


- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO		€
8751.050012	Empotrado	106

PARA MONTAJE EN PARED

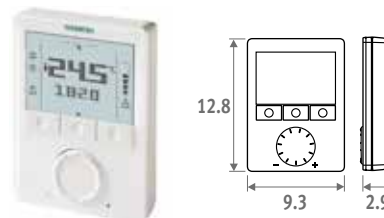
JRT-200



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana

CÓDIGO		€
8751.050013	Montaje superficial	100

JAGA SIEMENS



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. ambiente externo o sensor de contacto de agua con abrazadera
- al alcanzar la temperatura de consigna, puedes cerrar la válvula pero seguir con el ventilador a la velocidad mínima
- múltiples ajustes de programación

CÓDIGO		€
8751.050009	Montaje superficial	180,00

BRIZA 12 - OPCIONES

4. PRODUCT CONTROLLERS

Recomendado si se requiere un control de la temperatura. Los ventiladores nunca funcionarán a menos que la temperatura del agua sea inferior a 18°C en modo refrescamiento, o superior a 28°C en modo calefacción.

OPCIÓN 1: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER

El controlador dinámico de productos Jaga se entrega preajustado y montado en el equipo y debe pedirse junto con éste.



¿QUÉ HACE EL JDPC?

- control por equipo
- calefacción/refrigeración/standby, con cambio automático
- entrada de 0..10 V para termostatos, domótica/ BMS
- para el modelo de 2 tubos con carcasa.
- fuente de alimentación 24 VDC

Se suministra premontado y debe ser pedido con el equipo!

CÓDIGO	Sobrecoste €
DPC.BRC3 Calefacción e refrigeración	103

OPCIÓN 2: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER CON PANEL DE CONTROL



¿QUÉ HACE EL JDPC?

- control táctil y sensores para el agua y la temperatura ambiente, preconfigurados y montados dentro del dispositivo por Jaga
- calefacción/refrigeración/standby, con cambio automático
- control:
 - standby
 - calefacción: 3 velocidades (Comienza con t^a agua > 28°C, se puede cambiar fácilmente)
 - refrigeración: 3 velocidades (Comienza con t^a agua < 18°C, se puede cambiar fácilmente)
- indica el modo de funcionamiento mediante LED
- entrada 0..10 V para sistemas de gestión de edificios / termostatos
- para el modelo de 2 tubos con carcasa.
- fuente de alimentación 24 VDC

Se suministra premontado y debe ser pedido con el equipo!

CÓDIGO	Sobrecoste €
DPC.BRC6 Calefacción e refrigeración	130

CURVA PARA SALIDA DE AIRE



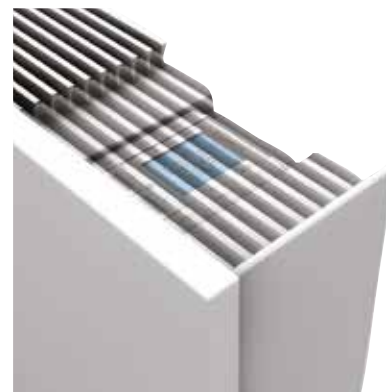
Curva para salida de aire 3-5 cm

CÓDIGO	Para Briza L	€
5927.00005201	052	88
5927.00007201	072	96
5927.00010201	102	103
5927.00012201	122	113

Rejilla para entrada y salida de aire

CÓDIGO	Para Briza L	€
5627.00010001	052	113
5627.00010002	072	147
5627.00010003	102	182
5627.00010004	122	210

TERMOSTATO, VÁLVULAS Y ALIMENTACIÓN INTEGRADOS



NUEVO

BRIZA PLUG & PLAY

Equipos totalmente premontados con fuente de alimentación, termostato y válvulas incorporados.

Con termostato Jaga JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi



App

- para modelos de pared de 2 o 4 tubos con carcasa
- calefacción/refrigeración modulante 2-10V
- fuente de alimentación preinstalada de 230 VAC a 24 VDC para el ventilador
- incluye válvula(s) de dos vías completamente montada(s) 24 VDC
- pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- cambio manual invierno/verano
- conmutación manual de encendido/apagado o salidas de control de 3 posiciones
- velocidad del ventilador auto 2-10V o manual
- los ventiladores del Briza se conectan automáticamente mediante un sensor de temperatura:
 - Calefacción desde 28°C
 - Refrigeración por debajo de 18°C
- pedir racores M24 (en breve Eurocono)

CÓDIGO	Sobrecoste €
BZMW. HHH LLL 12. XXX /2/20/TW2 2 tubos	636
BZMW. HHH LLL 12. XXX /4/20/TW4 4 tubos	745

Añade /TW2 o /TW4 al código de Briza

Con termostato Jaga JRT-100

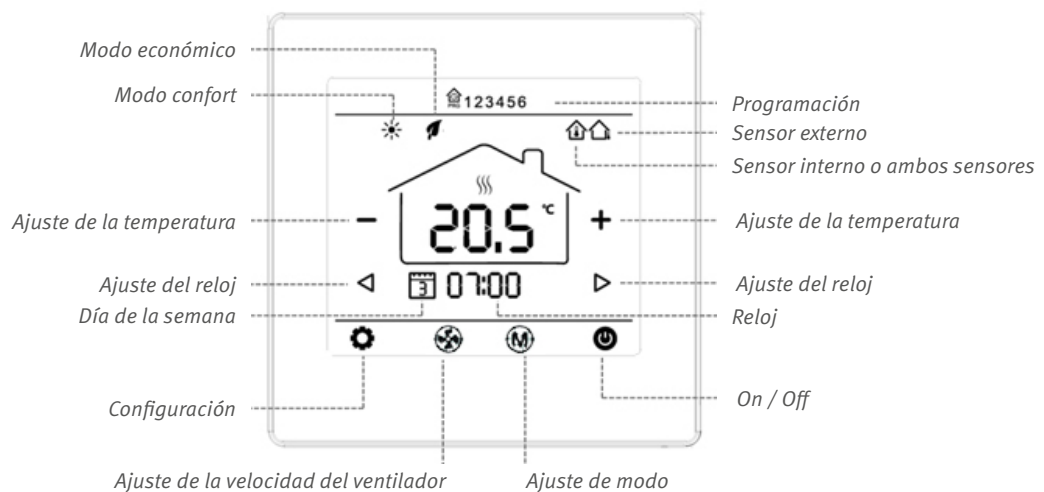
- Igual que la versión con JRT-100TW pero sin pantalla táctil ni wifi/app.

CÓDIGO	Sobrecoste €
BZMW. HHH LLL 12. XXX /2/20/T2 2 tubos	564
BZMW. HHH LLL 12. XXX /4/20/T4 4 tubos	673

Añade /T2 o /T4 al código de Briza

OPCIONES ▪ BRIZA 12

FÁCIL MANEJO CON EL NUEVO TERMOSTATO WI-FI



El termostato y la app permiten crear un clima agradable para cada estancia.
 Se puede controlar a través de la pantalla táctil LCD retroiluminada (1) o a través de la app (2).
 Basta con añadir los diferentes equipos (3).
 Selección manual de la temperatura ideal (4) y (5)
 Selecciona tu programa semanal (6).
 Selecciona manualmente tu temperatura perfecta (7).



BRIZA 12 - CON CARCASA 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado con rejilla superior de aluminio color estándar:
 - blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - gris metálico arena (001), Textura fina metálica
 - off-black RAL 7021 (145) Tacto suave: barniz mate de estructura fina, nivel de brillo < 10%
- otros colores: ver carta de colores
- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- filtro de acero inoxidable
- bandeja de condensados con desagüe
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G1/2" H
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

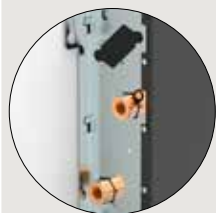
- Conexión estándar:
- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
 - Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho
- Otras conexiones:
- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:
- Código de conexión /70 en vez de /20.
Sin sobrecoste.



BZMC Modelo de techo



BZMW Modelo de pared

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				DEEPCOOLING TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		DEEP COOLING SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	LIGHT COOLING (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA	COLOR ESTÁNDAR	OTROS COLORES	 2 TUBOS
H	L	T		U	60/50	50/45	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18						
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios							
041	075	12	2	630	497	406	315	284	201	115	18.5	70	1.6	878	1191	BZMW.041 075 12.XXX /20	
			4	722	569	465	361	328	235	135	29.4	111	2.6				
			6	833	657	537	417	382	276	159	31.3	155	4.3				
			8	976	770	629	488	441	323	185	37.3	196	7.2				
			10	1164	919	751	582	503	373	214	42.5	235	13.0				
095	12	12	2	1078	850	695	539	472	334	191	24.0	119	2.5	959	1272	BZMW.041 095 12.XXX /20	
			4	1185	935	764	593	529	379	217	30.0	189	4.3				
			6	1254	989	808	627	607	440	252	36.8	245	7.2				
			8	1565	1234	1009	782	707	518	297	41.5	315	11.5				
			10	1918	1513	1236	959	828	614	352	44.5	380	18.0				
125	12	12	2	1696	1338	1093	848	773	547	313	24.6	160	2.6	1188	1501	BZMW.041 125 12.XXX /20	
			4	1895	1495	1222	948	845	605	347	30.2	243	4.8				
			6	2155	1700	1389	1078	953	691	396	37.0	328	8.0				
			8	2523	1991	1626	1262	1106	811	465	42.5	419	14.0				
			10	3046	2403	1963	1523	1314	974	559	47.0	492	24.0				
145	12	12	2	2092	1650	1348	1046	1015	718	412	25.7	190	2.8	1273	1586	BZMW.041 145 12.XXX /20	
			4	2372	1872	1529	1186	1097	785	450	30.5	295	5.5				
			6	2716	2143	1751	1358	1215	881	505	37.3	410	10.3				
			8	3175	2505	2046	1587	1390	1019	584	43.0	512	18.5				
			10	3797	2996	2448	1899	1640	1216	698	47.0	560	28.8				
055	075	12	2	976	770	629	488	419	296	170	19.2	89	2.0	1127	1440	BZMW.055 075 12.XXX /20	
			4	1187	936	765	593	521	373	214	25.2	130	3.2				
			6	1395	1100	899	697	617	447	256	32.2	169	5.5				
			8	1601	1263	1032	801	705	517	296	38.1	212	9.6				
			10	1805	1424	1164	903	781	579	332	42.5	250	16.8				
095	12	12	2	1569	1238	1012	785	728	515	295	23.0	127	2.2	1249	1562	BZMW.055 095 12.XXX /20	
			4	1940	1530	1250	970	872	624	358	27.8	193	3.6				
			6	2308	1821	1488	1154	1025	743	426	34.4	262	5.7				
			8	2662	2100	1716	1331	1171	859	492	39.9	320	9.6				
			10	2989	2358	1927	1494	1294	959	550	43.5	365	15.6				
125	12	12	2	2484	1960	1601	1242	1170	827	474	23.1	168	2.8	1555	1869	BZMW.055 125 12.XXX /20	
			4	3083	2433	1988	1542	1387	993	569	29.1	259	5.4				
			6	3683	2906	2374	1841	1628	1179	676	36.5	353	10.0				
			8	4253	3356	2742	2127	1863	1365	783	42.5	437	18.0				
			10	4765	3759	3071	2382	2062	1529	877	46.5	513	28.8				
145	12	12	2	3145	2481	2027	1573	1455	1029	590	25.0	200	2.8	1694	2008	BZMW.055 145 12.XXX /20	
			4	3854	3040	2484	1927	1728	1237	709	30.8	297	5.5				
			6	4595	3625	2962	2298	2030	1471	843	37.5	396	10.0				
			8	5312	4191	3424	2656	2324	1704	977	42.8	500	18.0				
			10	5947	4692	3834	2974	2575	1910	1095	46.5	583	28.8				

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZMW (Modelo de pared)
BZMC (Modelo de techo)

introduce el
código de
color

CON CARCASA 4 TUBOS - BRIZA 12

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado con rejilla superior de aluminio color estándar:
 - blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - gris metálico arena (001), Textura fina metálica
 - off-black RAL 7021 (145) Tacto suave: barniz mate de estructura fina, nivel de brillo < 10%
- otros colores: ver carta de colores
- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- filtro de acero inoxidable
- bandeja de condensados con desagüe
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G1/2" H
- segundo intercambiador de calor azul, G1/2" H
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

Conexión estándar:

- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
- Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho

Otras conexiones:

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:


Código de conexión /70 en vez de /20. Sin sobrecoste.



BZMC Modelo de techo



BZMW Modelo de pared

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				DEEPCOOLING TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		DEEP COOLING SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	LIGHT COOLING (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	COLOR ESTÁNDAR	OTROS COLORES	 4 TUBOS
H	L	T		60/50	50/45	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18	dB(A)						
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios							
041	075	12	2	487	384	314	243	228	161	92	18.5	32	1.8	1017	1330	BZMW.041 075 12.XXX /4/20	
			4	586	462	378	293	267	191	109	29.4	67	3.0				
			6	661	522	426	331	308	223	128	31.3	95	4.8				
			8	781	616	504	391	353	259	149	37.3	128	8.0				
			10	932	735	601	466	402	298	171	42.5	157	13.7				
095	12	12	2	845	666	544	422	364	257	148	24.0	57	2.0	1117	1431	BZMW.041 095 12.XXX /4/20	
			4	941	742	607	471	430	308	177	30.0	101	3.4				
			6	1067	842	688	533	492	356	204	36.8	158	5.7				
			8	1254	989	808	627	564	413	237	41.5	213	8.4				
			10	1534	1211	989	767	662	491	282	44.5	252	14.4				
125	12	12	2	1342	1059	865	671	592	418	240	24.6	80	2.3	1418	1732	BZMW.041 125 12.XXX /4/20	
			4	1509	1190	973	754	673	482	276	30.2	164	4.1				
			6	1723	1359	1111	861	765	554	318	37.0	242	7.4				
			8	2020	1594	1302	1010	884	648	372	42.5	305	12.6				
			10	2436	1922	1570	1218	1051	780	447	47.0	400	20.9				
145	12	12	2	1660	1310	1070	830	717	507	291	25.7	98	2.5	1532	1846	BZMW.041 145 12.XXX /4/20	
			4	1899	1498	1224	949	840	601	345	30.5	174	4.5				
			6	2176	1717	1403	1088	964	698	400	37.3	249	9.0				
			8	2540	2004	1637	1270	1114	816	468	43.0	318	17.0				
			10	3038	2397	1958	1519	1312	973	558	47.0	420	28.8				
055	075	12	2	425	336	274	213	340	240	138	19.2	30	1.6	1229	1543	BZMW.055 075 12.XXX /4/20	
			4	485	383	313	243	396	284	163	25.2	74	2.2				
			6	543	428	350	271	464	336	193	32.2	118	3.6				
			8	644	508	415	322	531	389	223	38.1	151	6.3				
			10	769	606	496	384	586	434	249	42.5	188	10.3				
095	12	12	2	697	550	450	349	555	392	225	23.0	79	2.1	1377	1690	BZMW.055 095 12.XXX /4/20	
			4	778	614	501	389	654	468	268	27.8	135	3.4				
			6	872	688	562	436	764	554	318	34.4	185	5.9				
			8	1032	815	666	516	873	640	367	39.9	251	10.0				
			10	1265	998	815	632	969	719	412	43.5	282	15.6				
125	12	12	2	1095	864	706	548	865	612	351	23.1	123	2.3	1694	2008	BZMW.055 125 12.XXX /4/20	
			4	1254	990	809	627	1038	743	426	29.1	201	4.2				
			6	1423	1122	917	711	1224	887	509	36.5	286	7.5				
			8	1674	1320	1079	837	1401	1027	589	42.5	360	12.8				
			10	2008	1584	1295	1004	1546	1147	658	46.5	423	22.3				
145	12	12	2	1381	1090	890	691	1126	797	457	25.0	139	2.7	1862	2176	BZMW.055 145 12.XXX /4/20	
			4	1566	1235	1009	783	1302	932	534	30.8	251	5.2				
			6	1789	1412	1153	895	1521	1102	632	37.5	334	9.1				
			8	2090	1649	1347	1045	1742	1277	732	42.8	432	16.0				
			10	2505	1976	1615	1252	1928	1430	820	46.5	508	27.3				

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZMW (Modelo de pared) introduce el código
BZMC (Modelo de techo) de color

BRIZA 12 - EMPOTRADO 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- filtro de acero inoxidable
- bandeja de condensados con desagüe
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G1/2" H
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

- Conexión estándar:
- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
 - Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho
- Otras conexiones:
- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:
- Código de conexión /70 en vez de /20.
Sin sobrecoste.



BZBC Empotrado en techo



BZBW Empotrado en pared

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				DEEPCOOLING TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		DEEP COOLING SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	LIGHT COOLING (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO	2 TUBOS
H	L	T		U	60/50	50/45	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18					
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios						
038	052	12	2	698	550	450	349	279	197	113	19.0	70	1.6	752	BZBW.038 052 12./20	
			4	802	633	517	401	347	248	142	25.2	111	2.6			
			6	914	721	589	457	415	301	172	32.5	155	4.3			
			8	1067	842	688	534	484	355	203	39.0	196	7.2			
			10	1281	1010	826	640	553	410	235	44.0	235	13.0			
	072	12	2	1129	891	728	565	488	345	198	21.5	119	2.5	818	BZBW.038 072 12./20	
			4	1382	1090	891	691	570	408	234	27.5	189	4.3			
			6	1464	1155	944	732	668	484	277	34.9	245	7.2			
			8	1716	1354	1106	858	782	573	329	40.7	315	11.5			
			10	2107	1662	1358	1054	911	676	387	45.0	380	18.0			
	102	12	2	1816	1433	1171	908	804	569	326	23.1	160	2.6	1018	BZBW.038 102 12./20	
			4	2226	1756	1435	1113	899	644	369	30.0	243	4.8			
			6	2378	1876	1533	1189	1039	753	432	38.0	328	8.0			
			8	2787	2199	1797	1393	1221	895	513	44.0	419	14.0			
			10	3347	2641	2158	1674	1445	1072	615	48.5	492	24.0			
	122	12	2	2283	1801	1472	1142	967	684	392	26.0	190	2.8	1088	BZBW.038 122 12./20	
			4	2806	2214	1809	1403	1029	737	423	31.4	295	5.5			
			6	2998	2365	1932	1499	1267	918	526	38.4	410	10.3			
			8	3502	2763	2258	1751	1560	1143	656	44.2	512	18.5			
			10	4173	3292	2690	2087	1795	1331	763	48.0	560	28.8			
052	052	12	2	1046	825	674	523	461	326	187	21.0	89	2.0	973	BZBW.052 052 12./20	
			4	1221	963	787	611	541	387	222	27.0	130	3.2			
			6	1471	1161	948	736	641	464	266	33.9	169	5.5			
			8	1674	1321	1079	837	754	553	317	39.7	212	9.6			
			10	1895	1495	1222	948	820	608	349	44.0	250	16.8			
	072	12	2	1719	1356	1108	860	787	557	319	21.8	127	2.2	1088	BZBW.052 072 12./20	
			4	2044	1613	1318	1022	919	658	377	27.2	193	3.6			
			6	2441	1926	1573	1220	1069	775	444	34.6	262	5.7			
			8	2798	2207	1803	1399	1221	895	513	40.8	320	9.6			
			10	3138	2476	2023	1569	1357	1006	577	45.0	365	15.6			
	102	12	2	2717	2143	1751	1358	1252	886	508	24.0	168	2.8	1355	BZBW.052 102 12./20	
			4	3244	2560	2091	1622	1450	1038	595	30.3	259	5.4			
			6	3870	3054	2495	1935	1703	1234	708	37.7	353	10.0			
			8	4458	3517	2874	2229	1959	1436	823	43.7	437	18.0			
			10	5003	3947	3225	2501	2163	1605	920	48.0	513	28.8			
	122	12	2	3245	2560	2092	1622	1545	1093	627	26.2	200	2.8	1481	BZBW.052 122 12./20	
			4	4041	3188	2605	2021	1817	1300	746	32.0	297	5.5			
			6	4830	3810	3113	2415	2142	1552	890	39.0	396	10.0			
			8	5576	4399	3594	2788	2431	1782	1022	44.5	500	18.0			
			10	6246	4928	4026	3123	2702	2004	1149	48.5	583	28.8			

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0,5 sec.

BZBW (Empotrado en pared)
BZBC (Empotrado en techo)

EMPOTRADO 4 TUBOS - BRIZA 12

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- filtro de acero inoxidable
- bandeja de condensados con desagüe
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G1/2" H
- segundo intercambiador de calor azul, G1/2" H
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

Conexión estándar:

- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
- Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

Otras conexiones:

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:

Código de conexión /70 en vez de /20.

Sin sobrecoste.



BZBC Empotrado en techo



BZBW Empotrado en pared

DIMENSIONES			VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				DEEPCOOLING TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		DEEP COOLING SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	LIGHT COOLING (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO	4 TUBOS
H	L	T		U	60/50	50/45	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18					
cm	cm	cm	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios						
038	052	12	2	558	440	359	279	247	174	100	19.0	32	1.8	891	BZBW.038 052 12./4/20	
			4	640	505	413	320	291	208	119	25.2	67	3.0			
			6	734	579	473	367	338	245	140	32.5	95	4.8			
			8	857	676	552	428	388	285	163	39.0	128	8.0			
			10	1024	808	660	512	442	328	188	44.0	157	13.7			
072	12	12	2	937	739	604	468	406	287	165	21.5	57	2.0	978	BZBW.038 072 12./4/20	
			4	1044	824	673	522	468	335	192	27.5	101	3.4			
			6	1173	925	756	586	535	388	222	34.9	158	5.7			
			8	1370	1081	883	685	619	454	260	40.7	213	8.4			
			10	1686	1330	1087	843	728	540	310	45.0	252	14.4			
102	12	12	2	1466	1157	945	733	666	471	270	23.1	80	2.3	1243	BZBW.038 102 12./4/20	
			4	1671	1318	1077	835	742	531	305	30.0	164	4.1			
			6	1905	1503	1228	952	838	607	348	38.0	242	7.4			
			8	2223	1753	1433	1111	971	712	408	44.0	305	12.6			
			10	2678	2113	1726	1339	1156	857	492	48.5	400	20.9			
122	12	12	2	1818	1434	1172	909	818	578	332	26.0	98	2.5	1349	BZBW.038 122 12./4/20	
			4	2091	1650	1348	1046	927	663	380	31.4	174	4.5			
			6	2393	1888	1543	1197	1054	763	438	38.4	249	9.0			
			8	2788	2200	1797	1394	1218	893	512	44.2	318	17.0			
			10	3339	2634	2152	1670	1438	1067	612	48.0	420	28.8			
052	052	12	2	447	352	288	223	353	250	143	21.0	30	1.6	1075	BZBW.052 052 12./4/20	
			4	506	399	326	253	413	295	169	27.0	74	2.2			
			6	579	457	373	290	489	354	203	33.9	118	3.6			
			8	676	533	436	338	552	405	232	39.7	151	6.3			
			10	807	637	520	404	615	457	262	44.0	188	10.3			
072	12	12	2	732	578	472	366	575	407	233	21.8	79	2.1	1215	BZBW.052 072 12./4/20	
			4	821	647	529	410	684	490	281	27.2	135	3.4			
			6	917	723	591	458	805	583	334	34.6	185	5.9			
			8	1081	853	697	541	921	675	387	40.8	251	10.0			
			10	1327	1047	856	664	1018	755	433	45.0	282	15.6			
102	12	12	2	1151	908	742	576	941	666	382	24.0	123	2.3	1494	BZBW.052 102 12./4/20	
			4	1319	1040	850	659	1094	783	449	30.3	201	4.2			
			6	1500	1183	967	750	1287	932	535	37.7	286	7.5			
			8	1746	1377	1125	873	1462	1072	615	43.7	360	12.8			
			10	2109	1664	1359	1054	1623	1204	690	48.0	423	22.3			
122	12	12	2	1396	1102	900	698	1147	811	465	26.2	139	2.7	1649	BZBW.052 122 12./4/20	
			4	1648	1300	1062	824	1367	979	561	32.0	251	5.2			
			6	1883	1486	1214	942	1604	1162	666	39.0	334	9.1			
			8	2199	1735	1417	1099	1832	1343	770	44.5	432	16.0			
			10	2629	2074	1695	1315	2026	1502	862	48.5	508	27.3			

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

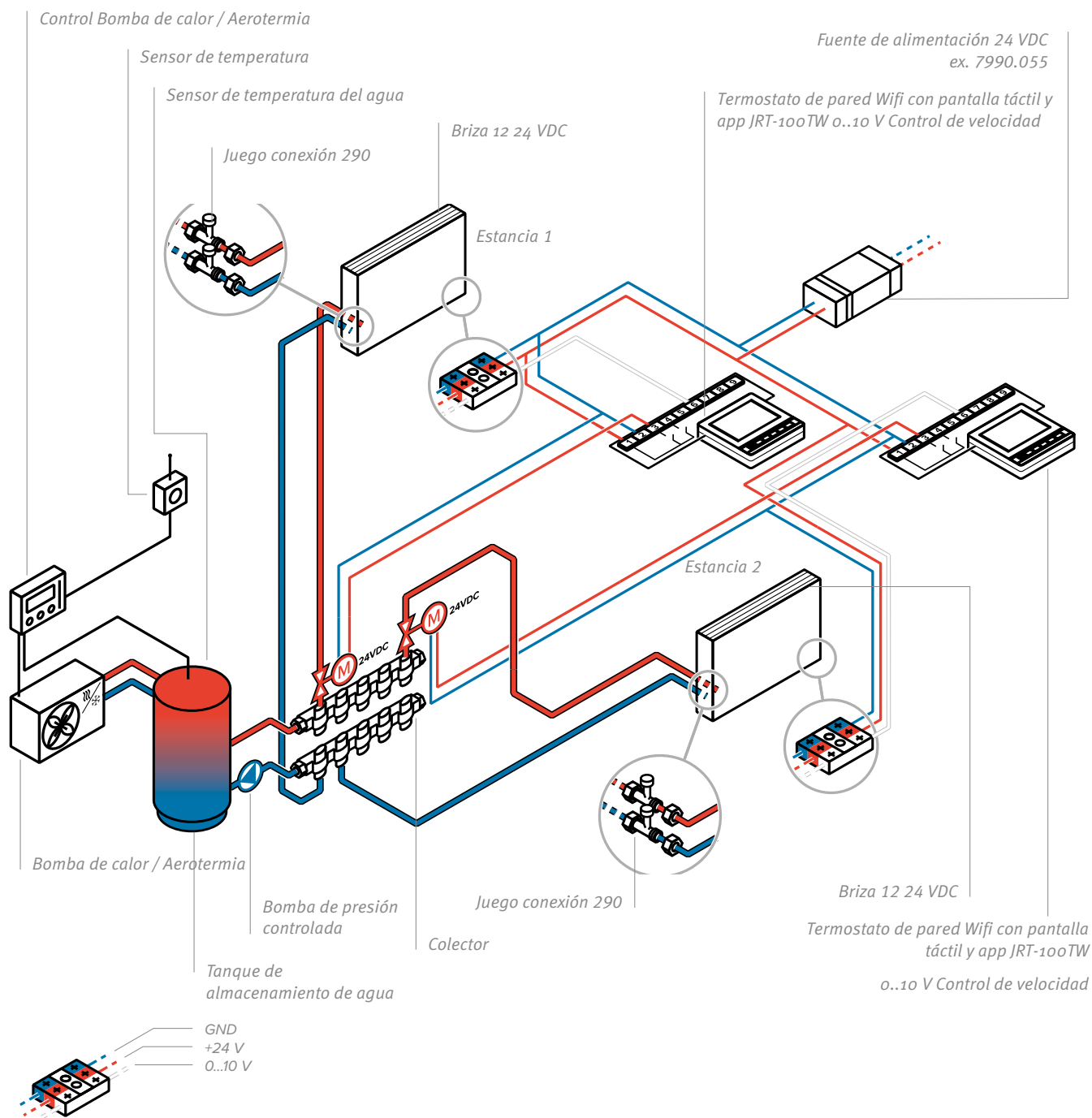
* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZBW (Empotrado en pared)
BZBC (Empotrado en techo)

BRIZA 12 ■ ESQUEMA DE INSTALACIÓN

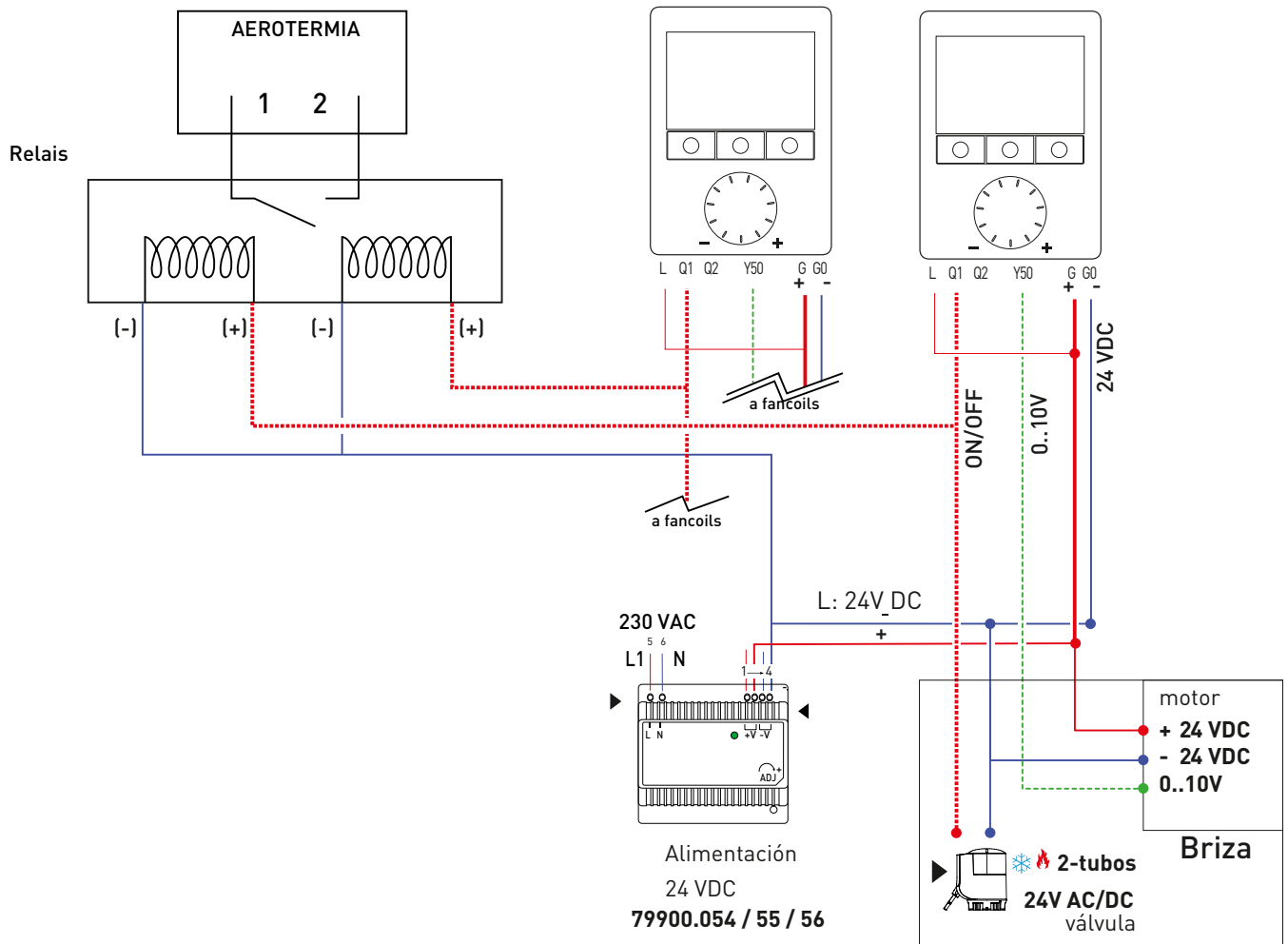
Aerotermia y Briza BASIC (24VDC) con termostato de ambiente externo y control de ventilador externo.

El termostato ambiente externo controla la velocidad del ventilador de Briza a través de una señal de 0..10V y abre/cierra las válvulas eléctricas de los colectores para regular la temperatura ambiente, la calefacción o la refrigeración. La aerotermia funciona de forma autónoma y suministra agua en función de las condiciones climáticas.



Aerotermia y Briza (24VDC) con termostato de ambiente de pared incluido control de ventilador 0..10V, dando señal on/off a la aerotermia

Aerotermia y Briza 12 (24V), utilizado con termostatos de ambiente pared. El termostato ambiente regula la velocidad del ventilador del Briza a través de una señal de 0..10V y envía una señal de calefacción o refrigeración al controlador de la aerotermia. Se tiene que poner un relé potencial libre entre las válvulas termomotor y la aerotermia para que esta se active.



BRIZA 22

Fancoil de fácil instalación para montaje en pared o techo. Súper-potencia para calefactar, refrigerar y ventilar

Aplicación: oficinas, viviendas, salas de reuniones, colegios, hoteles, tiendas, verandas, etc.

Los fancoils Jaga Briza proporcionan el más alto nivel de confort climático de una manera silenciosa y energéticamente eficiente. Alcanzan rápidamente la temperatura requerida en cualquier estancia, tanto en invierno como en verano. Así que tendrás el clima interior ideal en cualquier época del año.

- Motor EC de última generación integrado, para un consumo de energía mucho más bajo y una vida útil más larga. Briza 22 es ideal en combinación con bombas de calor / aerotermia y sistemas de baja temperatura
- Capacidad de refrigeración optimizada gracias a la nueva protección hidrofílica del intercambiador de calor
- Control a través de: un termostato 0..10V, electrónica avanzada integrada o los sistemas más modernos de domótica

Existen 2 versiones Briza 22:

- **Briza 22 estándar.** Para montar en pared o techo empotrado o con carcasa, con salida de aire directa. También se puede conectar un pequeño sistema de conductos hasta $\pm 20\text{Pa}$
- **Briza 22HP.** Para montar en techo con conductos con una pérdida de carga desde 40Pa hasta $\pm 150\text{Pa}$



Motores EBM -PAPST
con Premio a la Eficiencia Energética



BRIZA 22

BRIZA 22 ■ EMPOTRADO (BABW - BABC)



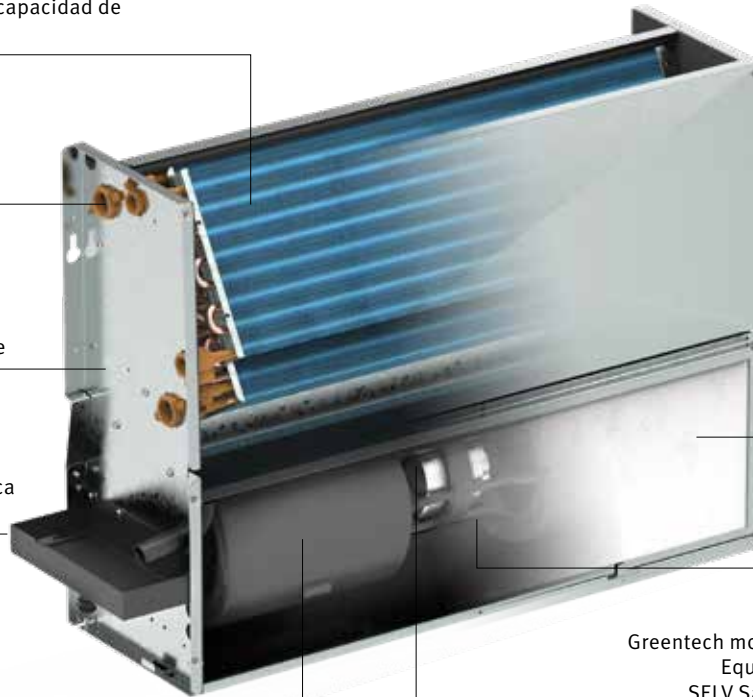
Intercambiador de calor azul con revestimiento protector hidrofílico para una capacidad de enfriamiento óptima

Conexión hidráulica 2 tubos G3/4"

Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

Bandeja de condensación de metal con recubrimiento de laca epoxi-poliéster

Ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire



Conexión eléctrica

Filtro clase G2

Los rodamientos de bola sellados del eje del ventilador están libres de polvo o aceite

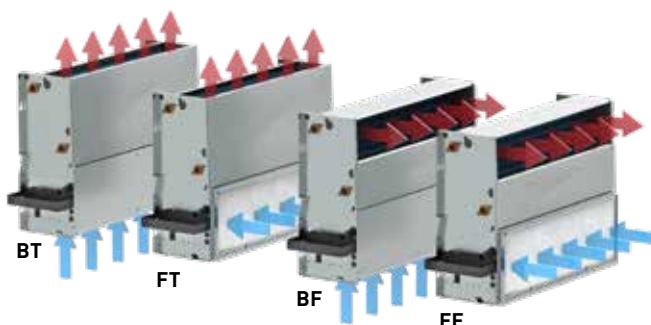
Greentech motores EC 230 VAC 0-10V
Equipado con: "Soft Start",
SELV Safety Extra Low Voltage,
TOP Thermal Overload Protector



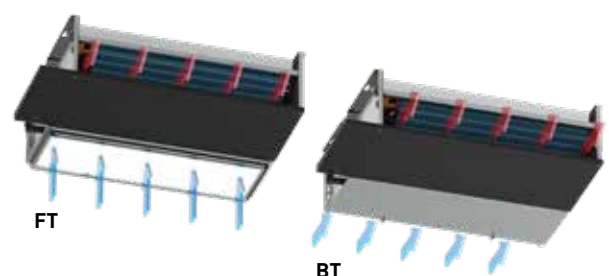
MOTORES EC GREENTECH

Los motores EC Greentech reducen los costes operativos, disminuyen el impacto medio ambiental e impresionan por su silencioso funcionamiento. Debido a la mayor eficiencia de los motores EC, el consumo de energía está directamente relacionado con la velocidad de rotación y por lo tanto, con la velocidad de flujo del ventilador. El consumo de energía efectivo está determinado por la velocidad (variable). La tecnología del Briza 22 permite que se pueda conectar a sistemas de conductos. Solicita a Jaga el programa para calcular el caudal de aire y la emisión a diferentes niveles de pérdida de carga de los conductos.

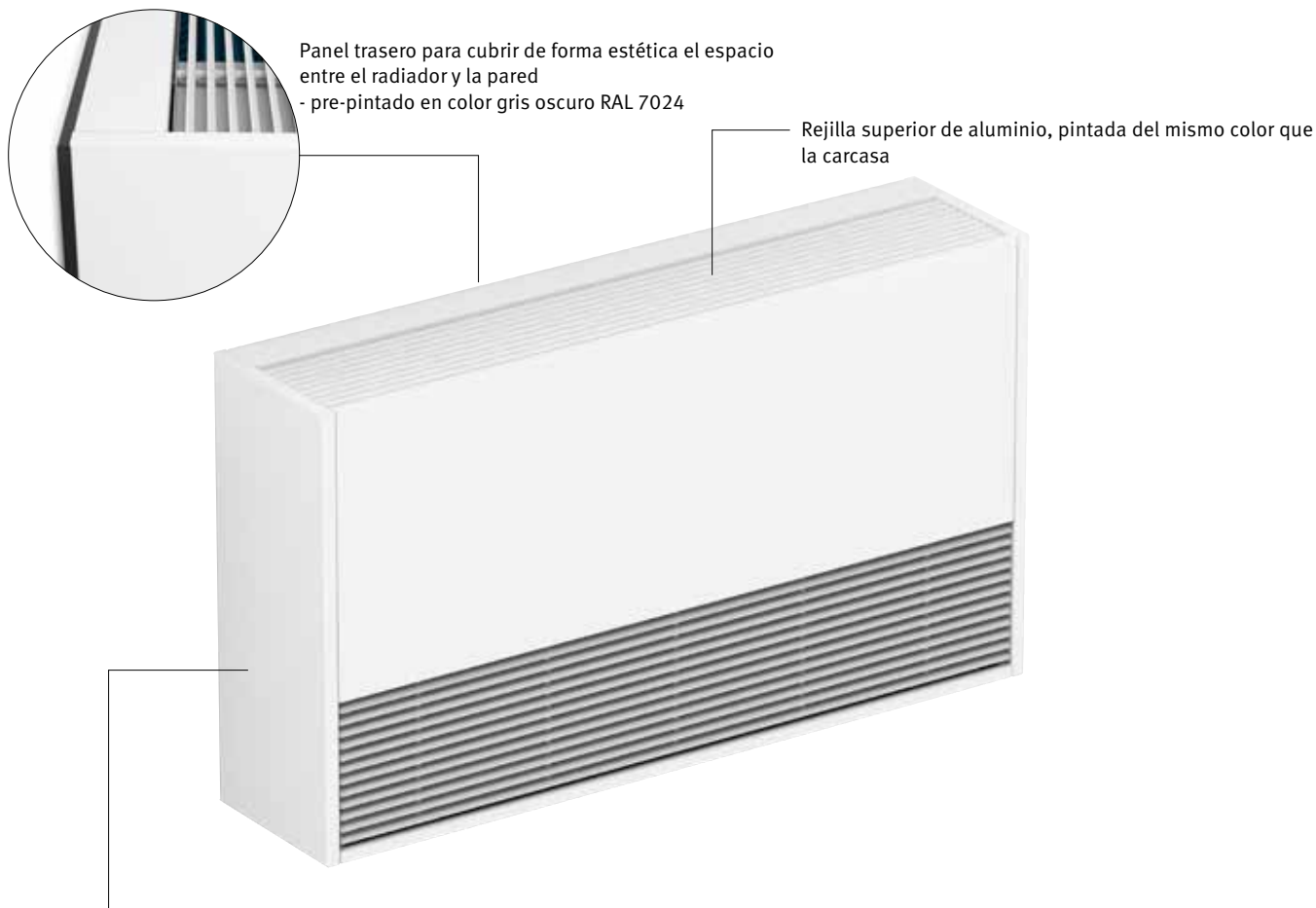
EMPOTRADO EN PARED BABW



EMPOTRADO EN TECHO BABC



CON CARCASA (BAMW - BAMC) ▪ BRIZA22



Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado
Color estándar:

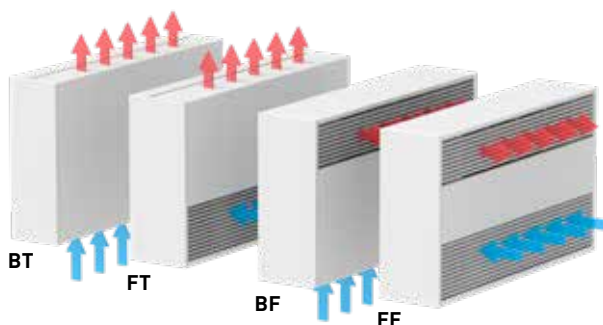
- blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), Textura fina metálica
- off-black RAL 7021 (145) Tacto suave: barniz mate de estructura fina, nivel de brillo < 10%

Otros colores: ver carta de colores

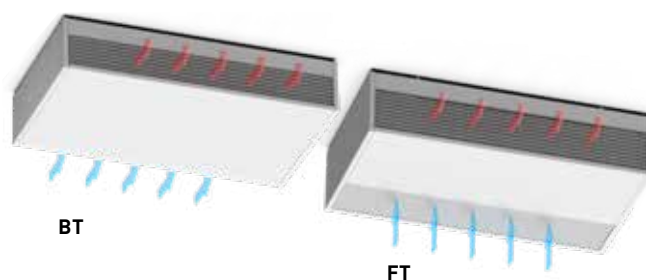
FÁCIL INSTALACIÓN

Su construcción está cuidada hasta en los mínimos detalles para conseguir una instalación lo más sencilla posible. A pesar de su reducido tamaño se ha proporcionado suficiente espacio para una sencilla conexión e instalación de los accesorios y opciones.

MODELO DE PARED BAMW

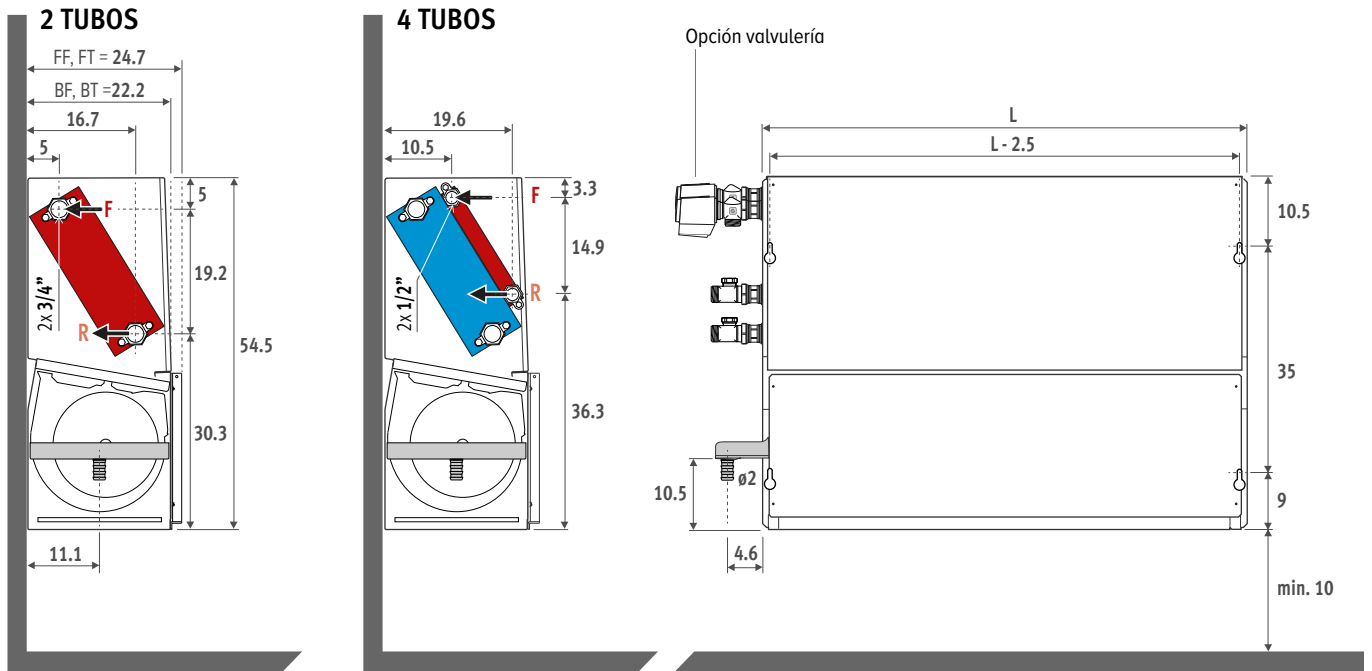


MODELO DE TECHO BAMC



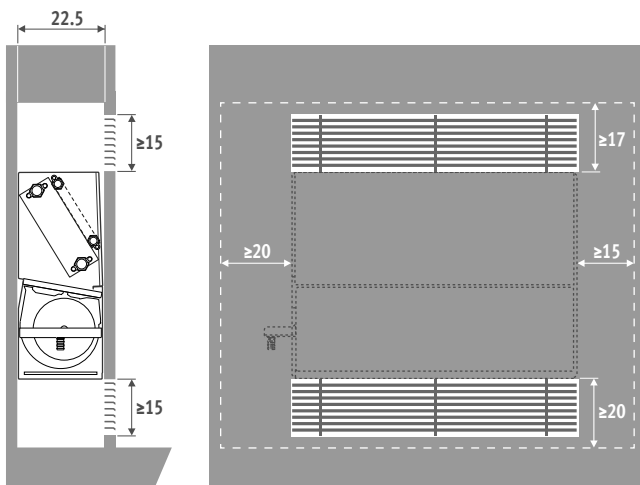
BRIZA 22 ■ EMPOTRADO EN PARED (BABW)

DIMENSIONES (en cm)

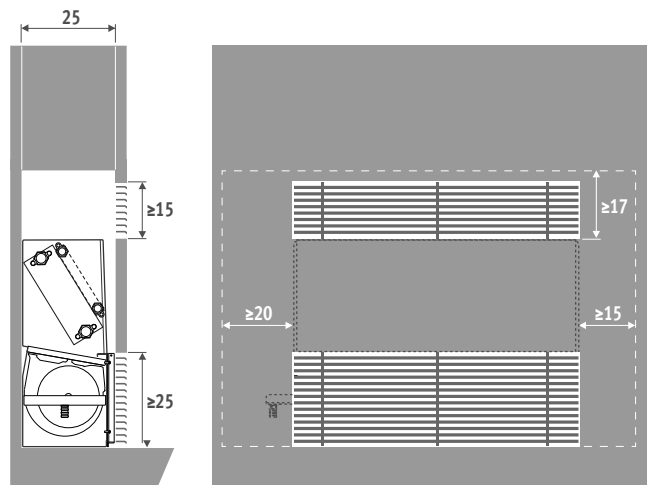


COLOCACIÓN

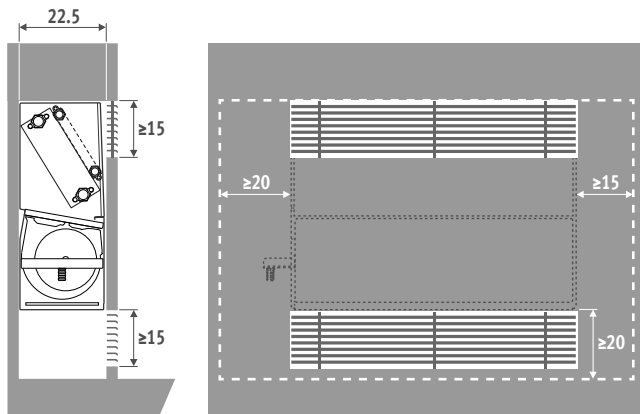
BT • BOTTOM TOP



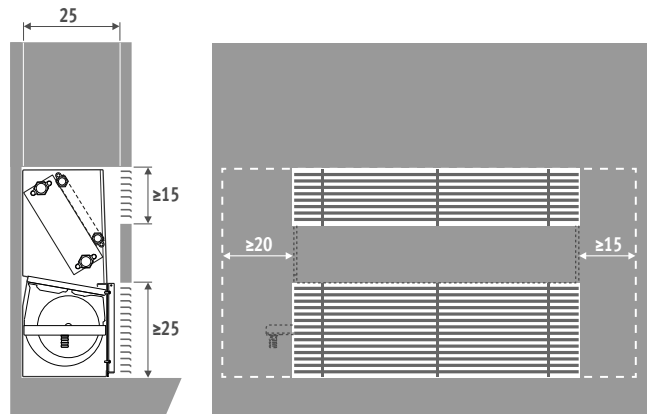
FT • FRONT TOP



BF • BOTTOM FRONT



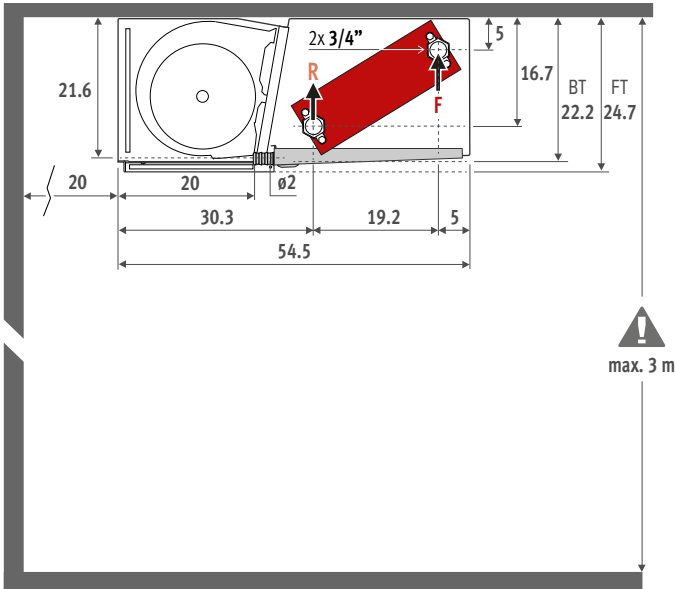
FF • FRONT FRONT



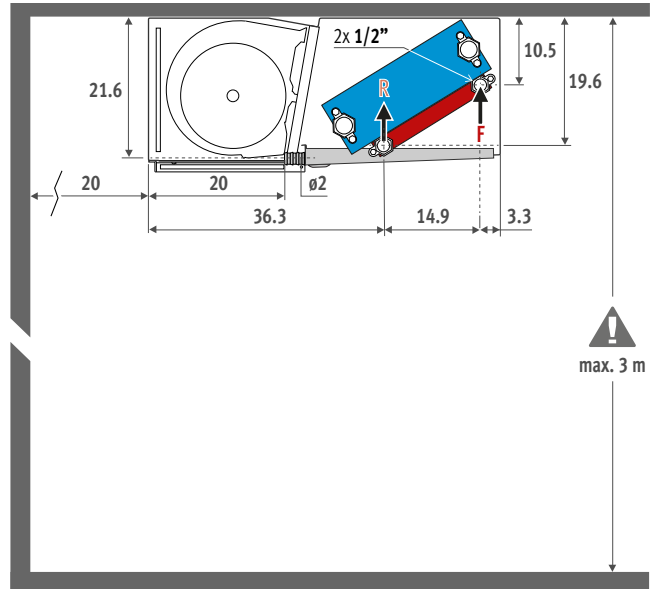
EMPOTRADO EN TECHO (BABC) - BRIZA 22

DIMENSIONES (en cm)

2 TUBOS

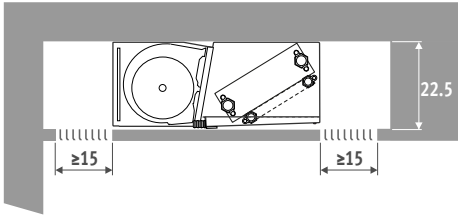


4 TUBOS

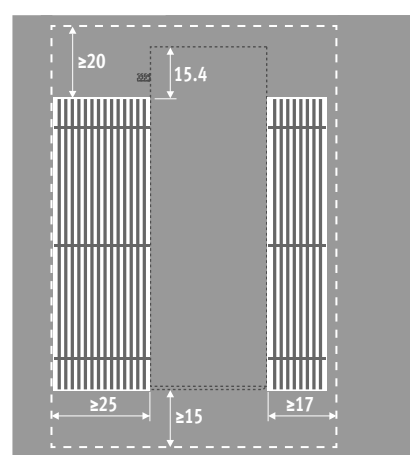
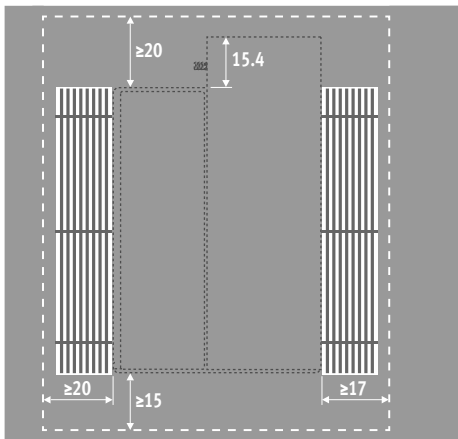
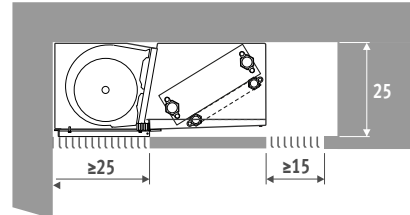


COLOCACIÓN

BT - BOTTOM TOP

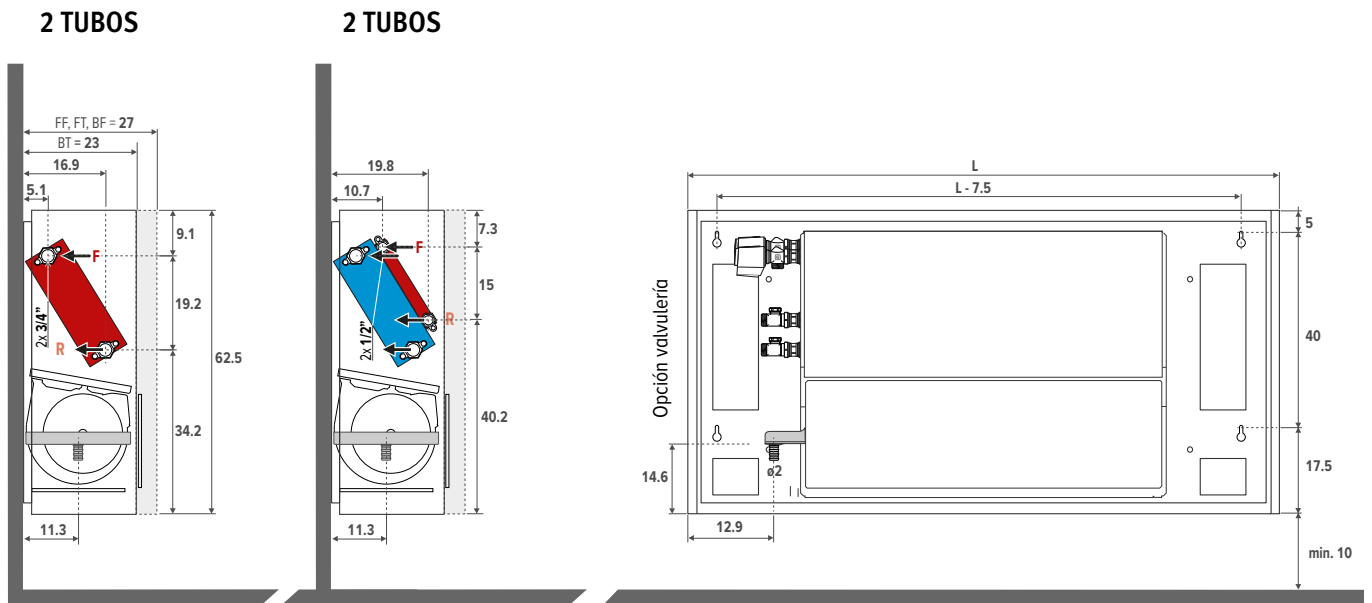


FT - FRONT TOP



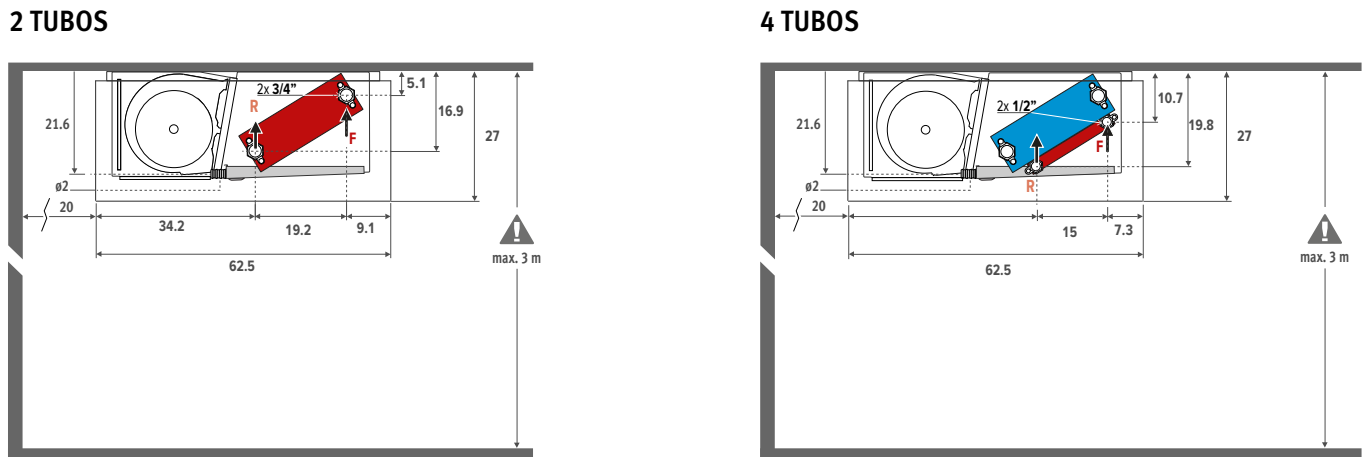
BRIZA 22 ■ MODELO DE PARED CON CARCASA - BAMW

DIMENSIONES (en cm)



BRIZA 22 ■ MODELO DE TECHO CON CARCASA - BAMC

DIMENSIONES (en cm)



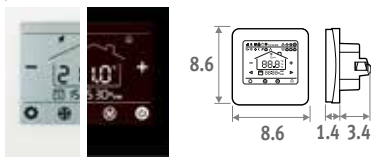
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales en negrita se aplican a los termostatos
8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración, 2 o 4 tubos
- fuente de alimentación 24 VDC
- velocidad del ventilador: mín. (20%-40%) / med. (45% -75%) / máx. (80%-100%) o auto
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día, 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- para superficie (o sobre caja de conexiones con tornillos a 6 cm. de distancia) o empotrado en caja universal 5 x 5 x 4 cm. o ø 6 cm.
- para dar señal a caldera o aeroterminia, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- grado de protección IP30

PARA EMPOTRAR

Termostato para empotrar Jaga JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi



App

- pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO			€
8751.050017	Empotrado	Blanco	177
8751.050019	Empotrado	Negro	177

Termostato para empotrar Jaga JRT-100

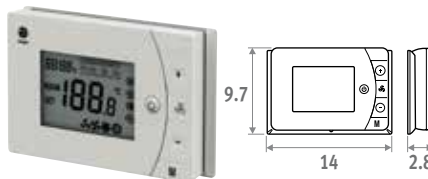


- solo para actuador térmico 24 VDC (máx. 10 A)
- con sensor de temperatura ambiente externo

CÓDIGO		€
8751.050012	Empotrado	106

PARA MONTAJE EN PARED

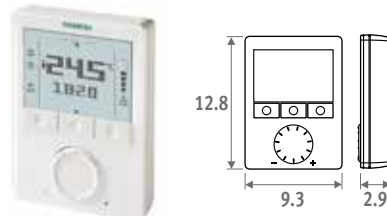
Termostato de superficie Jaga JRT-200



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana

CÓDIGO		€
8751.050013	Montaje superficial	100

Termostato de superficie Jaga Siemens



- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx. 10 A) potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, contacto de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. ambiente externo o sensor de contacto de agua con abrazadera
- al alcanzar la temperatura de consigna, puedes cerrar la válvula pero seguir con el ventilador a la velocidad mínima
- múltiples ajustes de programación

CÓDIGO		€
8751.050009	Montaje superficial	190

JAGA FANCOIL CONTROLLER (JFCC) PREMONTADO

Jaga Fancoil Controller aumenta la funcionalidad de los productos Jaga. El JFCC está disponible para todos los equipos Jaga Briza 22. El controlador está preconfigurado y se entrega con el dispositivo.



CONTROL A TRAVÉS DE SISTEMA DOMÓTICO O TERMOSTATO EXTERNO

- control por equipo, sin panel de control
- con sensor(es) de temperatura de agua
- alimentación 230 VAC
- incluido fuente de alimentación 24 VDC
- con tarjeta magnética de acceso/de ventana
- calefacción/refrigeración
- calefacción: comience en agua tº >28°C, se puede cambiar fácilmente
- enfriamiento: comienza a temperatura de agua <18°C, se puede cambiar fácilmente
- entrada de 0..10 V para termostatos, domótica/ BMS

CÓDIGO		SOBRECOSTE €
FCC.BR712	Calefacción 2 tubos	347
FCC.BR722	Calefacción / Refrigeración 2 tubos	347

PANEL DE CONTROL DE 3 POSICIONES

- control con panel táctil y sensor(es) para agua y temperatura ambiente
- cambio automático de calefacción / refrigeración/standby
- alimentación 230 VAC
- con tarjeta magnética de acceso/de ventana
- calefacción: comience en agua tº >28°C, se puede cambiar fácilmente
- enfriamiento: comienza a temperatura de agua <18°C, se puede cambiar fácilmente

CÓDIGO		SOBRECOSTE €
FCC.BRC42	Calefacción 2 tubos	358
FCC.BRC62	Calefacción / Refrigeración 2 tubos	358

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN



Para alimentar a los termostatos 0..10V

Datos técnicos:
ver Briza 12 Opciones

CÓDIGO	Potencia Watos	Intensidad A	€
7990.054	30	1.5	48

MARCOS CONEXIÓN A CONDUCTOS DE AIRE



- para conectar los conductos de aire al equipo
 - material: galvanizado 1.5mm
 - se fija con tornillo auto perforante
 - el filtro se mantiene accesible
- medidas marcos: ver Briza 22 HP

Salida de aire

CÓDIGO	L Briza 22	€
8791.0101	55	42
8791.0102	75	44
8791.0103	95	55
8791.0104	125	60
8791.0105	155	86

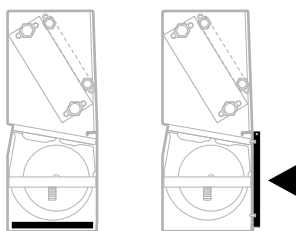
Entrada de aire

CÓDIGO	L Briza 22	€
8790.0101	55	31
8790.0102	75	32
8790.0103	95	44
8790.0104	125	45
8790.0105	155	63

BRIZA 22 - OPCIONAL



FILTRO



BT/BF

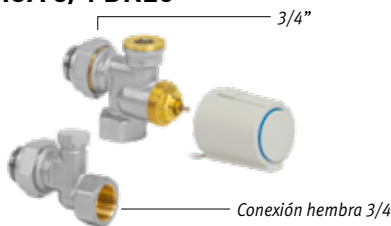
FT/FF

- Filtro clase G2
- Seguridad contra incendios según DIN 53438 (F1)

CÓDIGO	LONGITUD Briza 22	€
8721.401	55	43
8721.402	75	49
8721.403	95	55
8721.404	125	72
8721.405	155	84

Válvulas especialmente diseñadas para fancoils de altas emisiones

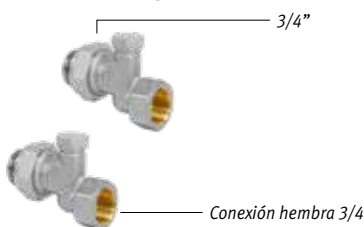
SET DE CONEXIÓN 2 TUBOS JAGA 3/4 DN20



- termomotor eléctrico 24VDC o 230VAC
- válvula Eurocono 3/4" x 3/4"
- detentor Eurocono 3/4" x 3/4"

Set 301	KV MÁX. 0.8-2.5	BITUBO	€
CODY.WA5.24.0	24 VDC		108
CODY.WA5.23.0	230 VAC		108

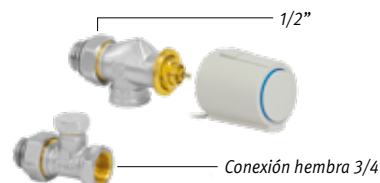
SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES 3/4 180°



Set 302	€
CODY.L05.00.0	52

SET DE CONEXIÓN 4 TUBOS JAGA 1/2

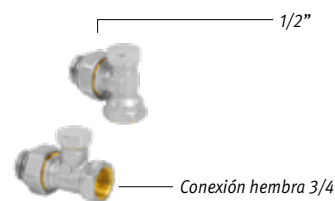
Sólo para uso con Briza 22 a 4 tubos. Para montar en el segundo intercambiador de calor con conexiones de 1/2".



- termomotor eléctrico 24VDC o 230VAC
- válvula G1/2" x G1/2" 90°
- detentor G1/2" x G1/2" 180°

Set 98	Kv 1.0 - Sin preajuste	BITUBO	€
CODY.WA4.24.0	24 VDC		83
CODY.WA4.23.0	230 VAC		83

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES G1/2"

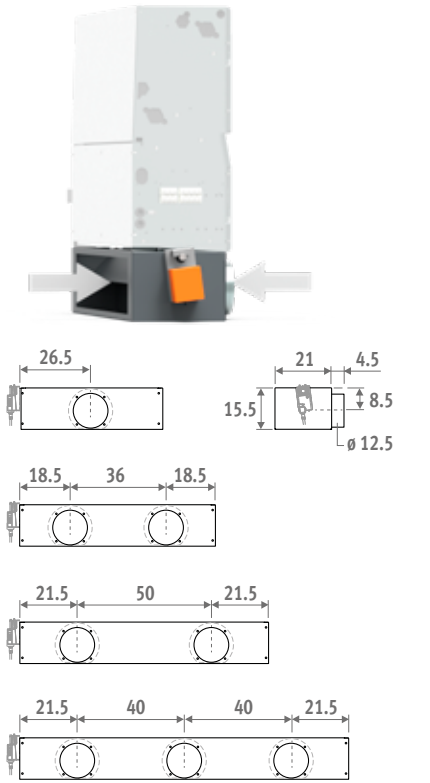


Set 99	€
CODY.LOM.00.0	26



OPCIONAL - BRIZA 22

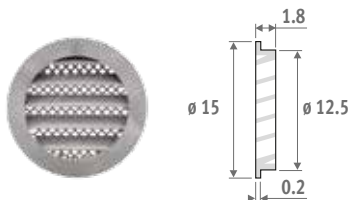
CAJA DE MEZCLA DE AIRE CON MOTOR MODULANTE 0..10V



- caja de mezcla de aire motorizada 230 VAC para introducir el aire hacia el Briza 22 desde el exterior u otra estancia diferente de donde está montado el equipo. Con válvula ajustable modulante (posición de la válvula determinada por señal de modulación 0..10 V)
- conexión de aire a pared exterior \varnothing 12.5 cm
- chapa de acero lacada gris oscuro - RAL 7024

CÓDIGO	L Briza 22	# Conexiones	€
8763.0301	55	1	711
8763.0302	75	2	756
8763.0303	95	2	793
8763.0304	125	3	832
8763.0305	155	4	923

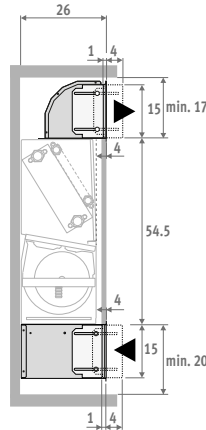
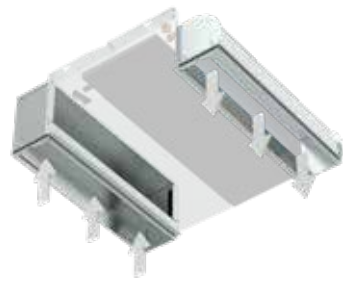
REJILLA EXTERIOR



- rejilla exterior de aluminio color natural \varnothing 12.5 cm
- con rejilla metálica fina anti insectos
- protección frente a la lluvia

CÓDIGO	€
8776.1750	31

KIT CONDUCCIÓN DE AIRE 90°



CURVA ENTRADA DE AIRE 90°

- altura regulable -1 a + 4 cm
- de acero galvanizado

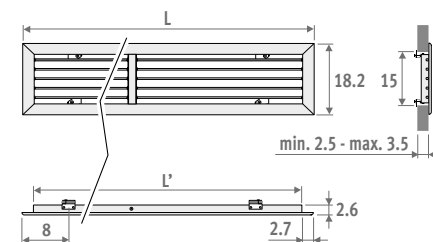
CÓDIGO	Longitud Briza 22	€
8787.0101	55	105
8787.0102	75	111
8787.0103	95	120
8787.0104	125	138
8787.0105	155	164

CURVA SALIDA DE AIRE 90°

- altura regulable -1 a + 4 cm
- de acero galvanizado

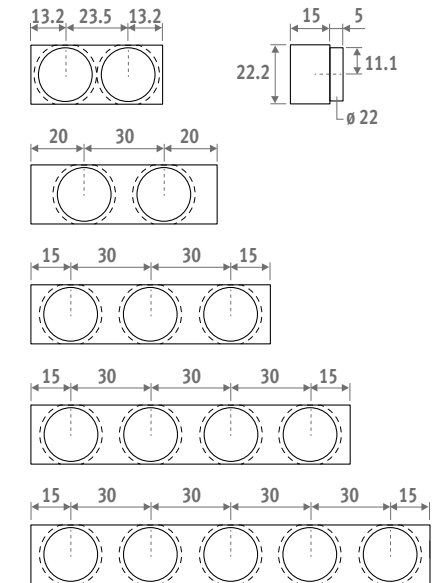
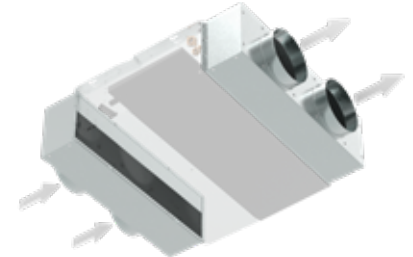
CÓDIGO	Longitud Briza 22	€
8788.0101	55	98
8788.0102	75	105
8788.0103	95	120
8788.0104	125	127
8788.0105	155	155

REJILLAS PARA KIT DE CONDUCCIÓN DE AIRE



CÓDIGO	L Briza 22	Abertura del hueco	€
8789.201	55	50 x 15	116
8789.202	75	70 x 15	142
8789.203	95	90 x 15	184
8789.204	125	120 x 15	211
8789.205	155	150 x 15	245

KIT ZONIFICACIÓN DE AIRE 180°



PLENUM ENTRADA DE AIRE 180°

- conexión \varnothing 20 cm
- montaje en el lado de la entrada de aire
- de acero galvanizado

CÓDIGO	L Briza 22	# Conexiones	€
8764.0501	55	2	136
8764.0502	75	2	144
8764.0503	95	3	168
8764.0504	125	4	216
8764.0505	155	5	248

PLENUM SALIDA DE AIRE 180°

- conexión \varnothing 20 cm
- montaje en el lado de la salida de aire
- interior con aislamiento térmico y acústico
- de acero galvanizado

CÓDIGO	L Briza 22	# Conexiones	€
8764.0601	55	2	208
8764.0602	75	2	217
8764.0603	95	3	257
8764.0604	125	4	310
8764.0605	155	5	343

Puedes encontrar más opciones en el "manual técnico de Briza 22 / Briza 22 HP"

BRIZA 22 - EMPOTRADO 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe \varnothing 2 cm
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

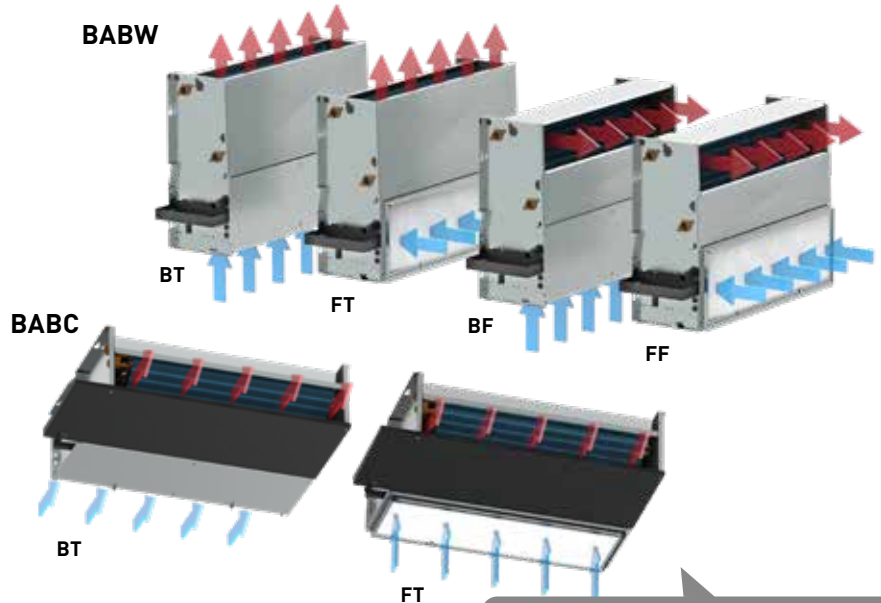
CONEXIÓN

conexión estándar:

- conexión hidráulica a la izquierda, clemas de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha

otras conexiones:

- conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: Código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecoste.
ej. BABW.055 055 22 /BT /70



Conexión de aire:

- salida de aire directo sin conducto
- también se puede conectar un pequeño sistema de conductos hasta \pm 20Pa. Ver "Selectiontool Briza 22" para obtener emisiones según instalación

DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				DEEPCOOLING TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		DEEP COOLING SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	LIGHT COOLING (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA*	CAUDAL DE AIRE	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	PRECIO	2 TUBOS
H	L	T			60/50	50/45	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18	dB(A)					
cm	cm	cm	A	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios	€		
055	055	22	0.5	2	1532	1202	978	755	939	677	367	26	133.8	3.7	1215	BABW.055 055 22 /BT /20	
					4	2717	2133	1735	1339	1685	1214	659	35	254.2			8.7
					6	3546	2784	2265	1747	2256	1626	882	43	355.0			17.2
					8	4330	3399	2765	2134	2749	1981	1075	47	450.2			31.1
					10	4783	3755	3055	2357	2991	2155	1169	51	500.1			41.1
075	22	0.5	2	2115	1676	1375	1072	1445	1041	508	21	178.4	3.7	1414	BABW.055 075 22 /BT /20		
				4	3728	2955	2424	1890	2475	1784	870	30	326.7			8.8	
				6	4936	3912	3209	2502	3258	2348	1146	39	456.2			17.7	
				8	5908	4683	3841	2995	3901	2811	1372	45	579.2			31.9	
				10	6583	5218	4280	3337	4358	3141	1533	49	680.8			46.4	
095	22	0.5	2	2793	2188	1776	1367	1882	1356	747	22	247.2	3.9	1548	BABW.055 095 22 /BT /20		
				4	4802	3761	3054	2351	3189	2298	1266	30	412.8			9.9	
				6	6403	5015	4072	3134	4221	3042	1675	37	564.8			20.6	
				8	7688	6021	4889	3763	5040	3632	2000	43	706.9			35.9	
				10	8489	6649	5399	4155	5543	3995	2200	47	809.5			51.2	
125	22	1.0	2	3752	2965	2426	1885	2172	1565	787	28	333.9	7.2	2389	BABW.055 125 22 /BT /20		
				4	6450	5097	4170	3240	3771	2718	1367	36	614.4			17.5	
				6	8390	6630	5424	4215	4999	3603	1812	43	839.9			35.7	
				8	10172	8038	6577	5110	6209	4475	2251	49	1071.6			62.8	
				10	11241	8882	7267	5647	6985	5034	2533	53	1226.1			88.5	
155	22	1.0	2	3792	3006	2466	1922	2420	1744	851	25	392.2	7.2	2638	BABW.055 155 22 /BT /20		
				4	6751	5351	4390	3422	4358	3140	1533	34	706.5			17.8	
				6	9318	7386	6059	4723	6048	4359	2127	41	990.0			37.1	
				8	11606	9199	7547	5883	7562	5450	2660	47	1252.2			65.8	
				10	13161	10432	8558	6671	8596	6195	3023	51	1436.1			95.0	

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BABW (Empotrado en pared)
BABC (Empotrado en techo)

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

EMPOTRADO 4 TUBOS - BRIZA 22

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H. segundo intercambiador de calor azul, G1/2" H
- bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe ø 2 cm
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

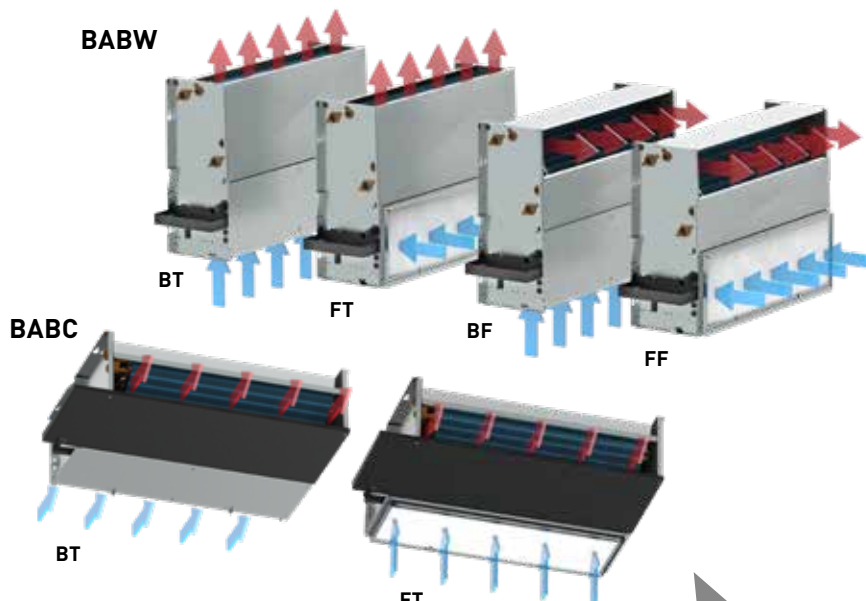
conexión estándar:

- conexión hidráulica a la izquierda, clema de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha

otras conexiones:

- conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: Código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecoste.

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



Conexión de aire:
 - salida de aire directo sin conducto
 - también se puede conectar un pequeño sistema de conductos hasta ± 20Pa. Ver "Selectiootool Briza 22" para obtener emisiones según instalación

DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				DEEPCOOLING TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		DEEP COOLING SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	LIGHT COOLING (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios	PRECIO €	4 TUBOS
H	L	T			60/50	50/45	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18						
cm	cm	cm	A	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	dB(A)	m³/h	Wattios	€			
055	055	22	0.5	2	909	616	553	415	939	677	367	26	133.8	3.7	1377	BABW.055 055 22 /BT /4 /20	
				4	1254	850	763	572	1685	1214	659	35	254.2	8.7			
				6	1505	1020	915	687	2256	1626	882	43	355.0	17.2			
				8	1710	1160	1040	780	2749	1981	1075	47	450.2	31.1			
				10	1806	1224	1098	824	2991	2155	1169	51	500.1	41.1			
075	22	0.5	2	1109	752	675	506	1445	1041	508	21	178.4	3.7	1594	BABW.055 075 22 /BT /4 /20		
			4	1736	1177	1056	792	2475	1784	870	30	326.7	8.8				
			6	2135	1448	1299	974	3258	2348	1146	39	456.2	17.7				
			8	2408	1633	1465	1099	3901	2811	1372	45	579.2	31.9				
			10	2568	1742	1562	1172	4358	3141	1533	49	680.8	46.4				
095	22	0.5	2	1564	1057	947	709	1882	1356	747	22	247.2	3.9	1769	BABW.055 095 22 /BT /4 /20		
			4	2272	1535	1376	1030	3189	2298	1266	30	412.8	9.9				
			6	2750	1859	1666	1247	4221	3042	1675	37	564.8	20.6				
			8	3074	2078	1862	1394	5040	3632	2000	43	706.9	35.9				
			10	3249	2196	1968	1473	5543	3995	2200	47	809.5	51.2				
125	22	1.0	2	2585	1770	1592	1202	2172	1565	787	28	333.9	7.2	2638	BABW.055 125 22 /BT /4 /20		
			4	3599	2464	2216	1674	3771	2718	1367	36	614.4	17.5				
			6	4281	2931	2636	1991	4999	3603	1812	43	839.9	35.7				
			8	4859	3326	2992	2260	6209	4475	2251	49	1071.6	62.8				
			10	5175	3543	3186	2407	6985	5034	2533	53	1226.1	88.5				
155	22	1.0	2	2493	1715	1545	1171	2420	1744	851	25	392.2	7.2	2897	BABW.055 155 22 /BT /4 /20		
			4	3910	2690	2423	1837	4358	3140	1533	34	706.5	17.8				
			6	5027	3459	3115	2362	6048	4359	2127	41	990.0	37.1				
			8	5923	4075	3671	2783	7562	5450	2660	47	1252.2	65.8				
			10	6473	4454	4012	3042	8596	6195	3023	51	1436.1	95.0				

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BABW (Empotrado en pared)
 BABC (Empotrado en techo)

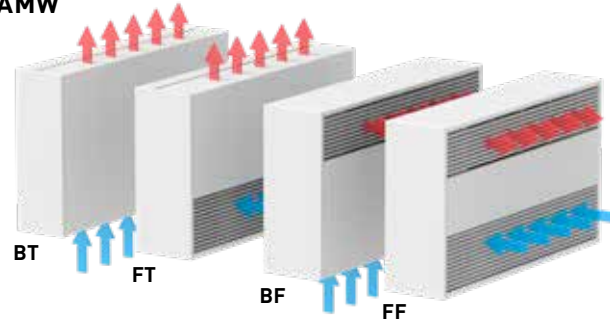
BT (Bottom Top)
 FT (Front Top)
 BF (Bottom Front)
 FF (Front Front)

BRIZA 22 - CON CARCASA 2 TUBOS

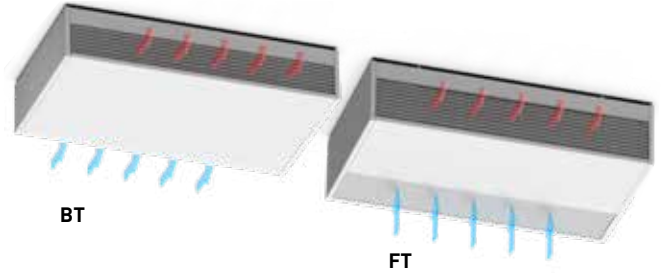
SUMINISTRO ESTÁNDAR

- carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado con rejilla superior de aluminio
color estándar:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
 - off-black RAL 7021 (145) Tacto suave: barniz mate de estructura fina, nivel de brillo < 10%
- otros colores: ver carta de colores
- panel trasero para cubrir de forma estética el espacio entre el radiador y la pared, pre-pintado en color gris oscuro RAL 7024
- motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe ø 2 cm
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

BAMW




BAMC



CONEXIÓN

- conexión estándar:
- conexión hidráulica a la izquierda, clema de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha
- otras conexiones:
- conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecoste.
ej. BAMW.055 055 22 /BT /70

DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				DEEPCOOLING TOTAL Temperatura ambiente 27°C		DEEP COOLING SENSIBLE Temperatura ambiente 27°C	LIGHT COOLING (Sin condensación) 4239	NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios	PRECIO COLOR ESTÁNDAR €	 2 TUBOS
H	L	T			U	60/50	50/45	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18					
cm	cm		A	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios						
063	090	22	0.5	2	1328	935	848	654	831	594	322	26	116	3.6	1586	BAMW.063 090 22.XXX /BT /20	
				4	2418	1704	1545	1192	1497	1070	581	35	221	8.3			
				6	3171	2233	2025	1562	2014	1440	781	43	308	16.1			
				8	3836	2702	2450	1890	2467	1764	957	47	391	29.0			
				10	4195	2955	2679	2067	2692	1925	1044	51	434	38.2			
110	22	0.5	2	1837	1312	1194	931	1279	915	446	21	155	3.5	1806	BAMW.063 110 22.XXX /BT /20		
			4	3286	2348	2137	1666	2209	1579	771	30	284	8.3				
			6	4401	3143	2861	2231	2933	2097	1023	39	396	16.7				
			8	5326	3805	3463	2700	3543	2533	1236	45	503	30.1				
			10	5995	4282	3898	3039	3991	2853	1392	49	591	43.8				
130	22	0.5	2	2367	1662	1505	1158	1616	1155	636	22	215	3.8	1969	BAMW.063 130 22.XXX /BT /20		
			4	4174	2931	2655	2043	2804	2005	1104	30	359	9.3				
			6	5651	3967	3594	2766	3767	2694	1483	37	491	19.1				
			8	6871	4824	4370	3363	4557	3258	1794	43	614	33.5				
			10	7656	5376	4869	3748	5060	3618	1992	47	703	47.8				
160	22	1.0	2	3302	2348	2135	1659	1930	1380	694	28	290	7.0	2938	BAMW.063 160 22.XXX /BT /20		
			4	5706	4058	3689	2866	3345	2392	1203	36	534	16.6				
			6	7466	5309	4827	3750	4439	3174	1597	43	730	33.9				
			8	9115	6482	5893	4579	5524	3949	1987	49	931	59.4				
			10	10124	7200	6546	5086	6224	4450	2239	53	1065	83.5				
190	22	1.0	2	3295	2354	2143	1670	2112	1510	737	25	341	7.0	3224	BAMW.063 190 22.XXX /BT /20		
			4	5890	4207	3830	2985	3823	2733	1334	34	614	16.9				
			6	8153	5824	5301	4133	5322	3805	1857	41	860	34.8				
			8	10180	7272	6620	5160	6670	4769	2327	47	1088	61.8				
			10	11565	8261	7520	5862	7595	5430	2650	51	1247	89.2				

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BAMW (Modelo de pared)
BAMC (Modelo de techo)

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

introduce el código de color

CON CARCASA 4 TUBOS - BRIZA 22

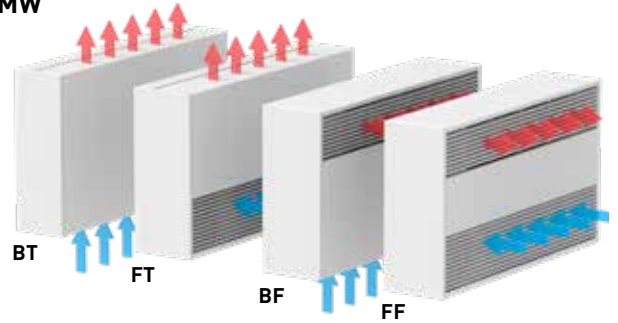
SUMINISTRO ESTÁNDAR

- carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado con rejilla superior de aluminio
color estándar:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
 - off-black RAL 7021 (145) Tacto suave: barniz mate de estructura fina, nivel de brillo < 10%
- otros colores: ver carta de colores
- panel trasero para cubrir de forma estética el espacio entre el radiador y la pared, pre-pintado en color gris oscuro RAL 7024
- motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe ø 2 cm
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

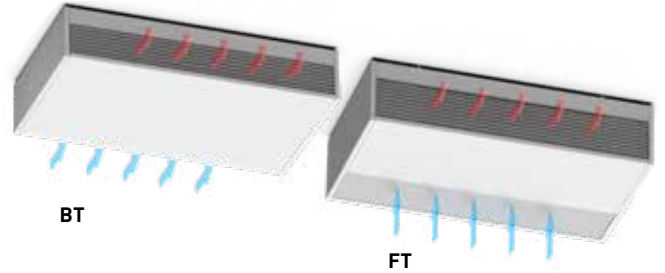
CONEXIÓN

- conexión estándar:
- conexión hidráulica a la izquierda, clema de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha
- otras conexiones:
- conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:
código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecooste.
ej. BAMW.055 055 22 /BT /70

BAMW



BAMC



DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C				DEEPCOOLING TOTAL Temperatura ambiente 27°C		DEEP COOLING SENSIBLE Temperatura ambiente 27°C	NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A)	CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios	PRECIO COLOR ESTÁNDAR €	4 TUBOS
H	L	T			60/50	50/45	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18					
cm	cm	cm	A	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios						
063	090	22	0.5	2	855	579	520	390	831	594	322	26	116	3.6	1748	BAMW.63 090 22.XXX /BT /4 /20
				4	1163	789	708	531	1497	1070	581	35	221	8.3		
				6	1393	945	847	636	2014	1440	781	43	308	16.1		
				8	1586	1076	965	724	2467	1764	957	47	391	29.0		
				10	1678	1138	1021	766	2692	1925	1044	51	434	38.2		
110	22	0.5	2	991	672	603	452	1279	915	446	21	155	3.5	1986	BAMW.63 110 22.XXX /BT /4 /20	
			4	1574	1067	958	718	2209	1579	771	30	284	8.3			
			6	1966	1333	1196	897	2933	2097	1023	39	396	16.7			
			8	2250	1526	1369	1027	3543	2533	1236	45	503	30.1			
			10	2430	1648	1478	1109	3991	2853	1392	49	591	43.8			
130	22	0.5	2	1399	945	847	634	1616	1155	636	22	215	3.8	2190	BAMW.63 130 22.XXX /BT /4 /20	
			4	2063	1394	1250	935	2804	2005	1104	30	359	9.3			
			6	2535	1714	1536	1149	3767	2694	1483	37	491	19.1			
			8	2875	1943	1741	1303	4557	3258	1794	43	614	33.5			
			10	3067	2073	1858	1390	5060	3618	1992	47	703	47.8			
160	22	1.0	2	2410	1650	1484	1121	1930	1380	694	28	290	7.0	3187	BAMW.63 160 22.XXX /BT /4 /20	
			4	3326	2277	2048	1547	3345	2392	1203	36	534	16.6			
			6	3962	2712	2440	1843	4439	3174	1597	43	730	33.9			
			8	4523	3096	2785	2104	5524	3949	1987	49	931	59.4			
			10	4844	3316	2983	2253	6224	4450	2239	53	1065	83.5			
190	22	1.0	2	2242	1543	1390	1054	2112	1510	737	25	341	7.0	3483	BAMW.63 190 22.XXX /BT /4 /20	
			4	3511	2416	2176	1650	3823	2733	1334	34	614	16.9			
			6	4534	3119	2810	2130	5322	3805	1857	41	860	34.8			
			8	5376	3699	3332	2526	6670	4769	2327	47	1088	61.8			
			10	5908	4065	3661	2776	7595	5430	2650	51	1247	89.2			

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BAMW (Modelo de pared)
BAMC (Modelo de techo)

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

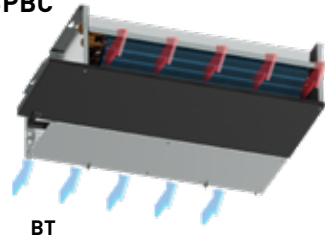
introduce el código de color

BRIZA 22 HP ■ EMPOTRADO 2 TUBOS

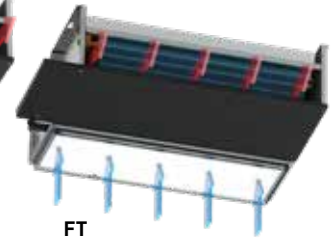
SUMINISTRO ESTÁNDAR

- motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- ventilador(es) centrífugos HP especialmente diseñados para vencer la pérdida de carga en instalaciones con conductos
- intercambiador de calor azul de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4”H.
- bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe ø 2 cm
- marcos de conexión a conductos de aire en entrada y salida
- filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

BPBC



BT



FT

CONEXIÓN

Conexión estándar:

- conexión hidráulica a la izquierda, clema de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha

Otras conexiones:

- conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: código de conexión /70 en vez de /20 sin sobrecoste
ej. BPBC.055 075 22 /BT /70

CONDUCTOS DE AIRE

Para montar en techo con conductos, con una pérdida de carga entre 40Pa hasta ±150Pa. Ver “Selectiontool Briza22” para obtener emisiones según instalación.

SELECTION TOOL

¡El “Briza 22 Selection tool” está disponible en la WEB y con él puedes obtener las prestaciones del Briza según Pa de los conductos, temperaturas de agua, etc!

Datos indicados a 40Pa. En el “Selectiontool” se puede extraer las prestaciones hasta 150Pa

DIMENSIONES			INTENSIDAD MÁXIMA	% NIVEL DE VELOCIDAD	VOLTAJE DE CONTROL	CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C				DEEP COOLING TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		DEEP COOLING SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		LIGHT COOLING (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C		CAUDAL DE AIRE m³/h	CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios	PRECIO €	2 TUBOS
H	L	T				I	U	60/50	50/40	45/40	40/35	7/12	7/12	16/18	Wattios				
cm	cm	cm	A	V	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios	Wattios
055	075	22	0.8	25%	5	5966	4655	3767	2887	3548	2756	1412	564	52	1635	BPBC.055 075 22 /BT /20			
				50%	6	7328	5717	4627	3546	4192	3409	1747	777	84					
				75%	7	7996	6238	5049	3869	4537	3755	1924	935	121					
				100%	8	8375	6534	5288	4053	4787	3984	2041	1094	166					
095	22	0.8	0.8	25%	5	8134	6398	5214	4031	4914	3863	1762	771	63	1779	BPBC.055 095 22 /BT /20			
				50%	6	9824	7727	6297	4869	5644	4617	2106	1040	100					
				75%	7	10471	8236	6712	5189	5866	4887	2229	1196	140					
				100%	8	10872	8551	6969	5388	5975	5034	2296	1350	175					
125	22	0.8	0.8	25%	5	8897	6971	5663	4360	4988	3778	1609	886	70	2328	BPBC.055 125 22 /BT /20			
				50%	6	11191	8769	7123	5485	6190	4914	2093	1193	112					
				75%	7	12154	9523	7736	5956	6745	5435	2315	1340	149					
				100%	8	13013	10197	8283	6378	7413	5930	2526	1484	180					
155	22	1.6	1.6	25%	5	12074	9500	7744	5989	7107	5595	2632	1288	116	3132	BPBC.055 155 22 /BT /20			
				50%	6	15670	12329	10050	7773	8942	7300	3434	1717	183					
				75%	7	18011	14171	11552	8934	10127	8420	3961	2012	259					
				100%	8	20232	15918	12976	10035	11309	9491	4465	2305	341					
190	22	1.6	1.6	25%	5	16101	12716	10399	8076	10373	7620	3965	1537	126	3608	BPBC.055 190 22 /BT /20			
				50%	6	20971	16563	13545	10519	13258	9863	5132	2087	198					
				75%	7	23278	18385	15035	11676	14618	10910	5677	2368	270					
				100%	8	25464	20111	16447	12772	15935	11891	6187	2648	339					

Emisión medida de acuerdo a EN 1397. En esta tabla se han indicado las prestaciones basadas en una instalación con conductos a 40Pa.

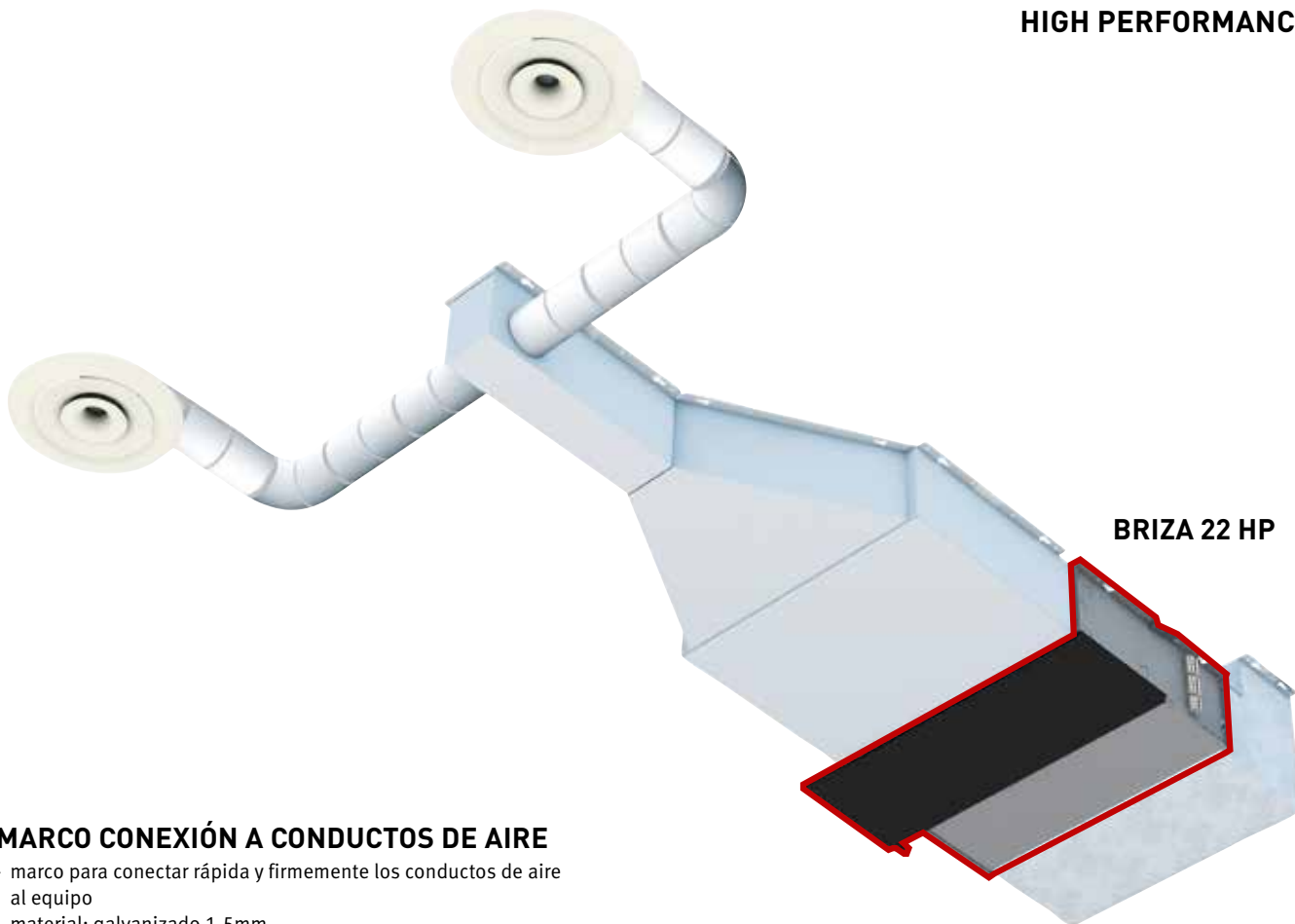
Nivel sonoridad: El Briza22HP está diseñado para obtener un nivel sonoro muy bajo. Jaga ofrece el servicio de calcular la potencia/presión sonora del Briza22HP según proyecto basado en las certificaciones realizadas con ISO3741:2010 y AHRI260. Para ello, se necesita la configuración exacta de los conductos a montar en entrada y salida de aire junto con la pérdida de carga.

BT (Bottom Top)

FT (Front Top)

EMPOTRADO 2 TUBOS - BRIZA 22 HP

HIGH PERFORMANCE

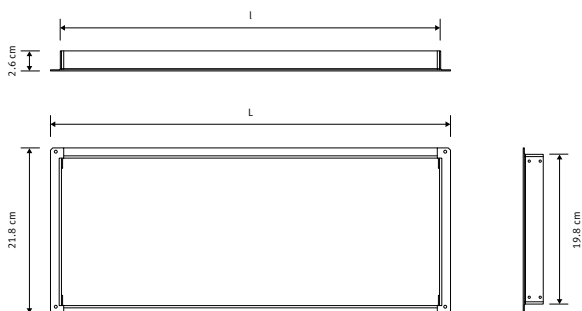


BRIZA 22 HP

MARCO CONEXIÓN A CONDUCTOS DE AIRE

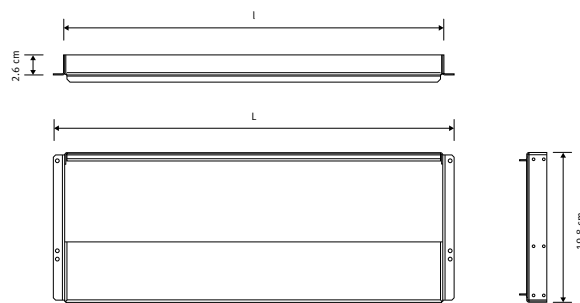
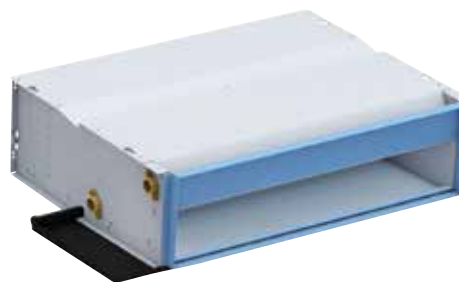
- marco para conectar rápida y firmemente los conductos de aire al equipo
- material: galvanizado 1.5mm
- se fija con tornillo autopercutor
- el filtro se mantiene accesible
- incluido en Briza 22HP, opcional en Briza22

MARCO ENTRADA DE AIRE



CÓDIGO	Briza 22 (HP)	L	l
8791.0101	55	52.9	50.3
8791.0102	75	72.9	70.3
8791.0103	95	92.9	90.3
8791.0104	125	122.9	120.3
8791.0105	155	152.9	150.3
8791.0106	190	187.9	185.3

MARCO SALIDA DE AIRE



CÓDIGO	Briza 22 (HP)	L	l
8790.0101	55	52.9	50.3
8790.0102	75	72.9	70.3
8790.0103	95	92.9	90.3
8790.0104	125	122.9	120.3
8790.0105	155	152.9	150.3
8790.0106	190	187.9	185.3

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Jaga España
Conves Termic s.l.

Tel.: +34 966 83 03 03
M+34 673514587
proyectos@conves.es
www.jaga.info

Jaga International
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek

T: +32 11 29 41 16
F: +32 11 29 41 60
export@jaga.com
www.jaga.com

La información de esta lista de precios es correcta en el período indicado. Jaga se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de sus productos en cualquier momento en línea con su política de continua mejora e innovación. Precios válidos desde el 1 de enero de 2024. IVA no incluido en todos los precios. Reemplaza a todas las listas de precios anteriores.