

# Gama BSL

## Evaporadores cúbicos



Rango de trabajo  
**1,5-17,2 kW**



Carrocería en aluminio



Modelo de evaporadores  
cúbicos de reducidas dimensiones  
con un diseño muy compacto



Difusor de diseño exclusivo  
que permite una gran flecha de aire



Tres separaciones de aleta que  
permiten un amplio campo de trabajo

## Características

**Batería:** Realizada en tubo de 1/2" dispuesta al tresbolillo y aletas de aluminio con separación de 4mm. o 6mm. y 9mm.

**Carrocería:** Realizada íntegramente en aluminio prelacado en blanco, protegido con film plástico. Desagüe remachado en ángulo a la bandeja, evita fugas y roturas y ahorra espacio en la cámara. Bandeja recogeaguas entre la batería y el carrozado. Cantos redondos para facilitar la limpieza. Apertura de los registros laterales con palomillas, toda la tornillería en acero inoxidable. Separación entre ventiladores, cada ventilador trabaja sobre su correspondiente sección de batería, evitando así el efecto *bypass* del aire.

**Desescarche:** Mediante resistencias eléctricas blindadas en acero inoxidable y terminales estancos, conectada a caja de conexiones normativa IP54.

**Ventiladores:** Monofásicos 220v 50/60Hz. Normativa VDE. Conectados a caja de conexiones IP54. Difusor de diseño exclusivo que permite una gran flecha de aire.. Montado con un sistema de fijación que permite su extracción sin necesidad de desmontar el carrozado.

## Opciones

- Batería tratada con Blygold
- Válvula de expansión
- Ventiladores electrónicos EC



## Datos técnicos

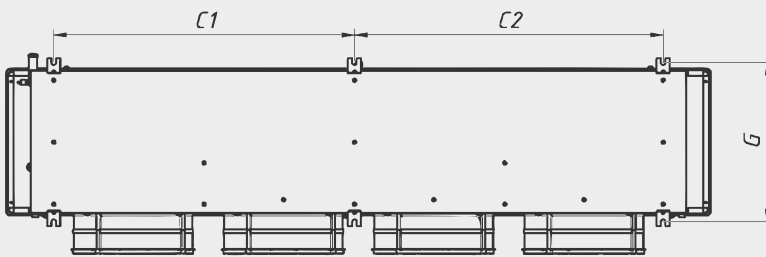
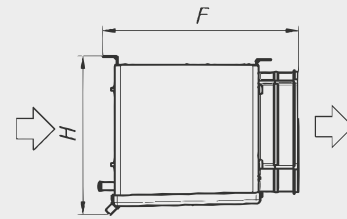
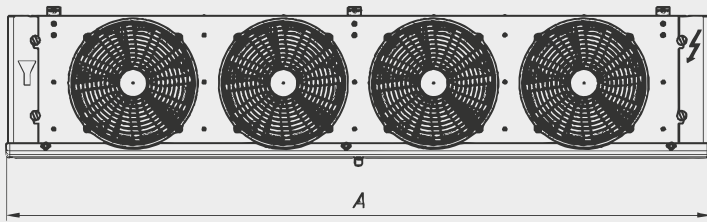
Sep. aletas = 4 mm	Modelo	Capacidad Condiciones estándar EN328 R404A		Área (m <sup>2</sup> )	Volumen (dm <sup>3</sup> )	Ventiladores					Peso (kg)
		SC1 DT=10 (kW)	SC2 DT=8 (kW)			Flecha Aire (m)	Caudal Aire (m <sup>3</sup> /h)	Nº x Ø	A	W	
BSL15A	2,24	1,53	7,6	1,0	9	1.250	1 x 300	0,6	90	11	
BSL19A	2,86	1,96	10,2	1,4	9	1.100	1 x 300	0,6	90	12	
BSL24A	3,54	2,42	12,7	1,7	9	1.000	1 x 300	0,6	90	13	
BSL28A	4,18	2,86	15,3	2,1	9	950	1 x 300	0,6	90	14	
BSL30A	4,47	3,06	15,3	1,8	9	2.500	2 x 300	1,2	180	19	
BSL39A	5,73	3,92	20,4	2,5	9	2.200	2 x 300	1,2	180	21	
BSL48A	7,06	4,83	25,5	3,2	9	2.000	2 x 300	1,2	180	24	
BSL57A	8,35	5,71	30,6	3,7	9	1.900	2 x 300	1,2	180	26	
BSL72A	10,59	7,25	38,3	4,6	9	3.000	3 x 300	1,9	270	33	
BSL78A	11,46	7,84	40,9	5,0	9	4.400	4 x 300	2,5	360	40	
BSL86A	12,53	8,57	45,9	5,4	9	2.850	3 x 300	1,9	270	36	
BSL96A	14,11	9,66	51,3	6,7	9	4.000	4 x 300	2,5	360	44	
BSL114A	16,69	11,43	61,6	8,0	9	3.800	4 x 300	2,5	360	49	
BSL121A	17,62	12,06	64,1	8,3	9	5.000	5 x 300	3,1	450	56	
BSL142A	20,87	14,29	77,0	9,9	9	4.750	5 x 300	3,1	450	60	
BSL171A	25,05	17,15	91,8	10,3	9	5.700	6 x 300	3,7	540	71	

Sep. aletas = 6 mm	Modelo	Capacidad Condiciones estándar EN328 R404A			Área (m <sup>2</sup> )	Volumen (dm <sup>3</sup> )	Ventiladores					Peso (kg)
		SC1 DT=10 (kW)	SC2 DT=8 (kW)	SC3 DT=7 (kW)			Flecha Aire (m)	Caudal Aire (m <sup>3</sup> /h)	Nº x Ø	A	W	
BSL12B	1,78	1,22	0,97	4,9	1,0	10	1.350	1 x 300	0,6	90	10	
BSL16B	2,30	1,57	1,26	6,5	1,4	10	1.250	1 x 300	0,6	90	11	
BSL20B	2,84	1,94	1,55	8,2	1,7	10	1.100	1 x 300	0,6	90	12	
BSL23B	3,35	2,29	1,83	9,8	2,1	10	1.050	1 x 300	0,6	90	13	
BSL25B	3,55	2,43	1,95	9,8	1,8	10	2.700	2 x 300	1,2	180	18	
BSL31B	4,60	3,15	2,52	13,1	2,5	10	2.500	2 x 300	1,2	180	20	
BSL38B	5,66	3,87	3,10	16,4	3,2	10	2.200	2 x 300	1,2	180	21	
BSL46B	6,69	4,58	3,67	19,6	3,7	10	2.100	2 x 300	1,2	180	23	
BSL58B	8,49	5,81	4,65	24,5	4,6	10	3.300	3 x 300	1,9	270	30	
BSL68B	10,05	6,88	5,51	29,4	5,4	10	3.150	3 x 300	1,9	270	32	
BSL63B	9,19	6,29	5,04	26,2	5,0	10	3.750	4 x 300	2,5	360	36	
BSL77B	11,32	7,75	6,20	32,7	6,7	10	4.400	4 x 300	2,5	360	40	
BSL91B	13,40	9,17	7,34	39,2	8,0	10	4.200	4 x 300	2,5	360	43	
BSL98B	14,30	9,79	7,83	40,9	8,3	10	5.500	5 x 300	3,1	450	50	
BSL115B	16,75	11,46	9,17	49,1	9,9	10	5.250	5 x 300	3,1	450	53	
BSL137B	20,09	13,75	11,00	58,9	10,3	10	6.300	6 x 300	3,7	540	63	

Sep. aletas = 9 mm	Modelo	Capacidad Condiciones estándar EN328 R404A			Área (m <sup>2</sup> )	Volumen (dm <sup>3</sup> )	Ventiladores					Peso (kg)
		SC2 DT=8 (kW)	SC3 DT=7 (kW)	SC4 DT=6 (kW)			Flecha Aire (m)	Caudal Aire (m <sup>3</sup> /h)	Nº x Ø	A	W	
	BSL10C	1,01	0,81	0,67	3,3	1,0	11	1.450	1 x 300	0,6	90	10
	BSL13C	1,31	1,05	0,86	4,4	1,4	11	1.350	1 x 300	0,6	90	11
	BSL16C	1,61	1,29	1,06	5,5	1,7	11	1.250	1 x 300	0,6	90	11
	BSL19C	1,90	1,52	1,26	6,5	2,1	11	1.150	1 x 300	0,6	90	12
	BSL26C	2,61	2,09	1,73	8,7	2,5	11	2.700	2 x 300	1,2	180	19
	BSL33C	3,23	2,58	2,13	10,9	3,2	11	2.500	2 x 300	1,2	180	20
	BSL38C	3,82	3,05	2,52	13,1	3,7	11	2.300	2 x 300	1,2	180	22
	BSL48C	4,84	3,87	3,20	16,4	4,6	11	3.750	3 x 300	1,9	270	28
	BSL57C	5,72	4,58	3,78	19,6	5,4	11	3.450	3 x 300	1,9	270	30
	BSL65C	6,45	5,16	4,26	21,8	6,7	11	5.000	4 x 300	2,5	360	38
	BSL76C	7,63	6,10	5,04	26,2	8,0	11	4.600	4 x 300	2,5	360	41
	BSL95C	9,54	7,63	6,31	32,7	9,9	11	5.750	5 x 300	3,1	450	50
	BSL114C	11,45	9,16	7,56	39,2	10,3	11	6.900	6 x 300	3,7	540	59

## NOMENCLATURA

BSL	142	A	E
↑	↑	↑	↑
Gama	Modelo	Separación aleta A = 4 mm B = 6 mm C = 9 mm	Desescarche E = Eléctrico Ø = Sin desescarche



Modelo	Desescarche (W)	Conexiones		Desagüe (Pulgadas)	Medidas					
		IN	OUT		C1 (mm)	C2 (mm)	G (mm)	F (mm)	H (mm)	A (mm)
BSL15A BSL12B BSL10C	1.050	12 mm	12 mm	3/4"	422	-	423	521	422	675
BSL19A BSL16B BSL13C	1.050	12 mm	12 mm	3/4"	422	-	423	521	422	675
BSL24A BSL20B BSL16C	1.050	12 mm	12 mm	3/4"	422	-	423	521	422	675
BSL28A BSL23B BSL19C	1.050	12 mm	12 mm	3/4"	422	-	423	521	422	675
BSL30A BSL25B	2.250	1/2"	5/8"	3/4"	822	-	423	521	422	1.075
BSL39A BSL31B BSL26C	2.250	1/2"	5/8"	3/4"	822	-	423	521	422	1.075
BSL48A BSL38B BSL33C	3.000	1/2"	7/8"	3/4"	822	-	423	521	422	1.075
BSL57A BSL46B BSL38C	3.000	1/2"	7/8"	3/4"	822	-	423	521	422	1.075
BSL72A BSL58B BSL48C	4.800	1/2"	7/8"	3/4"	1.222	-	423	521	422	1.475
BSL78A BSL63B	4.500	1/2"	7/8"	3/4"	800	822	423	521	422	1.875
BSL86A BSL68B BSL57C	4.800	1/2"	7/8"	3/4"	1.222	-	423	521	422	1.475
BSL96A BSL77B BSL65C	6.000	1/2"	7/8"	3/4"	800	822	423	521	422	1.875
BSL114A BSL91B BSL76C	6.000	1/2"	7/8"	3/4"	800	822	423	521	422	1.875
BSL121A BSL98B BSL95C	8.000	1/2"	7/8"	3/4"	800	1.222	423	521	422	2.275
BSL142A BSL115B	8.000	1/2"	7/8"	3/4"	800	1.222	423	521	422	2.275
BSL171A BSL137B BSL114C	9.200	1/2"	7/8"	3/4"	1.200	1.222	423	521	422	2.675

BSL / Datos comunes

## I-CO-23.3-BSL