

Multisplits

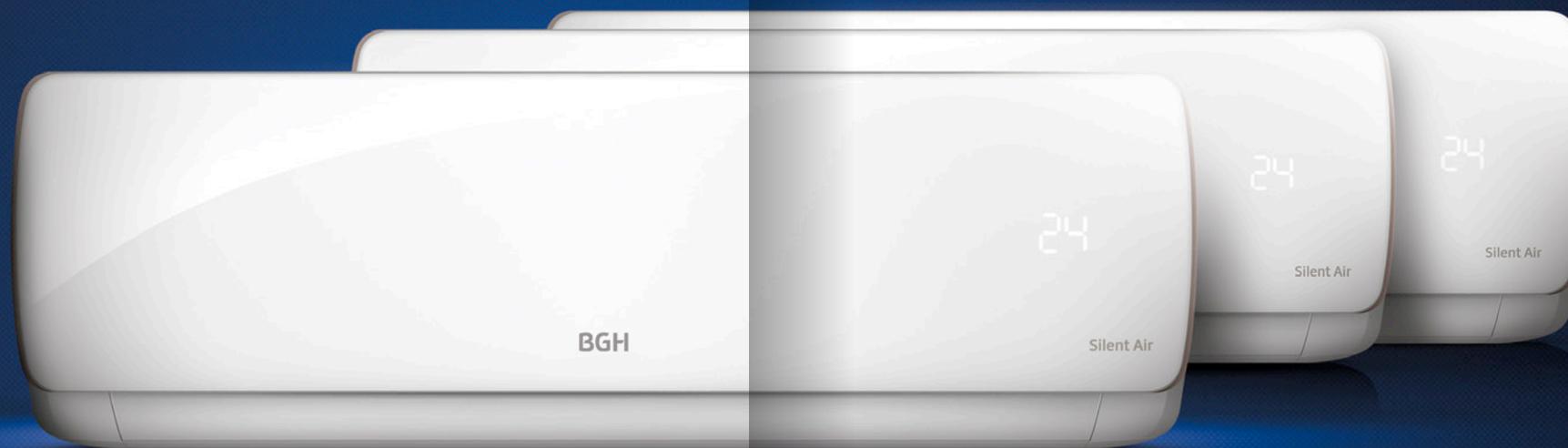


Silent Air

**BGH**

Silent Air

BGH



## Multisplits

Amigable con la arquitectura de su hogar.

La línea Multisplits de BGH Silent Air ofrece un sistema de múltiples unidades interiores que combina diseño con la última tecnología y la más alta eficiencia.



Sistema Multisplits



Menor consumo energético



Sistema Inverter



## Múltiples unidades interiores con una única unidad exterior

La línea de equipos Multisplit BGH Silent Air ofrece una amplia y versátil línea de unidades que incorpora componentes de última tecnología, combinando diseño y estética, haciendo posible disponer de una unidad exterior y múltiples unidades interiores, generando un importante ahorro de espacio.

Mediante los sistemas de **3 a 1** o **4 a 1**, se logra un embellecimiento de la fachada exterior del edificio.



## Menor consumo energético

Ahorre energía con los nuevos equipos con eficiencia energética A, consumen 16% menos que equipos de eficiencia "C" de características similares.

Condensadora

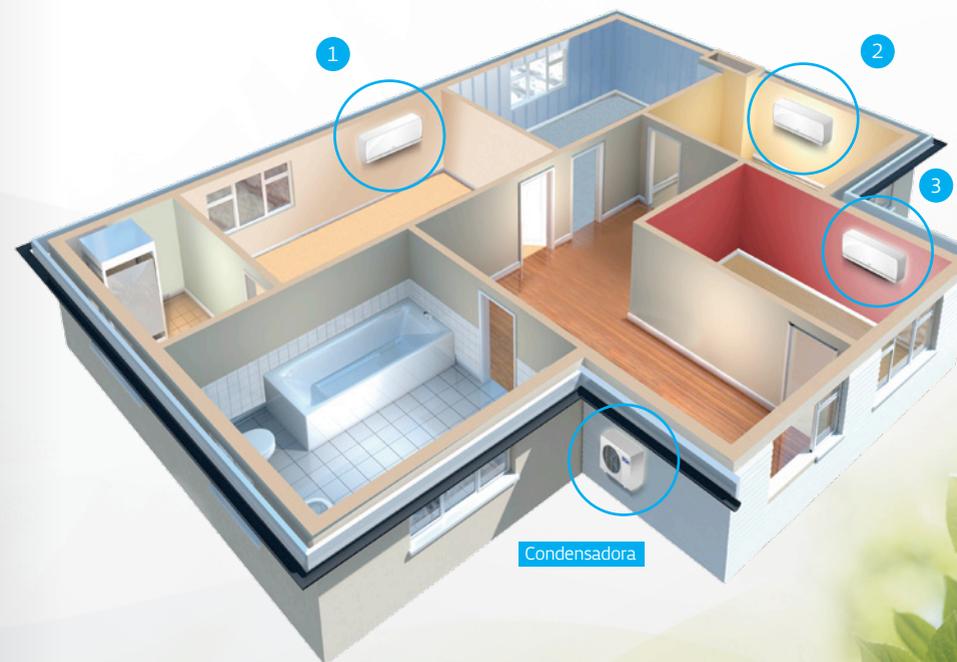


Unidad exterior de reducidas dimensiones

1

2

3





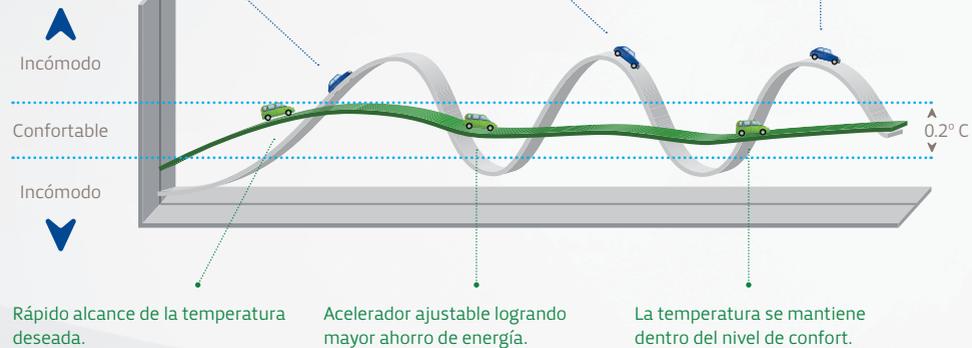
## Sistema Inverter

Gracias al sistema Inverter, se consigue un perfecto control del flujo de refrigerante, logrando una mejor precisión de la temperatura seteada y una elevada eficiencia del equipo.

A velocidad fija, lleva más tiempo alcanzar la zona de confort y el ambiente se enfría más de lo deseado.

El acelerador no se puede ajustar. Lleva más tiempo alcanzar la zona de confort, pero se vuelve rápidamente incómodo.

El ambiente está frío en un momento y caliente en otro.



 Sistema Inverter.

 Sistema Tradicional.

## Inverter

El funcionamiento constante del compresor a bajas revoluciones y la precisión del flujo de refrigerante, consiguen una temperatura cercana a la seteada y sin variaciones. La amplitud térmica es mínima, el confort es máximo.

## Tradicional

El sistema on-off, enfría por encima del valor deseado cuando el compresor enciende y luego de apagarlo espera a que se caliente el ambiente para volver a encender, generando una gran amplitud térmica en el ambiente.

VS

El funcionamiento constante del compresor evita los arranques y picos de corriente, reduciendo el consumo energético.

El sistema On-Off enciende y apaga constantemente el compresor, generando picos de corriente y un elevado consumo.

VS





## Índice de funciones



### Enfriamiento rápido

Enfríe en menor tiempo tus ambientes gracias a los deflectores de aire y el ventilador que operan a sus máximas capacidades.



### Bajo nivel sonoro

Los compresores y ventiladores de última generación le aseguran un funcionamiento silencioso y una experiencia de uso más confortable.



### Follow me

El control remoto cuenta con un sensor que te garantizará la temperatura deseada en el lugar que vos te encuentres.



### Función sueño

Habilitá esta opción durante la noche para lograr un ajuste automático de la temperatura, acompañando la variación típica de la temperatura corporal, para evitar la sensación de frío durante el sueño.



### Timer programable

Programa el encendido y apagado automático del equipo para ajustar el clima antes de su llegada al hogar.



### Función auto

Definí la temperatura deseada y el equipo se encargará automáticamente de ajustar los parámetros para tu máximo confort.



### Deshumidificación saludable

Quite la humedad excesiva del ambiente y prevení la formación de moho y bacterias.



### Hot-start

Al arrancar el equipo en modo calor, la ventilación se activa cuando se alcanza la temperatura deseada, para evitar inyectar aire frío y causarte molestias.



### Auto restart

En caso de un corte eléctrico, el equipo se reiniciará en la temperatura antes deseada.



### Inyección de aire doble vía

La tecnología del deflector le garantiza una mejor distribución y direccionamiento automático del aire.



### Función swing

La opcional oscilación automática de la rejilla vertical le asegura una mejor distribución del aire.



### No afecta la capa de ozono

Los equipos poseen gas refrigerante R410A, un gas no tóxico y no contaminante, que permite una mayor capacidad de refrigeración cuidando el medio ambiente.



### Sistema de 5 filtros

Los equipos Silent Air cuidan su salud y la de toda su familia, gracias a sus múltiples etapas de filtrado que absorben los malos olores y contribuyen a la prevención de reacciones alérgicas.



### Expertos en clima

Una red experta de instaladores certificados por BGH lo acompañarán desde la compra, instalación y mantenimiento de su equipo.



### Panel removable

Simple y fácil de limpiar.

Datos unidad interior						
Evaporadoras			BMSIE23CHXB1	BMSIE30CHXB1	BMSIE45CHXB1	BMSIE55CHXB1
Alimentación		F-V-Hz	1F, 220 - 50Hz	1F, 220 - 50Hz	1F, 220 - 50Hz	1F, 220 - 50Hz
Frío	Capacidad	Kcal/h	2.268	3.025	4.538	5.265
	Potencia consumida	W	820	1.095	1.645	1.920
	Corriente nominal	A	3,8	5,08	7,6	9,0
Calor	Capacidad	Kcal/h	2.370	3.278	4.665	5.265
	Potencia consumida	W	770	1.030	1.400	1.850
	Corriente nominal	A	3,5	4,78	6,5	8,5
Ventilador (Alta/Media/Baja)	Velocidad	r/min	1.200/900/700	1.150/950/700	1.200/950/800	1.200/1.050/900
	Caudal	m³/h	460/400/230	570/410/290	800/650/560	1.240/930/660
	Nivel de Ruido	dB (A)	38/33/26	40/34/26	44/37/34	49/45/38
Dimensiones	Unidad (AnchoxProf.xAlto)	mm	770 x 200 x 294	850 x 204 x 302	1.010 x 230 x 326	1.130 x 240 x 340
	Embalaje (AnchoxProf.xAlto)	mm	845 x 285 x 375	960 x 290 x 385	1.085 x 405 x 325	1.205 x 420 x 330
Cañería de refrigerante	Ø Línea de líquido	mm (pulg.)	7,7 / 10,1	9 / 11,5	12,3 / 15,6	14,4/18,1
	Ø Línea de gas	mm (pulg.)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")

Datos unidad exterior						
Modelo			BMSICU68CBI		BMSICU90CBI	
Combinación unidades interiores			1x2	1x3	1x2	1x3
Alimentación		F-V-Hz	1 Fase, 220-240v, 50Hz		1 Fase, 220-240v, 50Hz	
Frío	Capacidad	kW	5,2 - 8,3	7,91 - 8,37	5,84 - 12,12	8,15 - 13,8
	Potencia consumida	kW	1,67 - 2,91	2,46 - 2,62	2,43 - 6,05	3,33 - 6,51
	Corriente	A	7,84 - 13,41	11,38 - 12,09	11,48 - 27,89	15,54 - 29,75
	EER	W/W	/	3,2	/	/
Calor	Capacidad	kW	6,48 - 8,68	8,5 - 9,11	6,34 - 12,6	8,65 - 14
	Potencia consumida	kW	1,99 - 2,68	2,27 - 2,68	1,92 - 3,91	2,49 - 4,2
	Corriente	A	9,29 - 12,33	10,55 - 12,41	9,07 - 18,03	11,64 - 19,32
	COP	W/W	/	3,6	/	/
Máx. Potencia consumida	kW	3,9		4,6		
Máx. Corriente nominal	A	17		21,5		
Corriente de arranque	A	No Aplica (Inverter)		No Aplica (Inverter)		
Nivel de ruido	dB(A)	59,5		62,7		
Dimensiones	Unidad (Ancho x Prof x Alto)	mm	845x363x702		946x410x810	
	Embalaje (Ancho x Prof x Alto)	mm	965x395x755		1.090x500x865	
	Peso Neto/Bruto	Kg	53/57		70/75	

\* Valor máximo. El mismo dependerá de la combinación seleccionada (ver tablas siguientes)

Rating 68 Frío												
	Combinaciones (kW)			Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)		Potencia consumida (kW)		Corriente total (A)	
	A	B	C	A	B	C	nomin.	máx.	nomin.	máx.	nomin.	máx.
1x1	2.300	—	—	2,77	—	—	2,77	3,46	0,98	1,27	4,70	6,09
	3.000	—	—	3,46	—	—	3,46	4,33	1,24	1,60	5,88	7,62
	4.500	—	—	5,35	—	—	5,35	6,69	1,92	2,50	9,00	11,67
1x2	2.300	2.300	—	2,60	2,60	—	5,20	6,76	1,67	2,24	7,84	10,54
	2.300	3.000	—	2,57	3,43	—	6,00	7,50	1,95	2,52	9,11	11,77
	2.300	4.500	—	2,50	5,00	—	7,50	8,25	2,48	2,83	11,47	13,05
1x3	3.000	3.000	—	3,23	3,23	—	6,45	7,80	2,11	2,64	9,85	12,31
	3.000	4.500	—	3,08	4,62	—	7,70	8,30	2,61	2,91	12,02	13,41
	2.300	2.300	2.300	2,64	2,64	2,64	7,91	8,31	2,46	2,67	11,38	12,34
1x4	2.300	2.300	3.000	2,39	2,39	3,18	7,95	8,35	2,45	2,65	11,30	12,25
	2.300	3.000	3.000	2,20	2,20	3,66	8,05	8,37	2,44	2,62	11,28	12,09

Rating 90 Frío														
	Combinaciones				Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)		Potencia consumida (kW)		Corriente total (A)	
	A	B	C	D	A	B	C	D	nomin.	máx.	nomin.	máx.	nomin.	máx.
1x1	2.300	—	—	—	2,70	—	—	—	2,70	3,27	1,17	1,49	5,62	7,11
	3.000	—	—	—	3,46	—	—	—	3,46	4,19	1,57	2,00	7,49	9,50
	4.500	—	—	—	5,84	—	—	—	5,84	7,07	2,72	3,45	12,77	16,22
	5.500	—	—	—	7,20	—	—	—	7,20	8,64	3,49	4,21	16,28	19,62
	2.300	2.300	—	—	2,92	2,92	—	—	5,84	7,07	2,43	3,07	11,48	14,50
1x2	2.300	3.000	—	—	2,82	3,02	—	—	5,84	7,07	2,51	3,17	11,82	14,95
	2.300	4.500	—	—	2,68	5,47	—	—	8,15	9,86	3,57	4,52	16,65	21,07
	2.300	5.500	—	—	2,52	5,78	—	—	8,30	9,96	4,35	5,46	20,10	25,25
	3.000	3.000	—	—	3,14	3,14	—	—	6,28	7,60	2,73	3,45	12,84	16,24
	3.000	4.500	—	—	3,07	5,08	—	—	8,15	9,86	3,64	4,61	16,94	21,45
	3.000	5.500	—	—	3,00	7,30	—	—	10,30	12,36	4,64	5,83	21,35	26,84
	4.500	4.500	—	—	5,25	4,85	—	—	10,10	12,12	4,59	6,05	21,15	27,89
	2.300	2.300	2.300	—	2,72	2,72	2,72	—	8,15	9,86	3,33	4,18	15,54	19,52
	2.300	2.300	3.000	—	2,62	2,62	3,26	—	8,50	10,20	3,41	4,29	15,92	20,01
	2.300	2.300	4.500	—	2,53	2,53	4,84	—	9,90	12,71	4,45	5,60	20,53	25,84
1x3	2.300	2.300	5.500	—	2,45	2,45	5,60	—	10,50	13,65	4,66	5,81	21,44	26,76
	2.300	3.000	3.000	—	2,58	3,47	3,70	—	9,75	11,80	4,06	5,11	18,83	23,67
	2.300	3.000	4.500	—	2,43	3,20	4,27	—	9,90	11,00	4,31	4,93	19,90	22,80
	2.300	3.000	5.500	—	2,34	3,00	6,66	—	12,00	13,80	5,18	6,30	23,70	28,85
	2.300	4.500	4.500	—	2,33	4,75	4,75	—	11,84	13,80	5,33	6,48	24,38	29,62
	3.000	3.000	3.000	—	3,25	3,25	3,25	—	9,75	11,80	4,11	5,18	19,05	23,97
	3.000	3.000	4.500	—	3,20	3,20	4,65	—	11,05	13,37	4,80	6,05	22,09	27,81
	3.000	3.000	5.500	—	2,90	2,90	5,80	—	11,60	13,80	5,29	6,39	24,19	29,22
	3.000	4.500	4.500	—	2,75	4,55	4,55	—	11,84	13,80	5,36	6,51	24,48	29,75
	1x4	2.300	2.300	2.300	2.300	2,64	2,64	2,64	2,64	10,56	13,73	3,90	5,24	18,09
2.300		2.300	2.300	3.000	2,50	2,50	2,50	3,50	11,00	13,80	4,00	5,19	18,55	24,06
2.300		2.300	2.300	4.500	2,50	2,50	2,50	5,00	12,50	13,80	4,42	5,04	20,39	23,25
2.300		2.300	3.000	3.000	2,50	2,50	3,50	3,50	12,00	13,80	4,30	5,11	19,88	23,62
2.300		2.300	3.000	4.500	2,30	2,30	3,30	4,90	12,80	13,80	4,49	5,00	20,72	23,06
2.300		3.000	3.000	3.000	2,30	2,30	3,50	3,50	11,60	13,80	4,13	5,07	19,12	23,50
2.300		3.000	3.000	4.500	2,30	2,30	3,30	4,10	13,00	13,80	4,72	5,02	21,71	23,09
3.000		3.000	3.000	3.000	3,10	3,10	3,10	3,10	12,40	13,80	4,60	4,96	21,19	22,87

Longitud de cañerías			
Serie	Item	Tipo	Longitud (m)
R410A, 50Hz Multi DC Inverter	Longitud total máxima	Condensador 68 con 3 evaporadoras	45
		Condensador 90 con 4 evaporadoras	60
	Longitud máxima para cada evaporadora		25
	Diferencia de altura máxima entre unidad interior y unidad exterior	Unidad exterior sobre unidad interior	10
		Unidad exterior debajo de unidad interior	15

Cableado	
Cable de interconexión entre unidad interior y unidad exterior 3+1 x 1,5 mm <sup>2</sup> .	

\* Los datos indicados en las tablas de rating son a título informativo y en condiciones nominales.

\* Consultar por los datos en calor.

\* Todas las longitudes son equivalentes.

\* El panel de la unidad interior es único y de color blanco.

# BGH

0810-222-1244  
hogar@bgh.com.ar

[www.bgh.com.ar](http://www.bgh.com.ar)

Descubrí más en:

