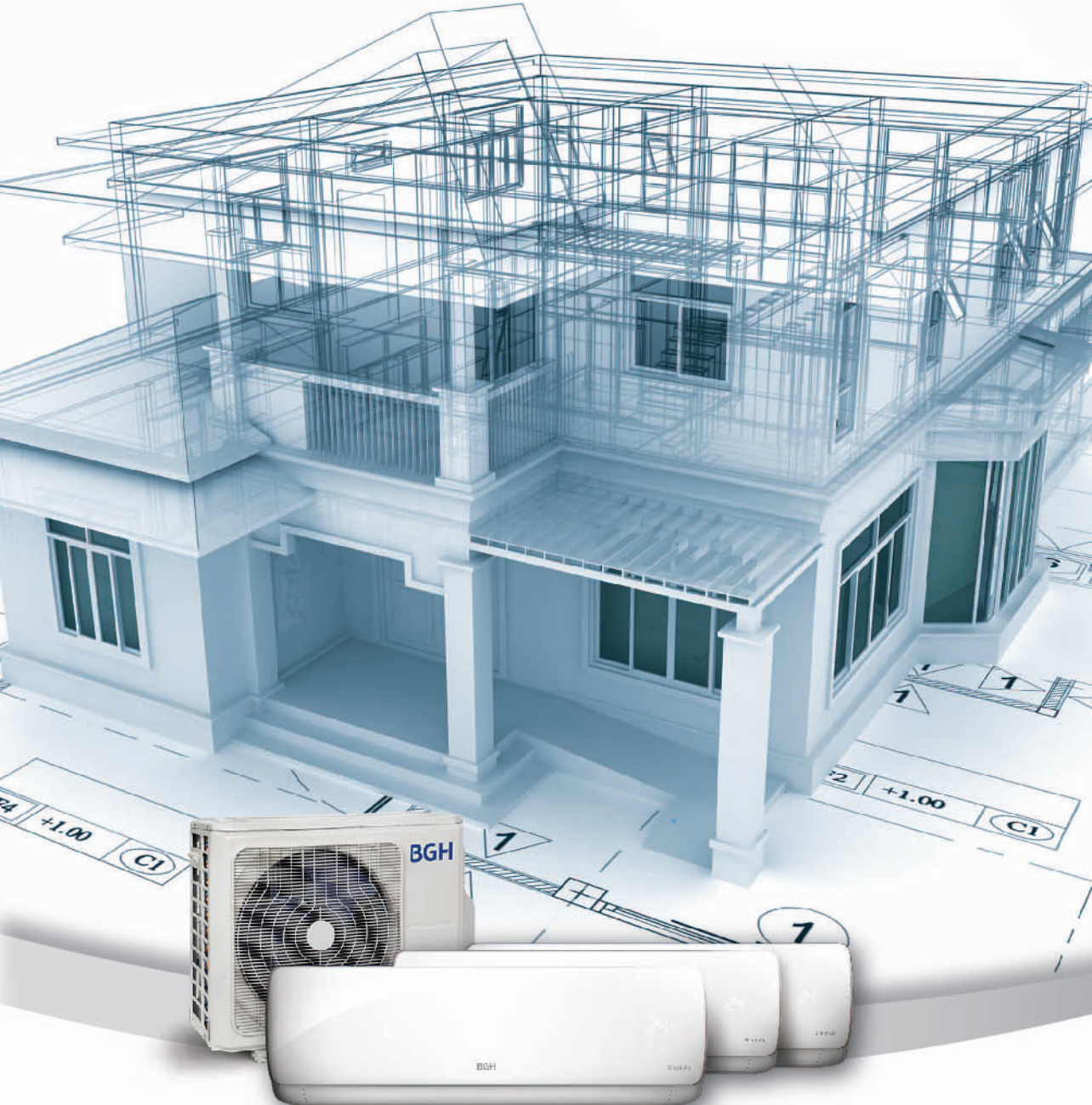


Multisplits

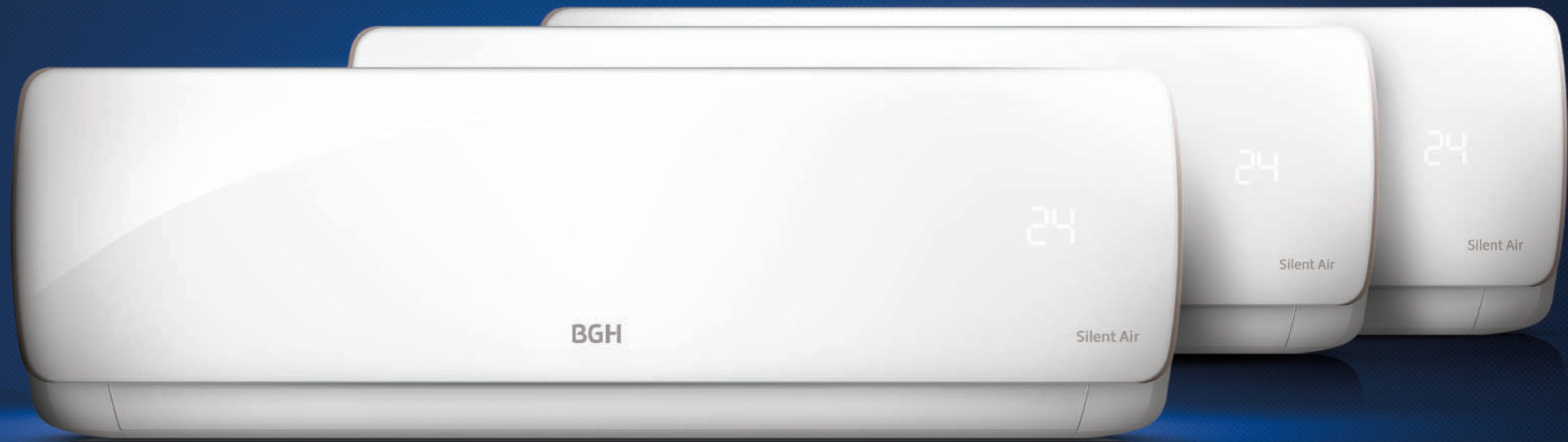
Múltiples unidades interiores
con una única unidad exterior

INVERTER



Silent Air

BGH



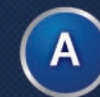
Multisplits

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



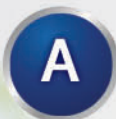
Múltiples unidades interiores con una única unidad exterior

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.



Unidad exterior de reducidas dimensiones



Menor consumo energético

Ahorre energía con los nuevos equipos de máxima eficiencia energética



Silent Air

BGH



INVERTER



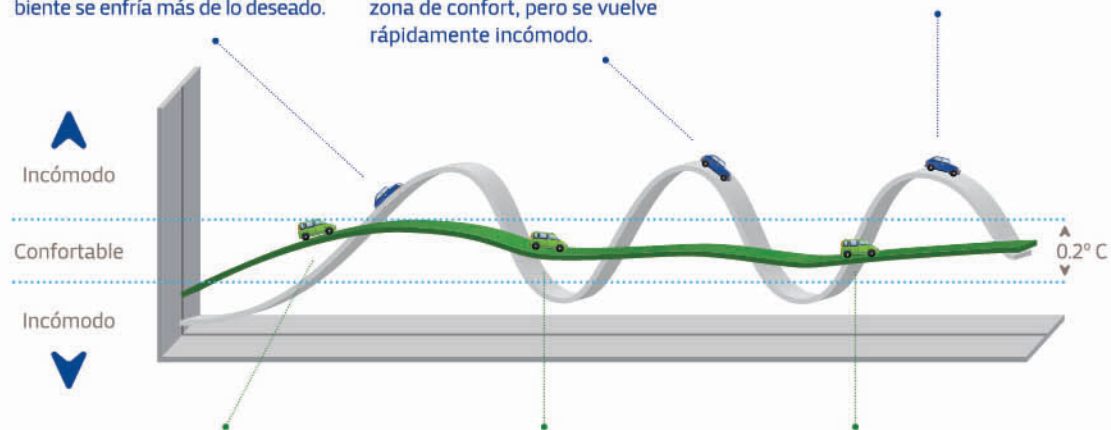
Sistema Inverter

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.



Rápido alcance de la temperatura deseada.

Acelerador ajustable logrando mayor ahorro de energía.

La temperatura se mantiene dentro del nivel de confort.

 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.

VS

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.

Silent Air

BGH

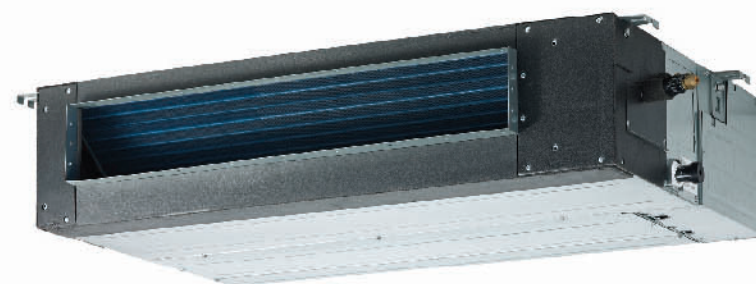
La más completa línea de unidades interiores



Mural

Capacidad máxima 5.500fr

Ideal para climatizar los ambientes más amplios de su residencia



Baja Silueta

En armonía con la estética de sus ambientes

De poca altura para empotrar en cielorraso



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

Programe 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.*



Swing

Función swing

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



R410A

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.



Panel removible*

Simple y fácil de limpiar.*



Control remoto inalámbrico

Diseño moderno con panel digital.



Expertos en clima

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

* Únicamente para equipos tipo Mural

Tabla de datos Unidad Interior Mural

Unidad interior mural						
Evaporadoras		BMSIE23CHXBI	BMSIE30CHXBI	BMSIE45CHXBI	BMSIE55CHXBI	
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	50	55	81	87
	Corriente nominal	A	0,24	0,26	0,38	0,41
Calor	Capacidad	Kcal/h	2.370	3.278	4.665	5.265
	Potencia consumida	W	50	55	81	87
	Corriente nominal	A	0,24	0,26	0,38	0,41
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 (AnchoxProfxAlto)	mm	770 x 200 x 294	850 x 204 x 302	1.010 x 230 x 326	1.130 x 240 x 340
	Embalaje (AnchoxProfxAlto)	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	Peso Neto/Bruto	kg	7,7 / 10,1	9 / 11,5	12,3 / 15,6	14,4/18,1
	Ø Línea de líquido	mm (pulg.)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Ø Línea de gas	mm (pulg.)	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")

Rating 68 Frío Mural												
	Combinaciones (kW)			Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)		Potencia consumida (kW)		Corriente total (A)	
	A	B	C	A	B	C	nomín.	máx.	nomín.	máx.	nomín.	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
	3.000	3.000	—	3,23	3,23	—	6,45	7,80	2,11	2,64	9,85	12,31
1x3	2.300	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 Mural															
	Combinaciones				Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)		Potencia consumida (kW)		Corriente total (A)		
	A	B	C	D	A	B	C	D	nomín.	máx.	nomín.	máx.	nomín.	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	
1x2	2.300	2.300	—	—	2,92	2,92	—	—	5,84	7,07	2,43	3,07	11,48	14,50	
	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	
	1x3	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	
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	
1x4		3.000	4.500	4.500	—	2,75	4,55	4,55	—	11,84	13,80	5,36	6,51	24,48	29,75
		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	24,33
		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	3,30	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		



Tabla de datos Unidad Interior Baja Silueta

Unidad interior Baja Silueta					
Evaporadoras			BMSIEBS30CHXB1	BMSIEBS45CHXB1	BMSIEBS60CHXB1
Alimentación		F-V-Hz	1F, 220 - 50 Hz	1F, 220 - 50 Hz	1F, 220 - 50 Hz
Refrigeración	Capacidad	Kcal/h	3,024	4,284	6,048
	Potencia consumida	W	40	100	100
	Corriente nominal	A	0.17	0.43	0.43
Calefacción	Capacidad	Kcal/h	3,024	4,788	6,552
	Potencia consumida	W	40	100	100
	Corriente nominal	A	0.17	0.43	0.43
Ventilador (Alta/Medía/Baja)	Velocidad	r/min	1.300/1.190/1.070	1.300/1.190/1.070	1.140/1.040/930
	Caudal	m3/h	680/560/465	858/728/623	1.510/1.280/1.090
	Nivel de ruido	dB(A)	35/31/28	38/34/30	45/41/37
Dimensiones	Unidad (Ancho x Prof x Alto)	mm	700 x 635 x 210	920 x 635 x 210	920 x 635 x 270
	Embalaje (Ancho x Prof x Alto)	mm	915 x 655 x 290	1.135 x 655 x 290	1.150 x 655 x 290
	Peso Neto/Bruto	Kg	18,1/22,8	23/29	28/31,5
Cañería de refrigerante	Línea de líquido	mm (pulg.)	Ø6,35(1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")
	Línea de gas	mm (pulg.)	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")

Rating 68 Frío Baja Silueta

	Combinaciones (kW)			Capacidad nominal (kW)			Capacidad total (kW)		Potencia consumida (kW)		Corriente total (A)	
	A	B	C	A	B	C	nomín.	máx.	nomín.	máx.	nomín.	máx.
1x1	3.000	—	—	3,46	—	—	3,46	4,33	1,24	1,6	5,88	7,62
	4.500	—	—	5,35	—	—	5,35	6,69	1,92	2,5	9,00	11,67
1x2	3.000	3.000	—	3,23	3,23	—	6,45	7,8	2,11	2,64	9,85	12,31
	3.000	4.500	—	3,08	4,62	—	7,7	8,3	2,61	2,91	12,02	13,41

Rating 90 Frío Baja Silueta

	Combinaciones (kW)				Capacidad nominal (kW)				Capacidad total (kW)		Potencia consumida (kW)		Corriente total (A)	
	A	B	C	D	A	B	C	D	nomín.	máx.	nomín.	máx.	nomín.	máx.
1x1	3.000	—	—	—	3,46	—	—	—	3,46	4,19	1,57	2	7,49	9,5
	4.500	—	—	—	5,84	—	—	—	5,84	7,07	2,72	3,45	12,77	16,22
	6.000	—	—	—	7,62	—	—	—	7,62	9,14	3,39	4,07	16,28	19,62
1x2	3.000	3.000	—	—	3,14	3,14	—	—	6,28	7,6	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	6.000	—	—	2,95	7,4	—	—	10,35	12,42	4,61	5,53	21,35	26,84
1x3	4.500	4.500	—	—	5,25	4,85	—	—	10,1	12,12	4,59	6,05	21,15	27,89
	3.000	3.000	3.000	—	3,25	3,25	3,25	—	9,75	11,8	4,11	5,18	19,05	23,97
	3.000	3.000	4.500	—	3,2	3,2	4,65	—	11,05	13,37	4,8	6,05	22,09	27,81
1x4	3.000	3.000	6.000	—	2,95	2,95	5,9	—	11,8	13,8	5,29	6,39	24,19	29,22
	3.000	4.500	4.500	—	2,75	4,55	4,55	—	11,84	13,8	5,36	6,51	24,48	29,75
1x4	3.000	3.000	3.000	3.000	3,1	3,1	3,1	3,1	12,4	13,8	4,6	4,96	21,19	22,87

Datos unidad exterior

Modelo		BMSICU68CBI		BMSICU90CBI			
Combinación unidades interiores		1x2	1x3	1x2	1x3	1x4	
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	
Calor	EER	W/W	/	3,2	/	/	
	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	
Máx. Potencia consumida	Corriente	A	9,29 - 12,33	10,55 - 12,41	9,07 - 18,03	11,64 - 19,32	
	COP	W/W	/	3,6	/	/	
	Máx. Corriente nominal	A	/	/	/	/	
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 anteriores)

Longitud de cañerías

Series	Item	Tipo	Longitud (m)
R410A, 50Hz Multi DC Inverter	Longitud total máxima	Condensador 68 con 3 evaporadoras	45
		Condensador 90 con 4 evaporadoras	60
	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 + 1x 1,5 mm²

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

* Todas las longitudes son equivalentes.

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

* Consultar por los datos en calor.

* La garantía únicamente rige para las combinaciones avaladas por BGH.



BGH

+54 11 4309-2121

marketingaac@bgh.com.ar

www.bgh.com.ar

Síguenos en .