

# Aires Acondicionados



Silent Air

**BGH**

# Silent Air | Split Inverter



## El balance perfecto

Los nuevos equipos con tecnología Inverter logran un **ahorro energético de hasta un 35%\*** y mantienen la temperatura del ambiente sin variaciones, brindando el **máximo confort**. Sumado a los **3 años de garantía**, lo convierten en la mejor opción para el hogar.



### Sistema Inverter

Máximo confort



### Calidad y durabilidad

La mejor garantía



### Menor consumo energético

Mayor ahorro



INVERTER



35%

Ahorro de  
energía\*

Mayor confort  
menor consumo

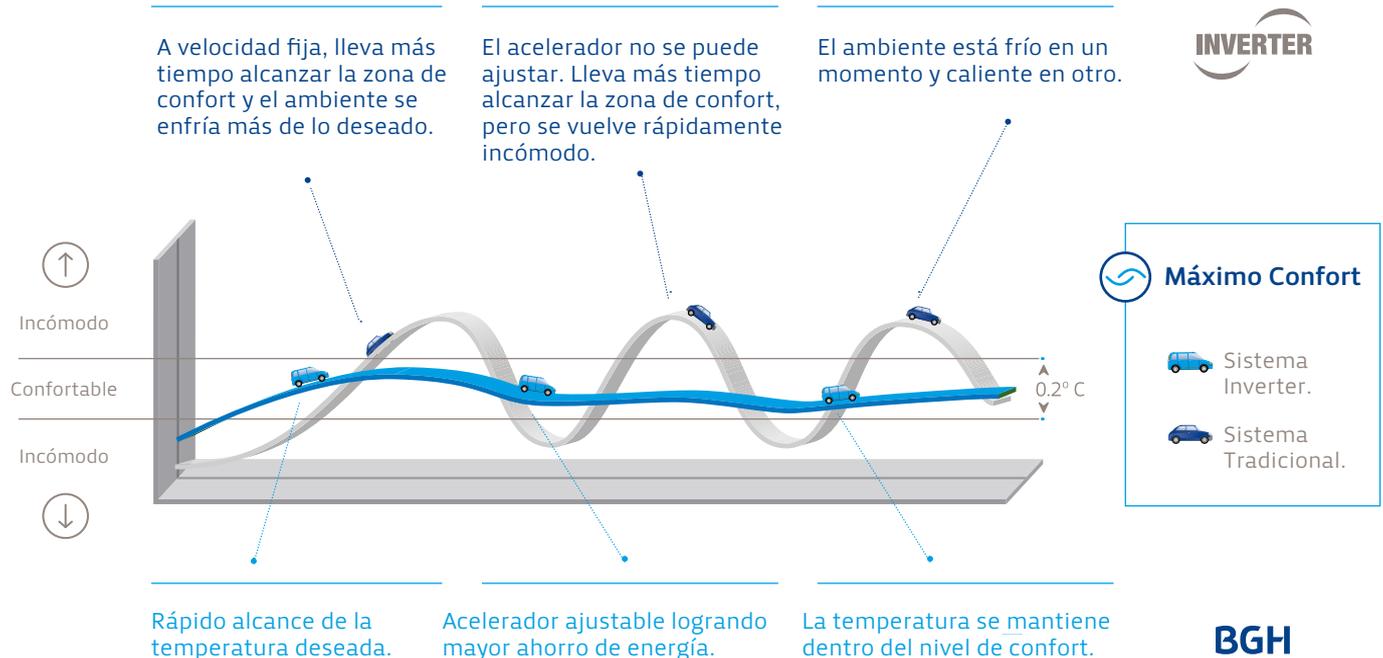


BGH

(\*) Comparado con acondicionadores de aire BGH con compresor on-off.

# Tecnología Inverter | ¿Cómo funciona la tecnología 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.





## Inverter

---

vs

## Tradicional

---

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

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

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.

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



**BGH**

(\*) Comparado con acondicionadores de aire BGH con compresor on-off.

# Silent Air | Split Inverter



35%

Ahorro de energía\*



## Garantía asegurada

La satisfacción de nuestros usuarios es nuestra prioridad. Por eso, los equipos BGH Silent Air cuentan con 3 (tres) años de garantía y todo el respaldo de la marca líder en climatización de la Argentina.



## Menor consumo energético

Los nuevos equipos con tecnología inverter logran un ahorro energético de hasta un 35% comparado con equipos split tradicionales on-off.



## Enfriamiento rápido

Enfríe en menor tiempo sus 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 comfortable.



## Hiding Display

Le permite apagar los indicadores LED del display para un mejor descanso durante la noche.



## 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.



## Mayor confort, menor consumo



Modelo		BSIH30CP	BSIH45CP	BSIH55CP
Capacidad (W)	Frío	3400	5200	6350
	Calor	3600	5400	6750
Potencia Eléctrica (W)	Frío	1060	1580	1980
	Calor	995	1490	1870
Intensidad de la corriente (Amp)	Frío	4.85	7.25	9.10
	Calor	4.55	6.85	8.60
Eficiencia Energética	Frío	A	A	A
	Calor	A	A	A
IEE: Índice de eficiencia energética (W/W)		3.21	3.29	3.21
COP: Coef. de performance (W/W)		3.62	3.62	3.61
Nivel de ruido (dB)	Interior Alto	40	43	48
	Interior Bajo	35	37	42
	Exterior	54	56	56
Dimensiones	Medida de caños (alta - baja)	1/4 y 3/8	1/4 y 1/2	3/8 y 5/8
	Unidad Interior			
	Alto (mm)	272	315	315
	Ancho (mm)	950	1002	1174
	Profundidad (mm)	207	238	238
	Peso Neto (kg)	9	12.5	14.5
	Unidad Exterior			
	Alto (mm)	482	585	650
	Ancho (mm)	715	810	860
	Profundidad (mm)	240	280	310
Peso Neto (kg)	30	41	54	

### Características Generales

Control Remoto con LCD

Filtro antipolvo

Función Inteligente

Función Sueño

Hot Start

Timer programable de 24 hs

Función deshumidificación

Auto restart

# Silent Air | Split Clase A



## Garantía asegurada

La satisfacción de nuestros usuarios es nuestra prioridad. Por eso, los equipos BGH Silent Air cuentan con 3 (tres) años de garantía y todo el respaldo de la marca líder en climatización de la Argentina.



## Menor consumo energético

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



## Enfriamiento rápido

Enfríe en menor tiempo sus 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 comfortable.



## Hiding Display

Le permite apagar los indicadores LED del display para un mejor descanso durante la noche.



## 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.



Diseño y alta calidad  
para disfrutar de un  
máximo confort

BGH

# Silent Air | Split Clase A



Modelo		BSH26WCP	BSH35WCP	BSH52WCP
Capacidad (W)	Frío	2650	3500	5000
	Calor	2650	3500	5100
Potencia Eléctrica (W)	Frío	800	1090	1560
	Calor	710	1025	1410
Intensidad de la corriente (Amp)	Frío	3.70	5.10	7.25
	Calor	3.25	4.80	6.50
Eficiencia Energética	Frío	A	A	A
	Calor	A	B	A
IEE: Índice de eficiencia energética (W/W)		3.31	3.21	3.21
COP: Coef. de performance (W/W)		3.73	3.41	3.62
Nivel de ruido (dB)	Interior Alto	38	39	43
	Interior Bajo	34	35	38
	Exterior	53	55	56
Dimensiones	Medida de caños (alta - baja)	1/4 y 3/8	1/4 y 1/2	1/4 y 5/8
	<b>Unidad Interior</b>			
	Alto (mm)	275	272	272
	Ancho (mm)	880	950	950
	Profundidad (mm)	207	207	207
	Peso Neto (kg)	8	8.5	12.5
	<b>Unidad Exterior</b>			
	Alto (mm)	482	482	585
	Ancho (mm)	715	715	810
	Profundidad (mm)	240	240	280
	Peso Neto (kg)	26	29	40.5

## Características Generales

Control Remoto con LCD

Filtro antipolvo

Función Inteligente

Función Sueño

Hot Start

Timer programable de 24 hs

Función deshumidificación

Auto restart



Modelo		BS23CP	BS30CP	BS45CP	BS55CP
Capacidad (W)	Frío	2650	3400	5200	6500
	Cálor	2680	3350	5200	6600
Potencia Eléctrica (W)	Frío	825	1000	1545	2000
	Cálor	785	940	1545	1930
Intensidad de la corriente (Amp)	Frío	3,8	4,6	7,15	9,25
	Cálor	3,6	4,3	7,2	8,95
Eficiencia Energética	Frío	A	A	A	A
	Cálor	B	B	C	B
IEE: Índice de eficiencia energética (W/W)		3,21	3,4	3,37	3,25
COP: Coef. de performance (W/W)		3,41	3,56	3,37	3,42
Nivel de ruido (dB)	Interior Alto	34,5	38	41	45,5
	Interior Bajo	25	27	31,5	41
	Exterior	52	54,5	55,5	56
Dimensiones	Medida de caños (alta - baja)	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
	<b>Unidad Interior</b>				
	Alto (mm)	290	297	319	336
	Ancho (mm)	720	802	965	1080
	Profundidad (mm)	189	189	218	226
	Peso Neto (kg)	7.9	8.7	11.9	14.4
	<b>Unidad Exterior</b>				
	Alto (mm)	550	555	702	702
	Ancho (mm)	700	770	845	845
	Profundidad (mm)	270	300	363	363
Peso Neto (kg)	27.6	31.2	45.5	52.7	

## Características Generales

Timer

Función sleep

Filtro antibacterias

Deflector de aire móvil

Función automático

Función deshumidificación

Autolimpiante

Control de flujo vertical

Enfriamiento rápido

Hot start

Display lcd en control

# Silent Air | Split 8000 Frigorías



## Garantía asegurada

La satisfacción de nuestros usuarios es nuestra prioridad. Por eso, los equipos BGH Silent Air cuentan con 3 (tres) años de garantía y todo el respaldo de la marca líder en climatización de la Argentina.



## Enfriamiento rápido

Los deflectores de aire y el ventilador operan a sus máximas capacidades permitiendo climatizar el ambiente de manera más rápida y más homogénea.



## Control remoto

El Silent Air 8000 cuenta con un control remoto con display LCD y luz LED para una mayor comodidad.



## Bajo nivel sonoro

Los compresores y ventiladores de última generación le aseguran un funcionamiento silencioso.



## Monofásico

Instalación monofásica 220 Volts. No requiere instalación trifásica.



## Timer programable

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



## Función Sueño

Habilite esta opción durante la noche para lograr un ajuste automático de la temperatura, evitando la sensación de frío durante el sueño.



## Función deshumidificación

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

# Combinación entre potencia y confort



## Modelo

**BS80CN**

Capacidad (W)	Frío	8800
	Calor	9300
Potencia Eléctrica (W)	Frío	2900
	Calor	2600
Intensidad de la corriente (Amp)	Frío	13,4
	Calor	12,4
Eficiencia Energética	Frío	B
	Calor	B
IEE: Índice de eficiencia energética (W/W)		3,02
COP: Coef. de performance (W/W)		3,58
Nivel de ruido (dB)	Interior Alto	51
	Interior Bajo	40
	Exterior	61
Dimensiones	Medida de caños (alta - baja)	5/8 - 3/8
	Unidad Interior	
	Alto (mm)	362
	Ancho (mm)	1259
	Profundidad (mm)	282
	Peso Neto (kg)	20,5
	Unidad Exterior	
	Alto (mm)	810
	Ancho (mm)	945
	Profundidad (mm)	395
	Peso Neto (kg)	65

## Características Generales

Control Remoto con LCD Y luz LED

Display de temperatura en panel

Función Inteligente

Función Sueño

Enfriamiento Rápido

Hot Start

Auto Restart

Timer programable de 24 hs

Función deshumidificación

Auto-Diagnóstico

Velocidad ventilador regulable

**BGH**

# Silent Air | Equipo Portátil



## Garantía asegurada

La satisfacción de nuestros usuarios es nuestra prioridad. Por eso, los equipos BGH Silent Air cuentan con 3 (tres) años de garantía y todo el respaldo de la marca líder en climatización de la Argentina.



## Sin costo de instalación

El equipo incluye los insumos necesarios para su instalación sin costos adicionales, de manera rápida y sencilla.



## Fácil traslado

Especialmente diseñado para un fácil traslado, el equipo puede ser utilizado en múltiples ambientes, de manera muy práctica, evitando costos de instalación.



## Control remoto

Diseño moderno con panel digital y control remoto para mayor comodidad.



## Enfriamiento rápido

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



## 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.



## Bajo nivel sonoro

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

# La solución instantánea en climatización



## Modelo

BP30CN

Capacidad (W)	Frío	3500
	Calor	3500
Potencia Eléctrica (W)	Frío	1130
	Calor	1130
Intensidad de la corriente (Amp)	Frío	5.3
	Calor	5.3
Nivel de ruido (dB)	Interior	52
Dimensiones	Alto (mm)	750
	Ancho (mm)	443
	Profundidad (mm)	375
	Peso Neto (kg)	32

## Características Generales

Timer programable

Función sueño

Control de 3 velocidades

Flaps

Auto Restart

Función Deshumidificación

Display indicador de temperatura setead

Indicador nivel bandeja recolectora

**BGH**

# Silent Air | Equipo Ventana



## Garantía asegurada

La satisfacción de nuestros usuarios es nuestra prioridad. Por eso, los equipos BGH Silent Air cuentan con 2 (dos) años de garantía y todo el respaldo de la marca líder en climatización de la Argentina.



## Menor consumo EE "A"

Los nuevos equipos BGH Silent Air "A" consumen 16% menos que equipos con eficiencia energética "C" (\*) generando una disminución en el consumo energético de tu hogar.

(\*) de características similares



## Control remoto

Diseño moderno con panel digital y control remoto para mayor comodidad.



## Enfriamiento rápido

Enfríe en menor tiempo sus 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.



## 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.



## Timer programable

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



## Deflector de aire 4 vías

Distribuye el flujo de aire de manera uniforme para lograr un enfriamiento rápido.

# Fácil manejo con el menor consumo



## Modelo

BC23FN BC30FN BC45FN

Capacidad (W)	Frío	2500	3400	5100
	Calor			
Potencia Eléctrica (W)	Frío	830	1130	1690
	Calor			
Intensidad de la corriente (Amp)	Frío	3,90	5,20	7,80
	Calor			
Eficiencia Energética	Frío	A	A	A
	Calor			
IEE: Índice de eficiencia energética (W/W)		3,01	3,01	3,02
COP: Coef. de performance (W/W)				
Nivel de ruido (dB)	Interior Alto	60	60	63
	Interior Bajo	57	57	59
Dimensiones	Alto (mm)	386	386	428
	Ancho (mm)	600	600	660
	Profundidad (mm)	560	560	680
	Peso Neto (kg)	34,7	35,8	53

## Características Generales

Control Remoto

Sistema de dirección de aire de 4 vías

Chasis deslizable

Filtro antipolvo

Deshumidificación

Renovación de aire

Dirección de flujo de aire

Oscilador de aire

Timer 24Hs y On/Off

Función sueño

Auto restart

**BGH**

# Smart Control Kit

BGH Smart Control Kit te permite convertir tu aire acondicionado tradicional de cualquier marca\* ya instalado en un aire Smart con todas las funciones de la tecnología Smart control. La colocación es rápida y sencilla, lo hacés vos mismo sin necesidad de un instalador, sólo necesitás una red Wi-Fi en el lugar.



- 1 Módulo infrarrojo**  
Se conecta con el módulo Wi-Fi transformando tu aire en Smart.
- 2 Módulo Wi-Fi**  
Recibe las órdenes de tu Smartphone, tablet o la web.

## Descargando la app en tu dispositivo móvil (Smart o Tablet) podés:

- Programar temperatura y modo de tu aire antes de llegar a tu casa.
- Apagar un equipo que olvidaste encendido cuando te fuiste.
- Conectar desde Facebook y Google+ sin necesidad de crear un nuevo usuario.
- Recibir sugerencias de climatización óptima a partir de a temperatura exterior actual.
- Manejar todos los equipos de tu casa desde tu Smartphone o Tablet (un kit por equipo).

Funciona con el 97% de los aires fabricados a partir del 2006.

Diseñado por  Solidmation

Conocé más en [smartcontrol.bgh.com.ar/smartkit](http://smartcontrol.bgh.com.ar/smartkit) (\*) Ver lista de marcas compatibles en [smartcontrol.bgh.com.ar/smartkit](http://smartcontrol.bgh.com.ar/smartkit)

## Convertí tu aire en Smart



Colocalo vos mismo,  
descargá la app  
y comenzá a disfrutar

Smart es mejor



**BGH**

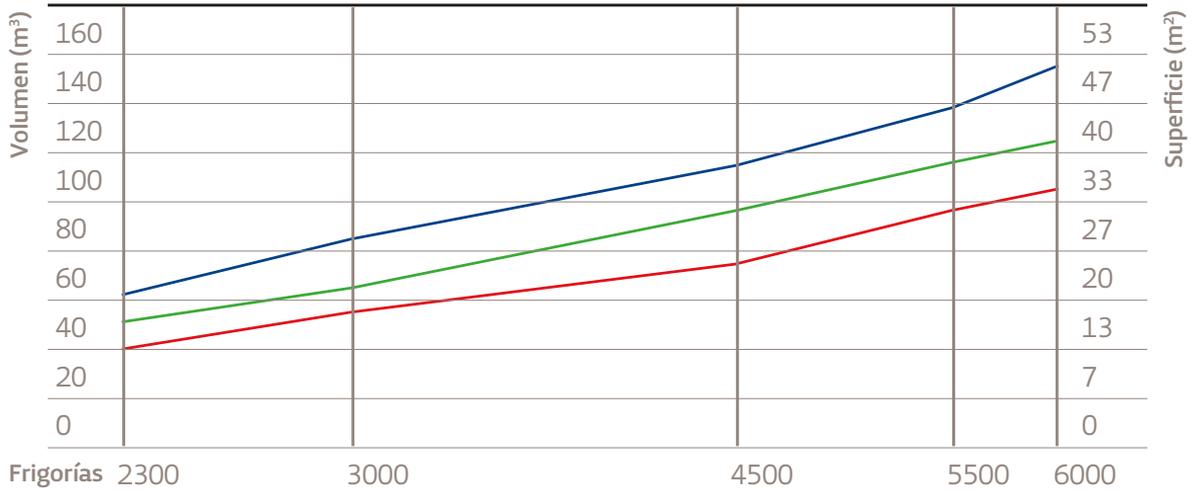
# Cómo elegir el aire acondicionado adecuado para tus ambientes

Es necesario estimar la carga térmica de acuerdo a las características del ambiente. Para ello se deben considerar los siguientes factores:

- 1 Catalogar la carga térmica de su ambiente (Normal, Medianamente Caluroso, Muy Caluroso) en función de la cantidad de ventanas y la orientación del mismo. A mayor cantidad de ventanas, será mayor el calor en el ambiente. Considerar el material empleado en techos y cielorrasos en ambientes que no tengan una construcción por encima y en donde el sol impacte de forma directa. Si la orientación es oeste o norte, el ambiente será más caluroso, y menos caluroso si es este o sur.
- 2 Calcular la superficie del ambiente ( $m^2$ : ancho x largo). Si el ambiente tiene techos de más de 3 m, calcular el volumen del mismo agregando la altura ( $m^3$ : ancho x largo x alto). Identificar el eje de  $m^3$  o  $m^2$  en el gráfico, según corresponda.
- 3 Buscar dentro del gráfico la curva de carga térmica seleccionada (según el color), cruzarla con la cantidad de  $m^3$  o  $m^2$  de su ambiente; y como resultado ver la cantidad de frigorías necesarias más adecuadas para su ambiente.



# Cálculo térmico frigorías para colocar el equipo más adecuado según el ambiente



## Referencias

- Normal
- Medianamente caluroso
- Muy caluroso

Nota: el cálculo realizado a través de esta herramienta es orientativo.

**BGH**



# BGH

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

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

Descubrí más en:

 BGHsa

 BGH

 BGHArgentina

 BGH\_SA

 BGH