

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

El clima ideal

INVERTER

35%
AHORRO DE
ENERGÍA(*)

BGH

24

Silent Air

Silent Air

BGH

Silent Air
Split Inverter con Smart Control 2.0

BGH



Split Inverter

Menor Consumo, Mayor Confort.

El nuevo BGH Silent Air Inverter con Smart Control 2.0 combina tecnología de vanguardia con la más alta eficiencia.



Sistema Inverter



Smart Control



Calidad y durabilidad



Menor consumo energético

Silent Air

Split Inverter con Smart Control 2.0

BGH



Sistema Inverter

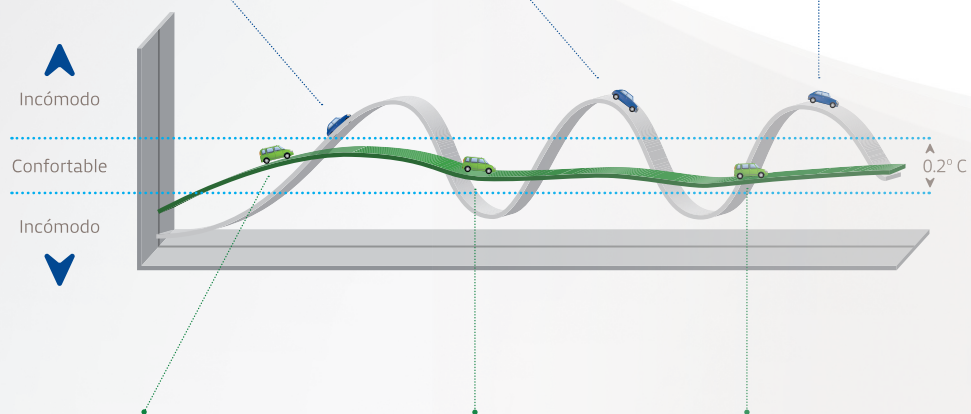
Gracias al sistema Inverter, se consigue un perfecto control del flujo de refrigerante, logrando una mejor precisión de la temperatura seteada y una elevada eficiencia del equipo.



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.

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

Split Inverter con Smart Control 2.0



Smart Control

Control total. Estés donde estés.

Smart Control es una nueva tecnología exclusiva de los Aires Acondicionados BGH Silent Air Inverter que te permite conectarlos a una red Wifi y convertir tu aire en Smart, descargando la app en tu Smartphone para controlarlo donde sea que estés.



Geolocalización

Smart Control ejecuta las acciones que vos elijas de manera automática, como apagado o encendido, en un radio de hasta 300 m de distancia de tu aire acondicionado.



Login con Facebook y Google +

Silent Air con Smart Control te permite conectarte de manera fácil y rápida desde las redes sociales, sin necesidad de crear un usuario nuevo.



Inteligencia

Utilizando los datos de temperatura exterior, Smart Control te sugiere la climatización óptima para tus ambientes.



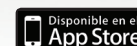
Registro de utilización

Mediante la aplicación, podrás consultar el registro diario de utilización del equipo.



Avisos de mantenimiento

Smart Control notifica los momentos de realizar mantenimientos preventivos, como limpieza de filtros.



Aplicación BGH Smart Control disponible únicamente para sistema operativo iOS y Android.

Silent Air Split Inverter con Smart Control 2.0

BGH

Diseño y alta calidad para disfrutar
de un máximo confort.



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 confortable.



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.



Función ECO

Dependiendo de la temperatura seleccionada el equipo ajustará de manera automática su funcionamiento para un mayor ahorro de energía y un uso más económico.



Función sueño



Hot start



Auto restart



Timer
programable



Función
deshumidificación



Función
auto

Modelos		BSI30CNS	BSI45CNS
Capacidad (W)	Frío	3500	5400
	Calor	3650	5400
Potencia Eléctrica (W)	Frío	1035	1610
	Calor	965	1490
Intensidad de la corriente (Amp)	Frío	4,80	7,50
	Calor	4,45	6,90
Eficiencia Energética	Frío	A	A
	Calor	A	A
IEE: Índice de eficiencia energética (W/W)		3,38	3,35
COP: Coef. de performance (W/W)		3,78	3,62
Nivel de ruido (dB)	Interior Alto	40	44
	Interior Bajo	26	34
	Exterior	54	53
Características	Tecnología Smart Control	Sí	Sí
	Control Remoto con LCD y luz LED	Sí	Sí
	Display de temperatura en panel	Sí	Sí
	Función ECO	Sí	Sí
	Función sueño	Sí	Sí
	Enfriamiento rápido	Sí	Sí
	Hot start	Sí	Sí
	Auto restart	Sí	Sí
	Timer programable de 24 hs.	Sí	Sí
	Función deshumidificación	Sí	Sí
Dimensiones	Auto-Diagnóstico	Sí	Sí
	Velocidad ventilador regulable	Sí	Sí
	Medida de caños (alta - baja)	1/2" x 1/4"	1/2" x 1/4"
	Unidad interior		
	Alto (mm)	302	555
	Ancho (mm)	850	770
	Profundidad (mm)	204	300
	Peso neto (kg)	9,0	12,3
	Unidad exterior		
	Alto (mm)	326	554
	Ancho (mm)	1010	800
	Profundidad (mm)	230	333
	Peso neto (kg)	28,5	38,0

Silent Air

Split Inverter con Smart Control 2.0

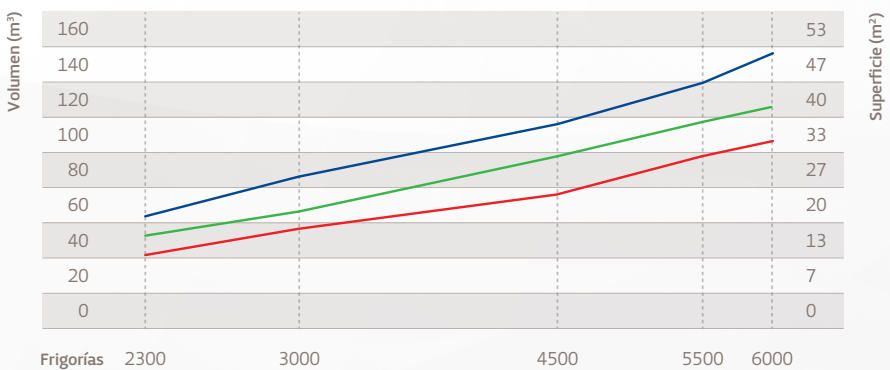


Cómo elegir el aire acondicionado adecuado para tus ambientes

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 (m2: ancho x largo). Si el ambiente tiene techos de más de 3 m, calcular el volumen del mismo agregando la altura (m3: ancho x largo x alto). Identificar el eje de m3 o m2 en el gráfico, según corresponda.
3. Buscar dentro del gráfico la curva de carga térmica seleccionada (según el color), cruzarla con la cantidad de m3 o m2 de su ambiente; y como resultado ver la cantidad de frigorías necesarias más adecuadas para su ambiente.

Cálculo térmico frigorías



Referencias

- Normal
- Medianamente caluroso
- Muy caluroso

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

BGH

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

www.bgh.com.ar

Descubrí más en:

