



**BGH**  
Eco Smart

## Línea Light Commercial Inverter

Máxima eficiencia y versatilidad  
para todo tipo de proyectos



# Ahorra hasta un 50% DE ENERGÍA

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.

## SEER 6.11

SEER es el índice de eficiencia energética estacional que permite clasificar los acondicionadores de aire inverter cuando funcionan en diferentes condiciones de carga térmica. Es la manera correcta de evaluar esta nueva tecnología inverter, ya que el compresor funciona en forma permanente pero a distinta velocidad, según sea la carga térmica, logrando grandes ahorros de energía, comparándolos con los equipos tradicionales que poseen un SEER promedio de 3.



## SISTEMAS ALTAMENTE EFICIENTES, con tecnología Inverter



### 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.

VS

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

*\*filtro no incluido de fábrica*

## Condensadora universal



**Compatible con  
baja silueta,  
piso techo y  
cassette**



**Dimensiones  
reducidas**



**Flujo  
horizontal**

Modelo	BSCHI24CMP	BSCHI36CMP	BSCHI60CTP	BSCHI72CTP
Capacidad Nominal (TR)	2	3	5	6
Capacidad Nominal (FR)	6.028	9.373	15.120	18.144
Capacidad Nominal (W)	7.010	10.900	17.581	21.098
Peso Neto (kg)	44	67,6	86,7	107,1
Dimensiones (cm) (alto x ancho x prof.)	67,3 x 89 x 34,2	81 x 94,6 x 41		95,5 x 133,3 x 41,5
Alimentación (Fase x Volts x Hz)	1 x 220-240 x 50		3 x 380-415 x 50	
Corriente a máx. potencia (A)	19	22,5	14	14
Potencia eléctrica (W) (Frío)	2.550	4.160	5.400	6.700
Potencia eléctrica (W) (Calor)	2.100	3.250	5.100	5.300
Potencia máx. (W)	3.700	5.000	6.700	7.600
Tipo de compresor	Rotary			
Nivel de Ruido (db)	60	65	64,5	65
Temp. límite de Operación de Aire Exterior (°C) (Frío)	-15-50			
Temp. límite de Operación de Aire Exterior (°C) (Calor)	-15-24			
Distancia de cañería entre unidad interior y exterior (m) (min./máx.)	3/25	3/30	3/50	
Altura máx. ente unidad interior y exterior (m)	15	20	30	
Caño de conexión (líquido)	Ø 9,52 (3/8")			
Caño de conexión (gas)	Ø 15,9 (5/8")			
Otras características				
Protección contra fallas	✓			
Autodiagnóstico	✓			
Carga de refrigerante incluido (m)	5			
No frost	✓			

## Unidades interiores



**Control remoto inalámbrico**



**Control centralizado (opcional)**



**Control remoto alámbrico 1 a 1 (opcional)**

## Piso Techo



Modelo	BSPTHIE36CMP	BSPTHIE60CTP	BSPTHIE72CTP
Capacidad Nominal (TR)	3	5	6
Capacidad Nominal (FR)	9.373	15.120	18.144
Capacidad Nominal (W)	10.900	17.581	21.098
Unidad Interior			
Peso Neto (kg)	41,5	40,4	40,4
Dimensiones (cm) (alto x ancho x prof.)	23,5 x 165 x 67,5	23,5 x 165 x 67,5	23,5 x 165 x 67,5
Volumen de aire (m <sup>3</sup> /h) (baja/media/alta)	1.504/1.728/1.955	2.000/2.170/2.300	2.020/2.180/2.340
Nivel de Ruido (db) (baja/media/alta)	43/47/50	50/52/54	49,5/50,5/53,5
Alimentación (Fase x Volts x Hz)		1 x 220-240 x 50	

## Baja Silueta

Modelo	BSBSIE36CMP	BSBSIE60CTP	BSBSIE72CTP
Capacidad Nominal (TR)	3	5	6
Capacidad Nominal (FR)	9.373	15.120	18.144
Capacidad Nominal (W)	10.900	17.581	21.098
Unidad Interior			
Peso Neto (kg)	40,5	47,6	47,4
Dimensiones (cm) (alto x ancho x prof.)	24,9 x 136 x 77,4	30 x 120 x 87,4	30 x 120 x 87,4
Volumen de aire (m <sup>3</sup> /h) (baja/media/alta)	1.500/1.800/2.100	1.680/2.040/2.400	1.820/2.210/2.600
Nivel de Ruido (db) (baja/media/alta)	39/42/44	43/45,5/47,5	46/48,5/50
Alimentación (Fase x Volts x Hz)		1 x 220-240 x 50	

## Cassette

Modelo	BSKIE24CMP	BSKIE36CMP	BSKIE60CTP	BSKIE72CTP
Capacidad Nominal (TR)	2	3	5	6
Capacidad Nominal (FR)	6.028	9.373	15.120	18.144
Capacidad Nominal (W)	7.010	10.900	17.581	21.098
Unidad Interior				
Peso Neto (kg)	21,6	27,2	28,8	21,6
Dimensiones (cm) (alto x ancho x prof.)	20,5 x 83 x 83	24,5 x 83 x 83	24,5 x 83 x 83	28,7 x 83 x 83
Volumen de aire (m <sup>3</sup> /h) (baja/media/alta)	992/1.118/1.247	1.300/1.530/1.700	1.600/1.800/1.950	1.730/1.950/2.170
Nivel de Ruido (db) (baja/media/alta)	40/43/45	45/48/51	48/51,5/53,5	49,5/52/54,5
Alimentación (Fase x Volts x Hz)			1 x 220-240 x 50	

# BGH

Eco Smart

