

2000~2005  
Global No.1



Aire Acondicionado 2006

# Unidad Tipo Mini Split Pared

Encuéntrate con lo más Confortable y Conveniente



# Unidad Tipo Mini Split Pared

LG Electronics,  
el vendedor No.1 en el mundo por seis años  
consecutivos



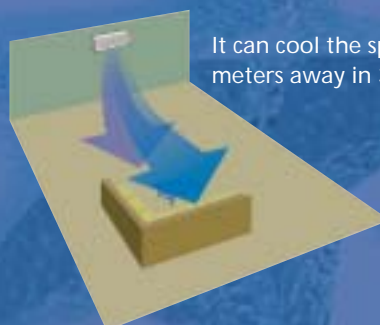
JARN, la revista de aire acondicionado, calefacción y refrigeración conocida en todo el mundo, ha elegido a LG como el

mejor vendedor durante seis años consecutivos. LG cree que este logro se ha obtenido dando al consumidor lo mejor, y nada más que lo mejor. LG promete seguir innovando y avanzando.



## Jet Cool

A través de esta función el enfriamiento de la habitación será más rápida, de esta manera cuando usted regrese a casa de sus labores cotidianas o de practicar deporte no tendrá que esperar un largo tiempo aunque el lugar tenga la temperatura deseada. Para un enfriamiento rápido, el aire se distribuye a una alta velocidad durante 30 minutos hasta que la temperatura alcance los 18 grados.

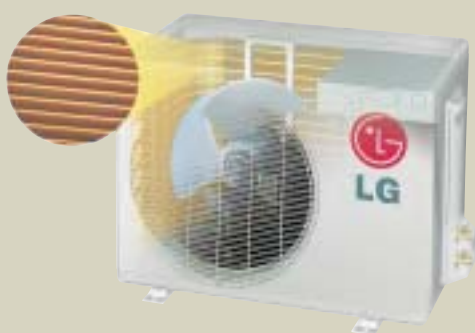


It can cool the spot ten meters away in 3 minutes.

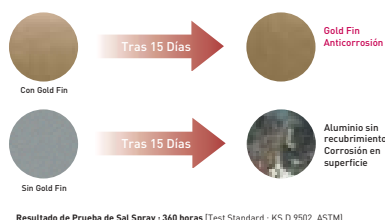


## Gold Fin-Doble Vida

El intercambiador de calor LG está cubierto con una capa dorada anticorrosiva sobre la superficie de aluminio, que le permitirá conservarse a lo largo del tiempo. De esa forma el desempeño de la unidad será prácticamente el mismo que al adquirirlo.



### Prueba de Sal Spray durante 15 días



## Deshumidificación saludable

Con el uso de un compresor diseñado → recientemente, la humedad es eliminada para crear una atmosfera confortable sin sobre enfriar la habitacion.

### Tabla de distribución de temperatura interna Convencional

como la temperatura al rededor es sensada después de que el aire de la unidad es ampliamente distribuida, la lectura correcta de la temperatura del aire no es posible.

### Deshumidificación saludable

al incrementar el ángulo de la aleta, se logra una temperatura mas acertada para prevenir el sobre enfriamiento.



Convencional



Deshumidificación saludable



## Brisa Natural usando el sistema CHAOS Swing

Brisa Natural usando el sistema CHAOS Swing Gracias a la permanente innovación tecnologica de LG, fue posible desarrollar el sistema CHAOS que permite, a través del ángulo de deflexión y la frecuencia de la turbina, incrementar el alcance del patron de flujo de aire frio.



### Efecto Envolvente:

El efecto envolvente es controlado por el Control de Ángulo del Aspa para distribuir uniformemente el aire por toda la habitación.

# Unidad Tipo Mini Split



12,000Btu/h

■ **S121CG SR0** 12,000Btu/h



- Gold Fin Anticorrosion • Control remoto • Modo automático para dormir
- CHAOS Swing • Deshumidificación saludable • Operación automática
- Nuevo sistema de flujo • Filtro antibacterial de un toque
- Temporizador Enc/Apag de 24 horas • Auto Apagado

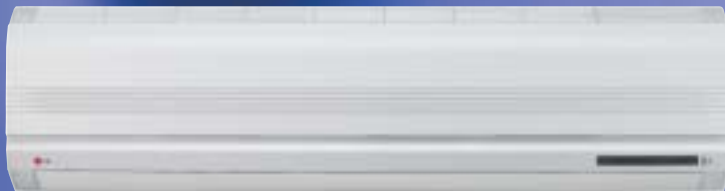


9,000~12,000Btu/h

■ **S092CG S41** 9,000Btu/h  
 ■ **S122CG S41** 12,000Btu/h  
 ■ **S122HG S41** 12,000Btu/h



- Gold Fin Anticorrosion • Control remoto • Modo automático para dormir
- CHAOS Swing • Deshumidificación saludable • Operación automática
- Nuevo sistema de flujo • Filtro antibacterial de un toque
- Temporizador Enc/Apag de 24 horas • Auto Apagado



18,000~24,000Btu/h

■ **S182CG S52** 18,000Btu/h  
 ■ **S242CG S51** 24,000Btu/h  
 ■ **S182HG S51** 18,000Btu/h  
 ■ **S242HG S51** 24,000Btu/h



- Gold Fin Anticorrosion • Control remoto • Modo automático para dormir
- CHAOS Swing • Deshumidificación saludable • Operación automática
- Nuevo sistema de flujo • Filtro antibacterial de un toque
- Temporizador Enc/Apag de 24 horas • Auto Apagado

# t Pared

Enfriamiento Calefacción



12,000~18,000Btu/h

- **S122CGH SR3** 12,000Btu/h
- **S182CGH ST3** 18,000Btu/h

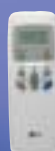


- Gold Fin Anticorrosion • Control remoto • Modo automático para dormir
- CHAOS Swing • Deshumidificación saludable • Operación automática
- Nuevo sistema de flujo • Filtro antibacterial de un toque
- Temporizador Enc/Apag de 24 horas • Auto Apagado

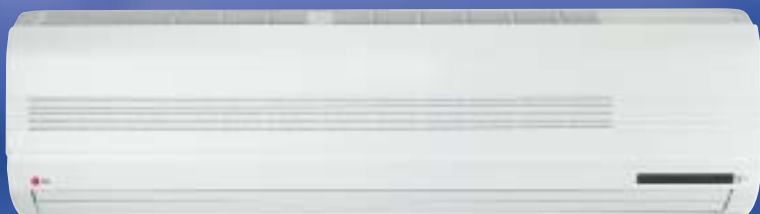


12,000~24,000Btu/h

- **G122C SR2** 12,000Btu/h
- **G182C ST3** 18,000Btu/h
- **G242C ST2** 24,000Btu/h



- Control remoto • Modo automático para dormir • CHAOS Swing
- Deshumidificación saludable • Operación automática
- Nuevo sistema de flujo • Filtro antibacterial de un toque
- Temporizador Enc/Apag de 24 horas • Auto Apagado



30,000~36,000Btu/h

- **S302CG SD1** 30,000Btu/h
- **S362CG SD1** 36,000Btu/h
- **S302HG SD1** 30,000Btu/h
- **S362HG SD1** 36,000Btu/h



- Gold Fin Anticorrosion • Control remoto • Modo automático para dormir
- CHAOS Swing • Deshumidificación saludable • Operación automática
- Nuevo sistema de flujo • Filtro antibacterial de un toque
- Temporizador Enc/Apag de 24 horas • Auto Apagado

# Especificaciones | Unidad Tipo Mini Split Pared

Model		S092CG	S122CG	S121CG	S182CG	S242CG	S302CG	S362CG	S122CGH
<b>Capacity</b>									
Cooling	(Btu/hr)	9,000	12,000	12,000	18,000	24,000	28,000	36,000	12,000
Heating	(Btu/hr)	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Electrical Parts</b>									
Voltage,Frequency,Phase	(V,Hz,ø)	220,60,1	220,60,1	220,60,1	220,60,1	220,60,1	220,60,1	220,60,1	220,60,1
Power Input.	Cooling/Heating (Watt)	880/-	1,200/-	1,270/-	1,950/-	2,350/-	3,350/-	3,970/-	1,220/-
Running Current.	Cooling/Heating (A)	4.1/-	5.7/-	12/-	8.9/-	11/-	16/-	19/-	6/-
<b>Performance</b>									
EER	(Btu/hr.W)	10.2	10.0	9.5	9.2	10.2	8.4	9.1	12.0
Air Circulation	(In/Out) (m <sup>3</sup> /min)	6.8/23	8.6/23	9.5/26	14.0/33	16/42	21/58	26/58	8.1/30
Moisture Removal	(l /hr)	1.0	1.5	1.5	2.2	2.9	3.5	3.8	-
Noise Level	(In/Out) (dB[A]±3)	32/47	40/49	40/48	40/56	44/56	49/56	45/58	36/46
<b>Features</b>									
Nano PLASMA Air Purifying System		-	-	-	-	-	-	-	-
Gold Fin		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Temperature Control		Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor
CHAOS Swing		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Air Direction Control(up&down)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
Air Direction Control(left&right)		Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)
Remote Controller Type		Wireless LCD	Wireless LCD	Wireless LCD	Wireless LCD	Wireless LCD	Wireless LCD	Wireless LCD	Wireless LCD
Setting Temperature Range	(Cool/Heat)	18-30/-	18-30/-	18-30/-	18-30/-	18-30/-	18-30/-	18-30/-	18-30/-
Micom Control		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Timer		24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF
Auto Restart		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Jet Cool		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Healthy Dehumidification		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Restart Delay		3	3	3	3	3	3	3	3
Compressor	Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Recipro	Recipro	Rotary
<b>Installation &amp; Stuffing</b>									
Net Dimensions	Indoor WxHxD (mm)	840 x 270 x 153	840 x 270 x 153	900 x 285 x 156	1090 x 300 x 178	1090 x 300 x 178	1259 x 349 x 205	1499 x 349 x 205	900 x 285 x 156
	Outdoor WxHxD (mm)	575 x 260 x 525	717 x 481 x 228	770 x 540 x 245	801 x 262 x 555	870 x 577 x 276	870 x 800 x 320	790 x 965 x 320	770 x 540 x 245
Net Weight	In/Out (Kgs)	7/20	7/25	8/34	13.5/35	13.5/50	21/75	25/80	8/34
Connecting Tube	Liquid side mm(in)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	6.35(1/4)
	Gas side mm(in)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	12.7(1/2)
	Length, std m(in)	5(197)	5(197)	5(197)	5(197)	5(197)	7.5(295)	7.5(295)	7.5(295)
Stuffing Quantity	With S/Parts 20/40ft	130/282	127/277	104/214	87/186	76/162	49/107	44/95	104/214
	Without S/Parts 20/40ft	132/285	130/280	105/216	86/184	77/164	48/105	45/96	105/216

# Especificaciones | Unidad Tipo Mini Split Pared

Model	S182CGH	S122HG	S182HG	S242HG	S362HG	G122C	G182C	G242C	
<b>Capacity</b>									
Cooling (Btu/hr)	18,000	12,000	18,500	24,000	36,000	12,000	18,000	24,000	
Heating (Btu/hr)	-	12,500	19,800	26,400	36,000	-	-	-	
<b>Electrical Parts</b>									
Voltage, Frequency, Phase (V, Hz, Ø)	220, 60, 1	220, 60, 1	220, 60, 1	220, 60, 1	220, 60, 1	220, 60, 1	220, 60, 1	220, 60, 1	
Power Input. Cooling/Heating (Watt)	2,000/-	1,200/1,150	1,960/1,810	2,350/2,550	3,970/-	1,300/-	1,900/-	2,350/-	
Running Current. Cooling/Heating (A)	9/-	5.7/5.4	9.0/8.5	12/11.5	19/-	6.3/-	9.1/-	11.0/-	
<b>Performance</b>									
EER (Btu/hr.W)	11.3	10.0	9.4	10.2	9.0	2.33	2.39	2.57	
Air Circulation (In/Out) (m <sup>3</sup> /min)	12.4/42	8.6/23	14.0/33	16/42	26/58	8.6/25	12.5/34	14.9/42	
Moisture Removal (l/hr)	-	-	-	-	4.2	1.1	2.2	2.88	
Noise Level (In/Out) (dB(A)±3)	42/52	40/49	40/56	44/56	45/58	40/50	44/56	46/57	
<b>Features</b>									
Nano PLASMA Air Purifying System	-	-	-	-	Yes	-	-	-	
Gold Fin	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	-	-	-	
Temperature Control	Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor	Thermistor	
CHAOS Swing	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Air Direction Control(up&down)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
Air Direction Control(left&right)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	Manual(Auto)	
Remote Controller Type	Wireless LCD	Wireless LCD	Wireless LCD	Wireless LCD	Wireless LCD	Simple	Simple	Simple	
Setting Temperature Range (Cool/Heat)	18-30/-	18-30/16-30	18-30/16-30	18-30/16-30	18-30/-	18-30/-	18-30/-	18-30/-	
Micom Control	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Timer	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	24Hr ON/OFF	7Hr OFF	7Hr OFF	7Hr OFF	
Auto Restart	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Jet Cool	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Healthy Dehumidification	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Restart Delay	3	3	3	3	3	3	3	3	
Compressor Type	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Recipro	Rotary	Rotary	Rotary	
<b>Installation &amp; Stuffing</b>									
Net Dimensions	Indoor WxHxD (mm)	1090 x 314 x 172	840 x 270 x 153	1090 x 300 x 178	1090 x 300 x 178	1499 x 349 x 205	900 x 285 x 156	1,090 x 314 x 172	1,090 x 314 x 172
	Outdoor WxHxD (mm)	801 x 555 x 262	717 x 481 x 228	870 x 577 x 276	870 x 577 x 276	790 x 965 x 320	717 x 481 x 228	801 x 555 x 262	840 x 577 x 276
Net Weight	In/Out (Kgs)	12/50	7/25	13.5/50	13.5/50	25/80	8/25	12/38	12/47
Connecting Tube	Liquid side (mm(in))	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Gas side (mm(in))	15.88(5/8)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Length, std (m(in))	5(197)	5(197)	5(197)	5(197)	7.5(295)	5(197)	5(197)	5(197)
Stuffing Quantity	With S/Parts (20/40ft)	88/178	127/277	76/162	76/162	44/95	111/234	84/184	76/162
	Without S/Parts (20/40ft)	90/180	130/280	77/164	77/164	45/96	120/254	85/186	77/164

## Unidad exterior



9,000~12,000 Btu/h



18,000~24,000 Btu/h



30,000 Btu/h



36,000 Btu/h



# LG Electronics Inc.

**LG Electronics México, S.A. de C.V.**

Teléfono : 53-21-1900

Fax : 53-21-1999

<http://www.lge.com.mx>