

JETCOOL



Jet Cool™

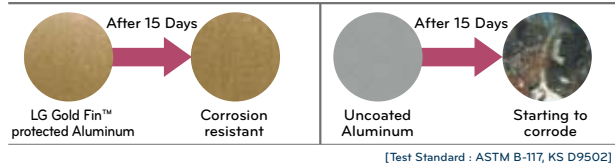
El ambiente se enfría rápidamente con la función Jet Cool, ya que el equipo libera aire muy frío con una temperatura establecida de 18 °C a una alta velocidad durante 30 min.



Anti Corrosion Gold Fin™

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.

15-Day Salt Spray Test



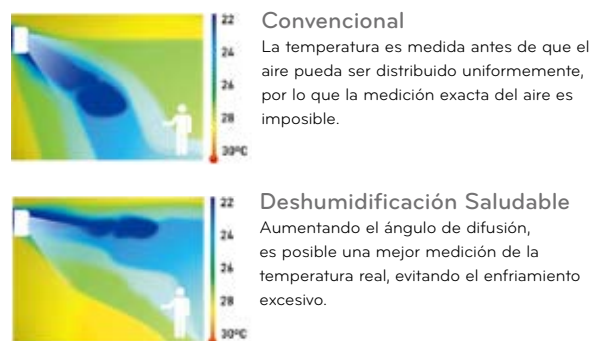
[Test Standard : ASTM B-117, KS D9502]



Deshumidificación Saludable

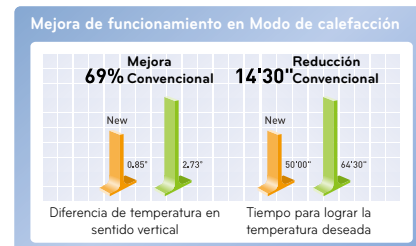
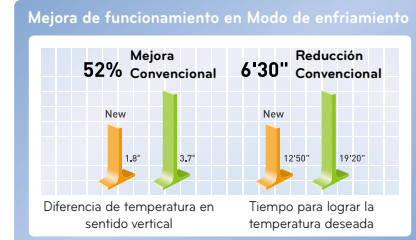
Con el uso de este compresor de última tecnología, la humedad es eliminada para crear una atmósfera mas grata, sin enfriar demasiado la habitación.

Gráfico de distribución de temperatura interior



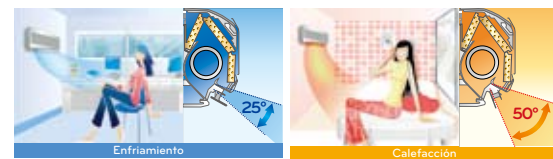
Flujo de Aire Uniforme y Rápido

LG Electronics ha mejorado el funcionamiento logrando que la diferencia de temperaturas en la habitación sea menor y que se llegue a la temperatura deseada más rápidamente.



Flujo de Aire Mejorado para Enfriamiento o Calefacción

Las guías se ajustan según el modo de operación seleccionado. En el modo de calefacción el aire es suministrado con un bajo ángulo debido a que el aire caliente asciende.



Oscilación Automática en 2 vías

La mayoría de los equipos LG distribuyen el aire en 2 direcciones para eliminar las áreas de frío y calor que hubiese en la habitación brindando una temperatura uniforme.



Aires Acondicionados LG 2010 Unidad Tipo Mini Split de Pared JETCOOL



Line up

SJ122CD / SJ182CD
 SJ242CD / SJ122HD
 SJ182HD / SJ242HD
 SJ091CD / SJ121CD
 SJ121HZ



- Control de temperatura
- Pre filtro (lavable / Anti hongos)
- Gold Fin (12k sólo frío, 12/18/24k Bomba de calor Gold Fin Blanco (18/24k sólo frío)
- Función CHAOS (Oscilación automática)
- Pasos, Ventilador/Enfriamiento/Calefacción
- Control de dirección del flujo de aire (Arriba y Abajo)
- Control remoto inalámbrico
- Rango de temperatura de consigna modo frío y calor
- Incremento de temperatura
- Operación automática (Control Micom)
- Temporizador • Operación modo sueño
- Deshumidificación suave
- Retardo de arranque (minuto)
- Control de deshielo • Arranque caliente • Jet Cool

JETCOOL



SJ122CD / SJ182CD / SJ242CD
 SJ122HD / SJ182HD / SJ242HD



SJ091CD / SJ121CD



SJ121HZ



9K Btu/h 12K Btu/h 18K-24K Btu/h

Especificaciones

Modelo		SJ122CD	SJ182CD	SJ242CD	SJ122HD	SJ182HD	SJ242HD	SJ091CD	SJ121CD	SJ121HZ
Capacidad de Enfriamiento	Btu/h.	12000	18000	24000	12000	18000	24000	9,000	12,000	12,000
Capacidad Calefacción	Btu/h.	-	-	-	12000	18000	24000	-	-	12,000
Voltaje, Frecuencia, Fases	ø / V / Hz	1,220V,60Hz	1,220V,60Hz	1,220V,60Hz	1,220V,60Hz	1,220V,60Hz	1,220V,60Hz	1,115V,60Hz	1,115V,60Hz	1,115V,60Hz
Consumo de energía	Enfriamiento	W	1150	1800	2560	1150	1800	2600	1,000	1,200
	Calefacción	W	-	-	-	1200	1950	2600	-	1,220
Consumo de corriente	Enfriamiento	A	5.4	8.4	12.0	5.4	8.6	13.0	8.8	11.0
	Calefacción	A	-	-	-	5.5	9.0	13.0	-	11.0
REE	Enfriamiento	Btu/h.W	10.40	10.00	9.38	10.40	10.00	9.23	9.00	10.00
COP	Calefacción	W/W	-	-	-	2.93	2.71	-	-	2.88
Caudal de aire	Evaporador, Max	m ³ /min(CFM)	8.83	13.00	14.50	8.00	13.00	14.50	6.00	7.00
	Condensador, Max	m ³ /min(CFM)	18	28	42	25	42	42	18	18
Remoción de humedad	l/h.(pts/h.)	1.46	2.50	2.90	1.26	2.50	2.90	1.20	1.20	1.24
Nivel de Ruido	Evaporador, (Alto)	dB(A)±3	41	42	44	40	42	44	38	40
	Condensador, Max.	dB(A)±3	51	56	57	51	56	57	48	51
Dimensiones (Ancho*Alto*Fondo)	Evaporador	mm	840*270*161	1090*314*190	1090*314*190	840*270*161	1090*314*190	1090*314*190	840*270*161	888*287*174
	Condensador	mm	770*540*245	770*540*245	801*555*262	770*540*245	840*578*275	840*578*275	575*520*260	770*540*2450
Tubería de conexión (Avellanado)	Línea de Líquido	mm(in)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Línea de Gas	mm(in)	12.70(1/2)	12.70(1/2)	15.88(5/8)	12.70(1/2)	12.70(1/2)	15.88(5/8)	12.70(1/2)	12.70(1/2)
	Longitud estándar	m(in)	-	-	-	-	-	-	-	-
Peso Neto	Evaporador	kg(lbs)	9.0	14	14	8.0	14	14	7	8
	Condensador	kg(lbs)	35	41	51	33	52	57	25	33

*Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el desempeño del producto.

Line up

S342CP / S342HP

JETCOOL



S342CP / S342HP



- Control de temperatura
- Pre filtro (lavable / Anti hongos) • Gold Fin
- Función CHAOS (Oscilación automática)
- Pasos, Ventilador/Enfriamiento/Calefacción
- Control de dirección del flujo de aire (Arriba y Abajo)
- Control de dirección de flujo de aire (Izquierda y Derecha)
- Control remoto inalámbrico
- Rango de temperatura de consigna modo frío y calor
- Incremento de temperatura
- Operación automática (Control Micom)
- Temporizador • Operación modo sueño
- Deshumidificación suave
- Retardo de arranque (minuto)
- Control de deshielo • Arranque caliente • Jet Cool



34K Btu/h

Especificaciones

Modelo		S342CP	S342HP
Capacidad de Enfriamiento	Btu/h.	34,000	34,000
Capacidad Calefacción	Btu/h.	-	36,000
Consumo de energía	Enfriamiento/Calefacción	W	3,890/-
Consumo de corriente	Enfriamiento/Calefacción	A	17.0/-
Corriente de arranque	Enfriamiento/Calefacción	A	-
REE	Btu/h.W	8.74	8.33
COP	W/W	-	2.16
Caudal de aire	Evaporador,Max	6	6
	Calefacción,Max	16	25
Remoción de humedad	l/h.(pts/h.)	2.8	4.2
Nivel de Ruido	Evaporador,(Alto/Medio/Bajo)	47/42/37	47/44/41
	Condensador, Max.	56	58
Refrigerante y carga (a 7.5m)		2600	2600
Carga adicional de refrigerante	Rotary	-	Scroll
Dimensiones (Ancho*Alto*Fondo)	Evaporador	mm	1,209*346*205
	Condensador	mm	870*1038*320
Peso Neto	Evaporador	kg(lbs)	19
	Condensador	kg(lbs)	77.5

*Nota : El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para mejorar el desempeño del producto.