



Mayor **ahorro**
y rápido
enfriamiento

Aire Acondicionado

LG AIRE ACONDICIONADO RESIDENCIAL

Diseñado con belleza

LG se enorgullece de presentar su último aire acondicionado residencial Serie Inverter V. El nuevo modelo implementa una amplia gama de tecnología líder en la industria y ofrece un elegante aspecto moderno a la casa.

Otorga una eficiencia energética excepcional, gran rendimiento y una serie de características que mejoran la practicidad. El extremadamente elegante Inverter V es la combinación perfecta de forma y función.



Concepto

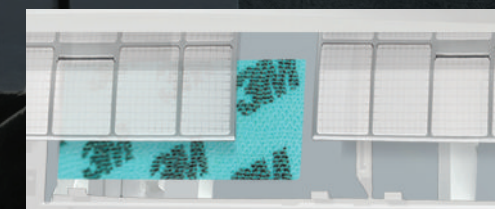
Ahorro de energía



Hasta un 66% más eficiente

La tecnología revolucionaria de LG del Inverter V cuenta con intercambiadores de calor de alta eficiencia y compresores poderosos mientras se minimiza en gran medida el consumo de energía.

Cuidado de la salud



99.9% de esterilización

Varios sistemas de filtración protegen la salud y el bienestar de los usuarios mediante la eliminación de olores, así como de las sustancias nocivas del aire, mientras suministran aire fresco y limpio.

Durabilidad



Solución de aire sin preocupaciones

El daño a los aires acondicionados proviene de la fluctuación de tensión y la severidad del clima. Estos problemas tienen un efecto negativo sobre la durabilidad del AC. El compresor avanzado y el recubrimiento dorado Gold Fin™ de LG son nuevas tecnologías actualizadas que protegen al AC de estos daños.

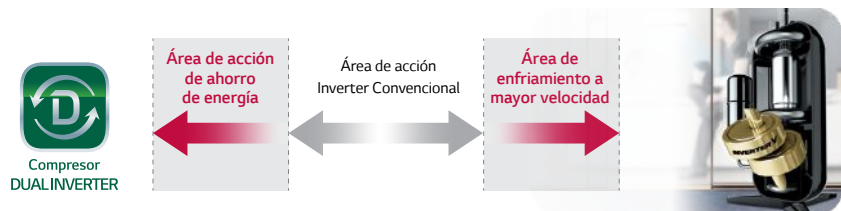
Máximo Ahorro de energía



NUEVO LG DUAL Inverter | 70% de Ahorro Energía y 40% enfriamiento más rápido

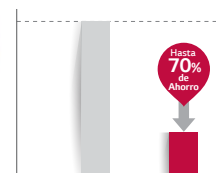
Doble beneficio. Mayor ahorro y rápido enfriamiento

LG mejora su compresor Inverter al desarrollar el **Nuevo Compresor Dual Inverter LG**. Gracias a las variaciones en la velocidad del compresor **LG DUAL Inverter**, se previene la pérdida de energía generando mayor ahorro, y al alcanzar mayor alta velocidad, el enfriamiento es más rápido comparado con un **Compresor Convencional**.

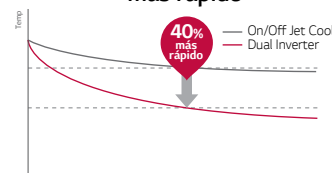


Beneficios

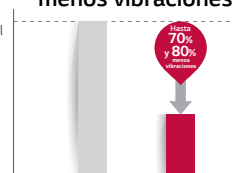
70%* Ahorro de Energía



40%* enfriamiento más rápido



Hasta 70% y 80% menos vibraciones



LG SMART Inverter

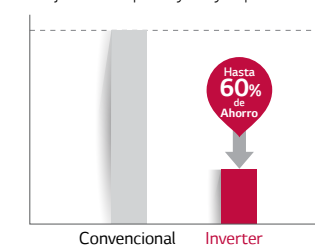
Hasta 60% Ahorro de Energía

La revolucionaria tecnología **LG Inverter** ofrece un excelente desempeño en el consumo de energía, permitiendo ahorrar hasta un **60 %**

Beneficios

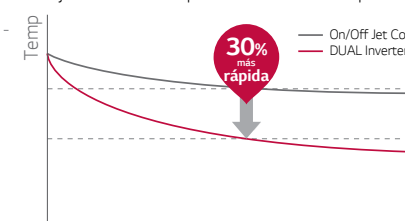
60%* Ahorro de Energía

Mejor desempeño y mayor potencia



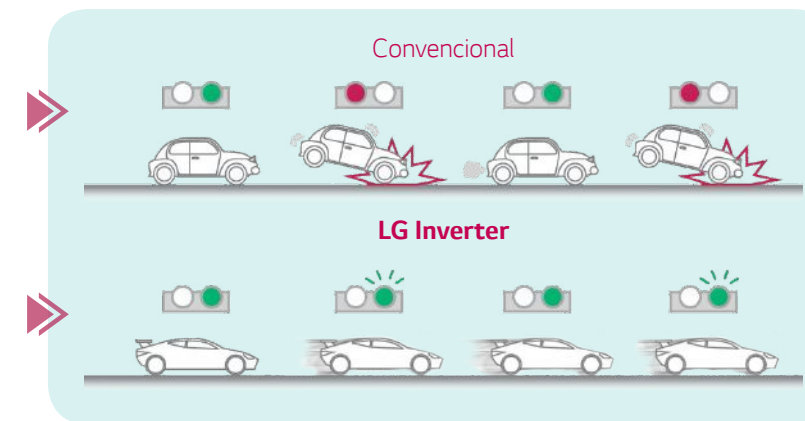
30%* Enfriamiento más rápido

Ajuste constante para mantener la temperatura perfecta



LG INVERTER, contribuye a generar un menor consumo de energía eléctrica, gracias a su compresor de alta eficiencia que mejora el desempeño del equipo: elimina los picos de arranque durante el encendido/apagado constante derivados del ajuste en el acondicionamiento de la temperatura.

Mayor consumo de energía debido a los cambios frecuentes del motor.



Uso eficiente de la energía, manteniendo su funcionamiento a una velocidad estable.

*Pruebas realizadas en laboratorios LG. Los resultados pueden variar dependiendo del modelo de aire acondicionado LG, las condiciones de operación y del medio ambiente donde se instale. *Los porcentajes de ahorro de energía y rápido enfriamiento aplican exclusivamente a modelos VM182C6, VM242C6

Desempeño

Tecnologías LG

Enfriamiento



Enfriamiento rápido con **Fast Cooling**

Gracias a su ventilador sesgado 25% más grande, **ajusta la temperatura 2 veces más rápido** que un aire acondicionado convencional.



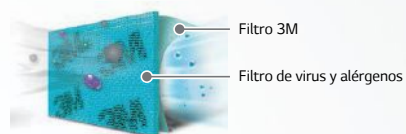
Enfriamiento rápido con **Jet Cool**

La función **Jet Cool** ayuda a reducir la temperatura de la habitación 5° menos en tan sólo 3 min.



Filtro **Multi Protección**

Filtro Multi Protección, elimina 99.9% de virus y 99% de bacterias en el ambiente.



Paso 1: Captura polvo, virus, bacterias, hongos y alérgenos que se encuentran en el ambiente.

Paso 2: Los virus, bacterias y alérgenos son desactivados para la purificación el aire.

*Aplica a modelos Mini Split INVERTER: VM/VR/SM y Mini Split SP



Pre-Filtro / **Filtro Dual**

Captura partículas de polvo y bacterias (incluso pelusa o pelo de mascota)

*Único Lavable

*Aplica a modelos Mini Split INVERTER: VM/VR/SM y Mini Split SP



Adiós a la humedad con **Jet Dry**

Ayuda a deshumidificar la habitación, ideal para zonas húmedas o para días con lluvia. Además **ELIMINA 50% MÁS** la humedad que el deshumidificador convencional.



Limpieza **Automática**

Con el Botón de limpieza activa la función de **Limpieza Automática** y evita la reproducción de hongos y bacterias y elimina los malos olores.



Duerme **tranquilo**



Funcionamiento **silencioso**

Obtén el descanso deseado cuando lo necesites. Nivel de ruido desde **18db** gracias a la unicidad de su ventilador sesgado, motor BLDC y baja vibración del compresor.

*18 dB aplica a modelos VM092C6 y VM122C6





Comfort Sleep

Combina tres funciones en un solo botón para hacer tu descanso más cómodo y conveniente.

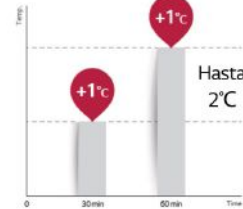
1. Flujo de Aire Indirecto



2. Programación de hasta 7 hrs



3. Incremento de temperatura controlado



* The above mentioned settings are available for cooling fi.



Monitor de Energía

Monitorea los grados de temperatura y el consumo de energía del aire acondicionado en su panel LCD

Beneficios

Modo Normal

Indica la Temperatura Actual



Energía Eléctrica

Indica el consumo de Energía Actual



1 Click

1 Click



6 pasos de control vertical

El difusor (ventila) puede ser ajustado hasta en **6 ángulos**, permitiendo que el flujo de aire llegue a áreas específicas.



Durabilidad



Resistente a Altos Niveles de Voltaje

Cuidamos tu inversión, ya que agregamos un nuevo protector contra cambios de voltaje repentinos que provienen del exterior, convirtiéndose en un equipo más durable.

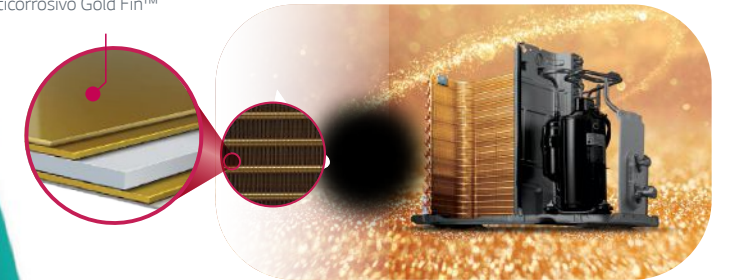
*Protege el equipo de variaciones de voltaje hasta de 450V.



Mayor durabilidad con Gold Fin™

Gold Fin™ es un recubrimiento anticorrosión en la superficie del intercambiador de calor, esto asegura que la superficie sea más resistente a la corrosión, ofreciendo mayor durabilidad.

Anticorrosivo Gold Fin™



10 años de Garantía
en Compresor Inverter

Garantía LG

Gracias a la confianza de **LG** en su producto, ahora proporciona **10 AÑOS de GARANTÍA** en su **Compresor Inverter** asegurando mejorar el bienestar de nuestros consumidores.



10 Años de satisfacción, LG la **MEJOR** opción



Aire Acondicionado
Inverter



DUAL Inverter

70% de Ahorro de Energía

VM182C6 / VM242C6



	VM182C6			VM242C6		
Capacidad de Enfriamiento BTU/h	18,000			22,000		
EER W/W	3.22			3.21		
EER BTU/h.W	10.98			10.95		
Suministro de energía V / HZ	220 /50- 60			220 /50- 60		
Refrigerante	R410A			R410A		
Anticorrosivo	Gold Fin™			Gold Fin™		
Dimensión (mm)	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo
Unidad Interior	998	330	210	998	330	210
Unidad Exterior	770	545	288	870	655	320

Tecnologías



Características



SMART Inverter

60% de Ahorro de Energía

VM092C6 / VM121C6 / VM122C6



	VM092C6			VM121C6			VM122C6		
Capacidad de Enfriamiento BTU/h	9,200			12,000			12,000		
EER W/W	3.33			3.21			3.21		
EER BTU/h.W	11.36			10.96			10.96		
Suministro de energía V / HZ	220/50-60			110 / 50-60			220/50-60		
Refrigerante	R410A			R410A			R410A		
Anticorrosivo	Gold Fin™			Gold Fin™			Gold Fin™		
Dimensión (mm)	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo
Unidad Interior	837	302	189	837	302	189	837	302	189
Unidad Exterior	717	483	230	717	483	230	717	483	230

Tecnologías



Características



ARTCOOL Inverter

68% de Ahorro de Energía

VR122CE / VR182CE
VR242CE



	VR122CE			VR182CE			VR242CE		
Capacidad de Enfriamiento BTU/h	12,000			17,400			22,000		
EER W/W	3.21			3.27			3.21		
EER BTU/h.W	10.96			11.15			10.95		
Suministro de energía V / HZ	220 / 50-60			220 / 50-60			220 / 50-60		
Refrigerante	R410A			R410A			R410A		
Anticorrosivo	Gold Fin™			Gold Fin™			Gold Fin™		
Dimensión (mm)	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo
Unidad Interior	885	285	210	1030	325	250	1030	325	250
Unidad Exterior	717	483	230	770	545	288	870	655	320

Tecnologías



Características



BIG Inverter

60% de Ahorro de Energía

SW362HP



	SW362HP		
Capacidad de Enfriamiento BTU/h	33,000		
Capacidad de Calefacción BTU/h	35,200		
EER W/W	2.40		
EER BTU/h.W	8.20		
Suministro de energía V / HZ	220 / 50-60		
Refrigerante	R410A		
Anticorrosivo	Gold Fin™		
Dimensión (mm)	Largo	Ancho	Profundo
Unidad Interior	1209	346	205
Unidad Exterior	870	800	320

Tecnologías



Características





Aire Acondicionado **LG Mini Split**



Jet Cool

SP182CN / SP242CN



SX092CL / SX121CL / SX122CL



Tecnologías



Filtro MULTI Protección



Resistente a Altos Niveles de Voltaje



Jet Cool

	SP182CN			SP242CN		
Capacidad de Enfriamiento BTU/h	17,000			23,000		
EER W/W	2.86			2.86		
EER BTU/h.W	9.70			9.70		
Suministro de energía V / HZ	220 / 60			220 / 60		
Refrigerante	R22			R22		
Anticorrosivo	MF White Fin™			MF White Fin™		
Dimensión (mm)	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo
Unidad Interior	1085	300	205	1085	300	205
Unidad Exterior	770	540	245	870	655	320

Características



Limpieza Automática



Garantía de 5 años en el Compresor



Funcionamiento Silencioso



Comfort Sleep



6 Pasos Control Vertical

	SX092D			SX121CL			SX122CL		
Capacidad de Enfriamiento BTU/h	9,000			11,500			11,500		
EER W/W	2.86			2.86			2.86		
EER BTU/h.W	9.76			9.78			9.78		
Suministro de energía V / HZ	220/60			110/60			220/60		
Refrigerante	R22			R22			R22		
Anticorrosivo	MF White Fin™			MF White Fin™			MF White Fin™		
Dimensión (mm)	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo
Unidad Interior	800	280	185	800	280	185	800	280	185
Unidad Exterior	760	552	256	760	552	256	760	552	256

Tecnologías



Resistente a Altos Niveles de Voltaje



Pre-Filtro Filtro Dual

Características



Bajo nivel de ruido



Oscilación Automática



Garantía de 5 años en el Compresor

Aire Acondicionado tipo Ventana



Mayor frescura



Oscilación Automática

Las aberturas de ventilación oscilan constante y silenciosamente de un lado a otro, dirigiendo el aire frío a todos los rincones de la habitación.



Duerme tranquilo



Bajo nivel de ruido

Los equipos de Aire Acondicionado LG tipo ventana son los más silenciosos en su categoría, además cuentan con la función "apagado automático" para dormir (hasta 12 horas).



Sistema de Flujo de Aire

4 vías: Flujo de aire vertical y horizontal en 4 vías: (8,000/12,000/18,000/ 24,000 BTU´s)

2 vías: Flujo de aire horizontal en 2 vías: (5,000 BTU´s)



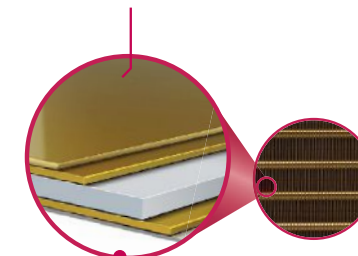
Durabilidad



Gold Fin™

Gold Fin™ es un recubrimiento anticorrosión en la superficie del intercambiador de calor, esto asegura que la superficie sea más resistente a la corrosión, ofreciendo mayor durabilidad.

Anticorrosivo Gold Fin™



*Solo aplica a modelos W051CA y W051CM



Compresor de alta Eficiencia

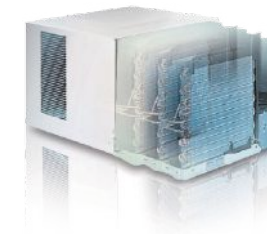
El **Compresor Rotativo de LG** tiene una buena reputación no sólo por producir bajo ruido y vibraciones bajas, sino también por ser altamente eficiente y confiable.



Compresor Rotativo de LG
EFICIENTE Y CONFIABLE



Chasis Corredizo



Para una fácil instalación y mantenimiento, el chasis de compartimento plegable le ahorra la molestia de retirar la unidad desde donde se instala, ya sea en ventana o pared.

W051CA



W081CM



W121CM / W122CM
W182CM / W242CM



Tecnologías

- Gold Fin™
- Oscilación 2 Vías
- Bajo nivel de ruido
- Resistente a Altos Niveles de Voltaje

Tecnologías

- Gold Fin™
- Oscilación 4 Vías
- Oscilación Automática
- Resistente a Altos Niveles de Voltaje
- Bajo nivel de ruido

	W051CM			W081CM			W121CM			W122CM			W182CM			W242CM		
Capacidad de Enfriamiento BTU/h	5,000			7,300			11,200			11,500			17,500			23,000		
EER W/W	2.90			2.88			2.88			2.98			2.85			2.49		
EER BTU/h.W	11.10			10.0			10.0			10.10			10.0			8.90		
Suministro de energía V / HZ	110 / 60			110 / 60			110 / 60			220 / 60			220 / 60			220 / 60		
Refrigerante	R22			R22			R22			R22			R22			R22		
Anticorrosivo	Gold Fin™			Gold Fin™			Gold Fin™			Gold Fin™			Gold Fin™			Gold Fin™		
Peso (kg)	62			28			35.5			35.5			57			62		
Dimensión (mm)	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo	Largo	Ancho	Profundo
	660	449	711	469	353	525	600	380	567	600	380	567	660	428	770	660	449	711

