



Control de energía activo

El control activo de energía de LG ajusta el nivel de consumo de energía y la capacidad de refrigeración controlando la frecuencia máxima del motor del compresor.

Normal. 100% de uso de energía
Atestado y muy activo



Paso 2. 60% de uso de energía
Pocas personas y niveles de baja actividad.



Paso 1. 80% de uso de energía
Algunas personas y niveles de baja actividad.



Paso 3. 40% de uso de energía
Pocas personas sin actividad.



Wi-Fi incorporado

Cuando sea, donde sea y sin importar cuantos aires acondicionados tengas, accede fácilmente y controla tus equipos de aire acondicionado utilizando los dispositivos inteligentes de Internet como Teléfonos móviles basados en Android o iOS.

Operación simple para varias funciones



Gestión directa

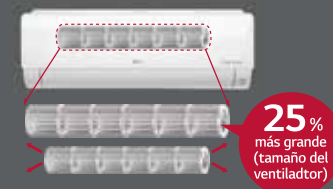


Potente flujo de aire de refrigeración

Tecnología exclusiva de LG con un gran ventilador oblicuo y alas grandes de la unidad exterior. Crea una refrigeración y calefacción de alta eficiencia y un flujo de aire de 9 m de largo.

Ventilador inclinado más grande

Un ventilador oblicuo 25% más grande
Explosiones de aire más fuertes



Potente flujo de aire largo

Una salida de enfriamiento más grande
expulsa aire más lejos y enfría espacios más rápido.



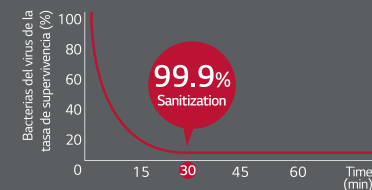
* Applied to Artcool and Deluxe

Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

Ionizador Plasmaster Plus reduce las partículas y bacterias microscópicas dañinas a través de la emisión de más de 3 millones de iones rodeandolas e inactivandolas.



Esterilice Bacterias sobre 99.9% en 30 min. (E.coli coHlon Hbacillus)

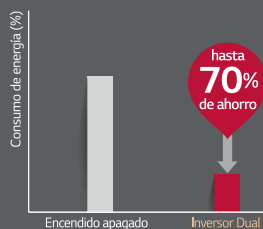


* Condiciones de la prueba
Espacio: cámara de 52 m³
Temperatura y humedad: normal
Bacterias: Staphylococcus Aureus

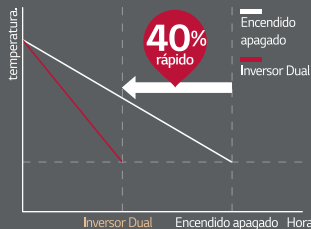
Inversor dual

Un compresor es el corazón de un Aire Acondicionado y es el que se preocupa por que el equipo trabaje de manera adecuada, efectiva y silenciosamente ya que de lo contrario puede causar estrés en la persona dinero. El compresor Dual Inverter de LG resuelve todos estos problemas, lo que resulta en un Aire Acondicionado que se enfría más rápido, dura más y funciona haciendo bajo ruido.

Ahorra un 70% más de energía

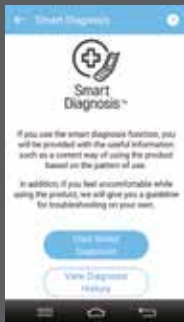


Se enfría un 40% más rápido



Diagnóstico inteligente

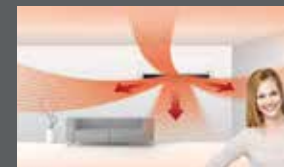
Al utilizar la aplicación "LG Smart ThinQ" y hacer clic en "Iniciar diagnóstico inteligente", supervisa y verifica los resultados del diagnóstico de manera conveniente a través de Wi-Fi.



Bomba de calor

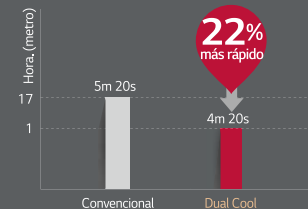
Cambio automático de 4 vías (Control de flujo de aire fácil)

4 Way Auto Swing ajusta el flujo de aire basado en el entorno, permitiendo la distribución óptima de aire caliente a áreas de estar y realizando un calentamiento rápido



22% de calentamiento rápido

* Condiciones de la prueba :
Temperatura exterior: 7 ° C,
Temperatura interior: 12 ° C,
Humedad: 87%,
Mando a distancia: 30 ° C de potencia



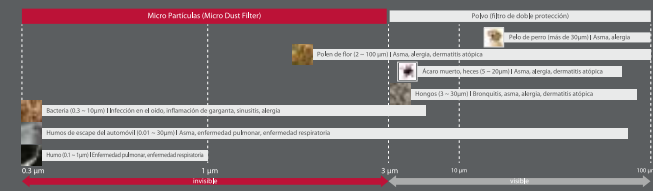
MÍCRO Particle

0.3µm Micro Filtro de Polvo

Un filtro de superficie microestructurada es mejor para capturar pequeñas partículas de polvo sin limitar el flujo de aire. Un filtro de superficie electrostático es mejor para recoger el polvo

Elimina agentes alérgenos y partículas que causan enfermedades

Limpia y hace que el aire sea fresco al eliminar partículas microscópicas de tan solo 0.3µm de tamaño.



Key USP



		Artcool	Estándar Plus
Eficiencia energética	Inversor dual (18K / 24K)	•	•
	Control de energía activo	•	•
	Visualización de energía	•	•
Rápido Enfriamiento y calefacción	Jet Cool	•	•
	Rápida Calefacción	•	•
	Columpio de 4 vías	•	-
Smart	Wi-Fi incorporado	•	-
	Diagnóstico inteligente	•	•
Durabilidad	Gold Fin™	•	•
Cuidado Perfecto de la Salud	Plasmaster™ Ionizer ^{PLUS}	•	-
	MICRO Partículas	•	•
	Limpieza automática	•	•
Comodidad	Comfort Air	•	•
	Instalación rápida y fácil	•	•

Especificaciones

ARTCOOL
Inversor DUAL

Excelente solución de aire acondicionado en un diseño elegante

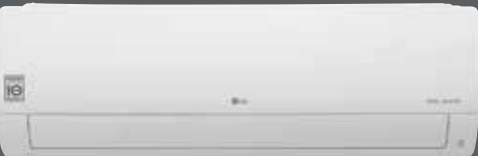


Nombre del modelo				VR122H8	VR182H8
Btu				12k	18k
Capacidad	Enfriamiento	Min / Rated / Max	kW	0.9/3.5/4.0	0.9/5.0/5.5
	Calefacción	Min / Rated / Max	kW	0.9/3.8/5.1	0.9/5.8/6.4
Compresor	Giratorio Tipo			Single	Dual
Etiqueta de Energía	Enfriamiento / Calefacción			A / A	A / A
S.E.E.R. / S.C.O.P.				6.4 / 4.0	6.5 /4.0
Rango de operación	Enfriamiento	Min-Max	°CDB	-10~48	-15~48
	Calefacción	Min-Max	°CDB	-10~24	-10~24
Dimensión	Unidad interior		mm	837*308*192	998*345*212
	Unidad exterior		mm	717*483*230	770*545*288
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A
	Carga a 7.5m		g	950	1200
			t-CO ₂ eq	1.98	2.51
	Cargo adicional		g/m	20	20
	GWP			2087.5	2087.5
Accesorios	Contacto seco			●	●

Especificaciones

Estándar Plus
Inversor DUAL

Potente enfriamiento y calefacción con las funciones más esenciales



Nombre del modelo				VM122H8	VM182H8	VM242H8
Btu				12k	18k	24k
Capacidad	Enfriamiento	Min / Rated / Max	kW	0.9/3.5/4.0	0.9/5.0/5.5	0.9/6.6/7.4
	Calefacción	Min / Rated / Max	kW	0.9/3.8/5.1	0.9/5.8/6.4	0.9/7.5/8.6
Compresor	Giratorio Tipo			Single	Dual	Dual
Etiqueta de Enfriamiento / Calefacción Energía				A / A	A / A	A / B
S.E.E.R. / S.C.O.P.				6.4 / 4.0	6.5 / 4.0	6.2 / 3.9
Rango de operación	Enfriamiento	Min-Max °CDB		-10~48	-15~48	-15~48
	Calefacción	Min-Max °CDB		-10~24	-10~24	-10~24
Dimensión	Unidad interior	mm		837*308*189	998*345*210	998*345*210
	Unidad exterior	mm		717*483*230	770*545*288	870*655*320
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A
	Carga a 7.5m	g		950	1200	1350
		t-CO ₂ eq		1.98	2.51	2.82
	Cargo adicional	g/m		20	20	30
	GWP			2087.5	2087.5	2087.5
Accesorios	Contacto seco			●	●	●



2018 Nueva Línea
RESIDENCIAL
AIRE ACONDICIONADO

