

GAMA DOMÉSTICA 2022

LG Air Conditioner

Climatiza tu hogar
todo el año por
menos de 2€/día*



*Estudio interno realizado en diciembre 2021 utilizando LG Confort S12EQ con bomba de calor con un rendimiento estimado de 350% y teniendo en cuenta los siguientes parámetros estimados: vivienda entre 80-100 m²; 5 meses de uso/año de calefacción (un total estimado de gasto energético de 1.471 kWh) y 5 meses de uso/año de refrigeración (un total estimado de gasto energético de 1.503 kWh) con uso durante 30 días al mes; precio de electricidad (0,23€/kWh según Eurostat)

LG cuida de ti, de tu familia y del planeta

ÍNDICE

Aire Acondicionado Doméstico

	Pág.
• Sistema completo de Purificación	2
• Luz ultravioleta UVnano	2
• Ionizador Plasmaster ⁺	2
• 5 niveles de filtrado	3
• Características y funciones	5
• Tabla comparativa de funciones	8
• Modelos de pared	10
- Privilege	10
- Art Cool Gallery	11
- Art Cool Mirror UV nano	12
- Deluxe UV nano	13
- Confort	14

Conjuntos Multi Inverter

	Pág.
• Calcula tu Multi Inverter en 4 pasos	16
• Conjuntos recomendados Dual Inverter	18

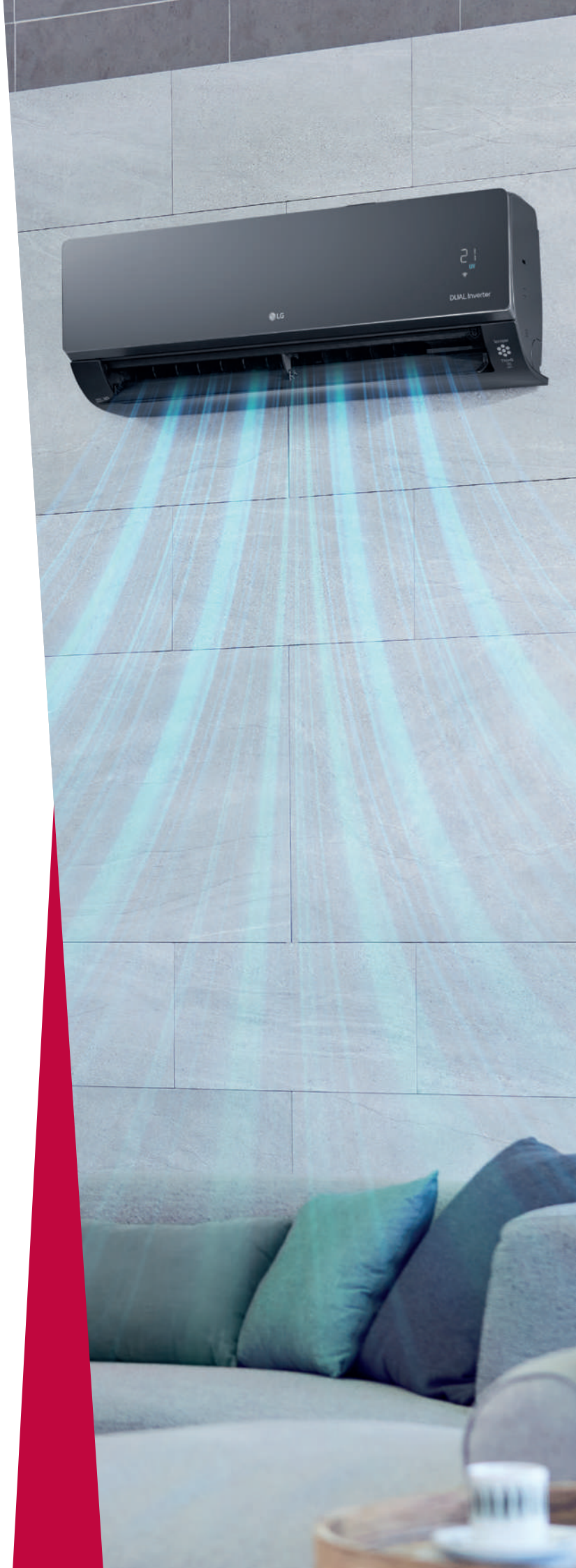
Aerothermo

	Pág.
• LG Water Heater	21

Servicio Técnico

	Pág.
.....	23

AIRE ACONDICIONADO DOMÉSTICO



SISTEMA COMPLETO DE PURIFICACIÓN

Luz Ultravioleta UV_{nano}[™]

Funcionamiento

Emite longitudes de onda UVC para dañar y matar el ADN de los microorganismos.

Mantiene su ventilador limpio en un 99,99% de bacterias con la luz LED ultravioleta garantizando un aire fresco y limpio siempre.

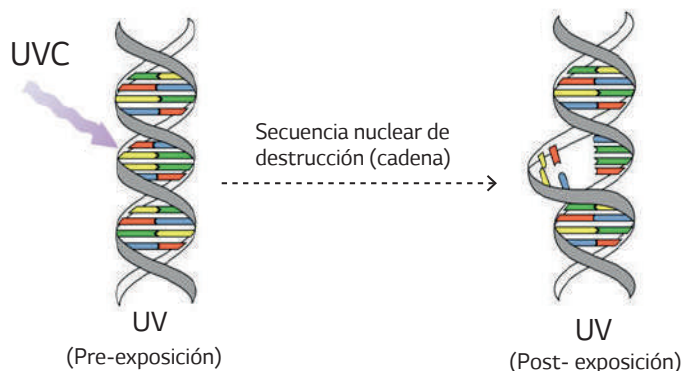
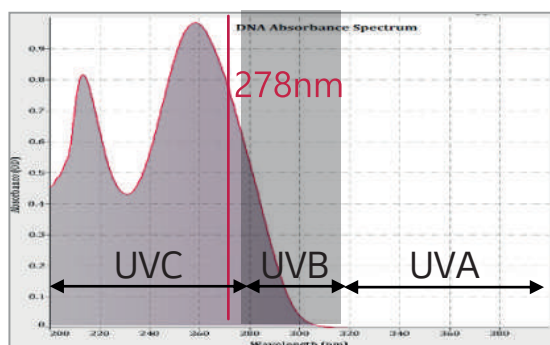
En comparación con las lámparas UVC, las pequeñas, sin mercurio y de larga duración (~50.000 horas) son ventajosas para la aplicación de productos, la esterilización bacteriana y la inactivación de virus.



Mecanismo de esterilización

Los rayos ultravioleta de longitud de onda UVC dañan directamente el ADN de los microorganismos (bacteriano / MOLD / virus), haciendo imposible su multiplicación.

Alta absorción en el ADN a longitudes de onda de 260 a 270 nm



Eficiencia de absorción de ADN por longitud de onda

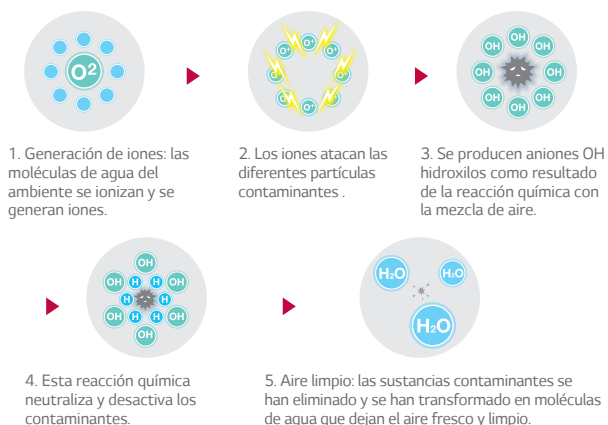
Microorganismos reducidos a escala logarítmica en proporción a la luz de exposición (luz x tiempo de irradiación)

Ionizador Plasmaster +

¿Cómo funciona?

El ionizador Plasmaster de LG es una función que cuenta con un dispositivo interno cuyo objetivo es mejorar la calidad del aire mediante la liberación de 3 millones de iones que eliminan y neutralizan partículas nocivas tales como bacterias, alérgenos, polen o compuestos orgánicos entre otros.

Los iones producidos por el equipo eliminan las diferentes sustancias en 5 fases:



Beneficios y resultados

1 Resultados de las pruebas

- Se ha comprobado que el ionizador elimina más del **99%** de las partículas adheridas⁽¹⁾.
- Las bacterias se eliminan en **60 minutos**.
- Elimina la Escherichia coli, en **99,9%** en 30 min.
- Elimina Staphylococcus aureus, en **99,6%** en 60 min.



2 Resultados de las pruebas

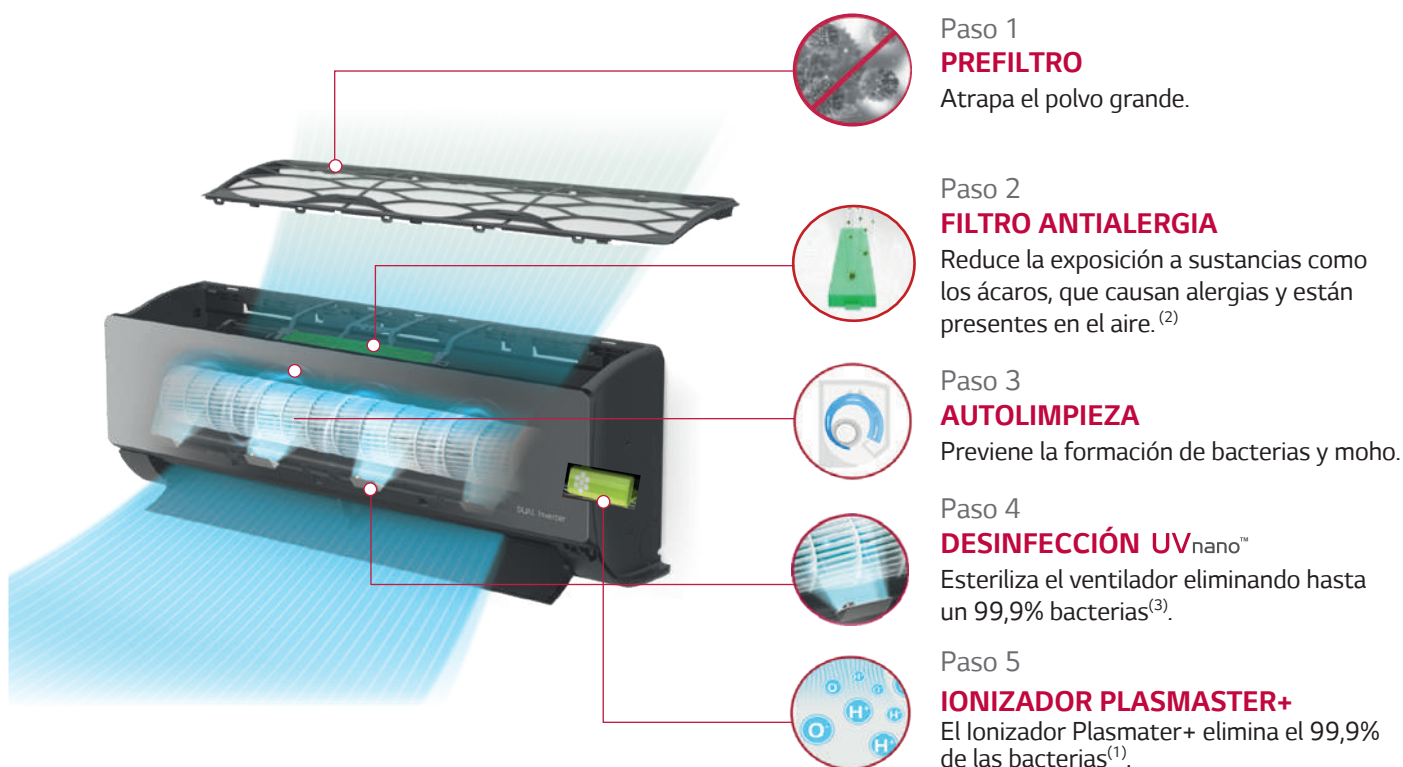
Un olor medido como 2 unidades de olor europeas (ouE/m³) o menos indica que el nivel está dentro de los límites permitidos.



⁽¹⁾ Eliminación de bacterias: basado en un estudio realizado por TÜV Rheinland en fecha 4 de septiembre del 2020 en el cual se determina que el modelo SW09BAJWAN (modelo de Plasmaster™ Ionizer) elimina hasta el 99% de las bacterias Staphylococcus aureus, Escherichia coli y Pseudomonas aeruginosa en las siguientes condiciones de testeo: sala de 30 m³ con una temperatura ambiente (humedad: (25 ± 3) °C y porcentaje RH (40 ± 10) %), con el producto a una altura de 1,6 m y una exposición de hasta 60 minutos. El porcentaje de eficiencia puede variar según el entorno en el que se realice.

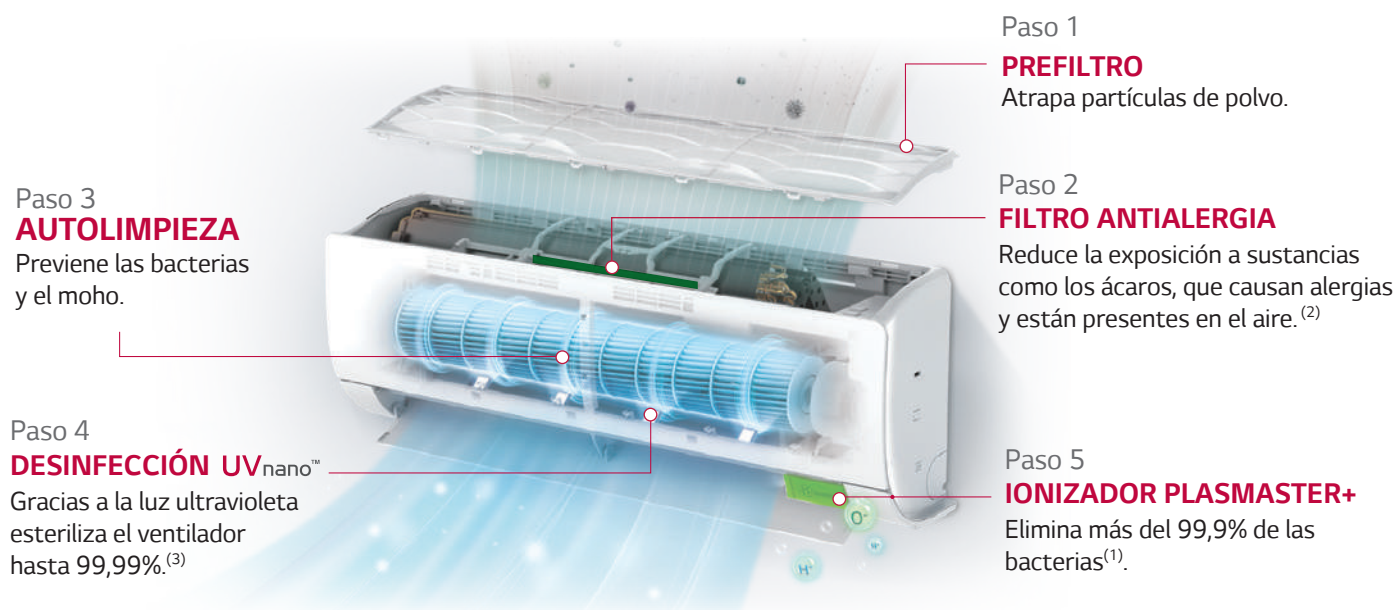
ART COOL MIRROR UV^{nano}™

Incluye cinco niveles de filtrado.



DELUXE UV^{nano}™

Incluye cinco niveles de filtrado.



(2) BAF ha certificado que el filtro está preparado para reducir la exposición a sustancias nocivas como ácaros del polvo doméstico, hongos u moho flotando en el aire.

(3) Resultado de un test llevado a cabo por un laboratorio externo sobre la eficiencia de la luz UV LED en cuanto a la eliminación de bacterias (Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis y klebsiella pneumoniae) del ventilador del producto en unas condiciones específicas (entre ellas, exposición durante 4 horas, la unidad exterior no estaba conectada y no consideración del efecto del ciclo refrigerante). El porcentaje de eficiencia puede variar en un entorno de uso del producto real. El test se ha realizado con respecto a diversos puntos del ventilador a los que enfocan las fuentes de luz UV LED incorporadas, pero no sobre el aire que libera el producto o el aire del ambiente. El ventilador del producto lleva incorporado 4 luces UV LED que cubren el 95% de la superficie del ventilador. La eficiencia en la eliminación de bacterias puede variar dependiendo de la distancia entre el ventilador y las fuentes de luz UV LED.

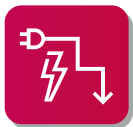
CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES



CLIMATIZA CON ENERGÍA LIMPIA

Gracias a su compresor DUAL INVERTER, un sistema de bomba de calor aire-aire, los aires acondicionados LG son **hasta 4 veces más eficientes** que otros sistemas de calefacción eléctricos proporcionando el más alto rendimiento en calor con muy bajo consumo.*

* Estudio interno realizado comparando el modelo LG Confort S09ET con COP/EER 4,13/3,81 W/W y los radiadores eléctricos mediante efecto Joule en condiciones climáticas de 20°C interiores y 7°C exteriores. El resultado de eficiencia puede variar según el modelo y las condiciones climáticas particulares.



CONTROL ACTIVO DE ENERGÍA

Con esta función **podemos ajustar y optimizar el consumo energético** del aire acondicionado LG según nuestro uso, reduciendo el rendimiento al 80%, 60% o 40% ahorrando así electricidad y dinero.



DISPLAY ENERGÉTICO

Visor de consumo energético para que puedas controlar y reducir fácilmente el consumo energético del aire acondicionado.



10 AÑOS DE GARANTÍA

El compresor DUAL INVERTER de LG que es el motor de la máquina cuenta con **10 AÑOS DE GARANTÍA*** para una mayor tranquilidad.

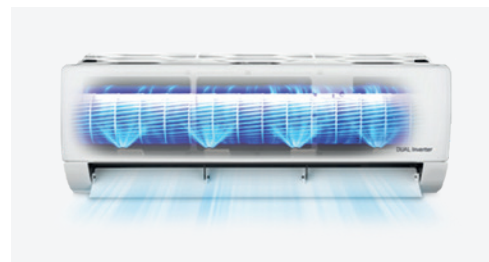
* El plazo total del compresor (solo pieza) es de 10 años (suma de garantía legal y garantía comercial). Para el resto del producto, la garantía será de 2 años si fue adquirido hasta el 31 de diciembre de 2021. Para los productos adquiridos a partir del 1 de enero de 2022, la garantía será de 3 años. Ver condiciones de garantía en www.lg.com/es





LUZ ULTRAVIOLETA UV^{nano}™

La aplicación de la luz ultravioleta tipo C, **UV^{nano}**, **esteriliza el ventilador el 99,9% de bacterias⁽³⁾** presentes en su superficie y daña el ADN de los microorganismos impidiendo su multiplicación.



FILTRO ANTIALERGIA*

Reduce la exposición a sustancias como los ácaros, que causan alergias y están presentes en el aire.⁽²⁾

*Consulta modelos.



Ionizador Plasmaster +

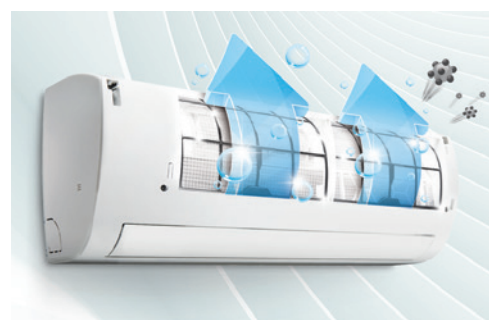
Crea un espacio mucho más agradable y libre de olores con el Ionizador Plasmaster. Esta función **esteriliza hasta el 99% de bacterias⁽¹⁾ y olores en 60 minutos** gracias a los más de 3 millones de iones que libera el equipo.



AUTOLIMPIEZA

Con la Función Autolimpieza, la batería se calienta automáticamente tras su uso en modo frío quedando completamente seca y **eliminando así la posibilidad de crear malos olores, moho y bacterias.**

La máquina no está en funcionamiento mientras se activa la autolimpieza para evitar contrastes térmicos.



DUAL FILTER

Todos los aires acondicionados LG cuentan con un **filtro doble, antipolvo y bacterias** de fácil acceso y cómodo de limpiar.



CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES



MÍNIMO NIVEL SONORO

La unidad exterior cuenta con 19 dB, siendo más silencioso que una biblioteca. Mientras que la unidad interior permite reducir el nivel sonoro hasta 3dB con el Modo Silencio para cuando se necesite un ambiente calmado.



CONFORT AIR

Esta opción permite distribuir de forma homogénea el flujo de aire, tanto de manera horizontal como lateral, por todo el espacio para que no impacte directamente a las personas que ocupen la estancia.



FUNCIÓN JET MODE

Con la función JET MODE, el aire acondicionado LG **utiliza toda la potencia del equipo para enfriar o calentar el aire de forma rápida**, alcanzando la temperatura deseada lo antes posible.



DIFERENTES COMBINACIONES

Posibilidad de combinar **una sola unidad exterior con varias unidades interiores** para cada estancia del hogar.





PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN

Todas las unidades exteriores tienen el recubrimiento anticorrosivo **Gold Fin™**, exclusivo de LG, que **protege al equipo de ambientes húmedos, salinos y de la suciedad** del ambiente, alargando la durabilidad del aire acondicionado.



WI-FI INTEGRADO Y CONTROL POR VOZ

Controla tu aire acondicionado desde cualquier lugar parte a través de tu smartphone gracias a la app LG ThinQ, donde también **podrás calendarizar el funcionamiento del aire, monitorizar tus consumos y comprobar el estado de los filtros**, entre otros. Compatible con el asistente de Google.



SMART DIAGNOSIS

Mantén **siempre apunto el funcionamiento del aire acondicionado** seleccionando la opción de "diagnóstico inteligente" disponible también en la app LG ThinQ.



GAS REFRIGERANTE R32

Con **cero impacto en la capa de ozono**.



TABLA COMPARATIVA DE FUNCIONES



		Refrigeración	Calefacción	Control Activo de energía	Display energético	Enfriamiento rápido	4 way swing	Calentamiento rápido	Wi Fi integrado	Diagnóstico inteligente	Gold Fin™	Plasmaster Ionizer ^{PLUS}	Autolimpieza	Dual Filter	Luz Ultravioleta	Filtro Antialergia	Confort Air	Bajo ruido 19dB	Modo silencioso 3dB	Instalación
Privilege	9k	<div><div></div><div>A+++</div><div></div><div>A+++</div></div>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12k																			
Artcool Gallery	9k	<div><div></div><div>A++</div><div></div><div>A+</div></div>		●		●	●	●	●		●		●	●					●	●
	12k																			
Artcool Mirror	9k	<div><div></div><div>A++</div><div></div><div>A+</div></div>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12k																			
	9k	Multi				●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12k																			
Deluxe	9k	<div><div></div><div>A++</div><div></div><div>A++</div></div>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12k																			
Confort	9k	<div><div></div><div>A++</div><div></div><div>A+</div></div>		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12k																			
	18k	Multi				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24k																			

1. Cuando se conecta a una unidad Multi exterior, el modo silencioso 3dB trabaja simplemente con activar el interruptor en la PCB de la unidad exterior.
2. Cuando se combina con la unidad de 40kBtu, refrigeración A+, calefacción A.
3. Por favor, consultar las especificaciones de las unidades exteriores Multi.

Privilege

MÁXIMA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA



• MÁXIMA EFICIENCIA ENERGÉTICA

• CONTROL ACTIVO DE ENERGÍA

Ahorra electricidad optimizando tu consumo energético.

• IONIZADOR PLASMASTER

Mejora la calidad del aire al eliminar partículas nocivas.

• FUNCIÓN AUTOLIMPIEZA

Previene bacterias, olores y hongos



FRÍO **A+++** CALOR **A+++** (Escala A+++ a D)

MODELO CONJUNTO		32PRIVI09.SET	32PRIVI12.SET
MODELO		32PRIVI09	32PRIVI12
Modelo	Interior	F09MT.NSM	F12MT.NSM
	Exterior	F09MT.U24	F12MT.U24
EAN	Conjunto	8806098529971	8806098531899
	Interior	8806098529384	8806098530304
	Exterior	8806098529926	8806098531851
Conjunto - Capacidad - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx	300/2500/4000	300/3500/4250
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx	300/3200/6900	300/4000/7320
Conjunto - Consumo - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx	60/490/1500	60/830/1500
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx	110/590/2000	110/780/2000
Conjunto - General	EER - W/W	5,1	4,2
	SEER	9,4	9,1
Pot diseño frío - kW	COP - W/W	5,4	5,1
	SCOP	5,1	5,1
Dimensiones Unidad Interior- mm (An x Al x Prof)		857 x 295 x 235	857 x 295 x 235
Peso neto Unidad Interior- kg		11	11
Unidad Interior - Etiqueta Energética (Escala A+++ a D)	Refrigeración	A+++	A+++
	Calefacción	A+++	A+++
Unidad interior Presión Sonora - dB(A)	Refrigeración - Sueño \ Baja \ Media \ Alta	19/27/35/40	19/27/35/40
	Calefacción - Baja \ Media \ Alta	27/35/40	27/35/40
Unidad Exterior Rango Operación - °CDB	Refrigeración - Mín-Máx	- 10 ~ 48	- 10 ~ 48
	Calefacción - Mín-Máx	- 25 ~ 24	- 25 ~ 24
Unidad Exterior Tuberías - m	Longitud (Ext/Int) - Mín	3	3
	Longitud (Ext/Int) - Máx	20	20
	Dif. altura (Ext/Int) - Máx	10	10
Unidad Exterior Refrigerante	Tipo	R32	R32
	Precarga a 7.5m - g	675	675
Unidad Exterior - General	Potencia Sonora - dB(A)	65	65
	Caudal de aire - m³/min	49	49
Dimensiones Unidad Exterior - mm (An x Al x Prof)		870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Peso neto Unidad Exterior - kg		43	43

FUNCIONES ADICIONALES



Smart Diagnosis



Dual Filter



Bajo nivel sonoro



Instalación fácil y rápida

*El plazo total del compresor (solo pieza) es de 10 años (suma de garantía legal y garantía comercial). Para el resto del producto, la garantía será de 2 años si fue adquirido hasta el 31 de diciembre de 2021. Para los productos adquiridos a partir del 1 de enero de 2022, la garantía será de 3 años. Ver condiciones de garantía en www.lg.com/es

Art Cool Gallery

DISEÑO PERSONALIZABLE



• ÚNICO CON FRONTAL INTERCAMBIABLE

• CONTROL ACTIVO DE ENERGÍA

Ahorra electricidad optimizando tu consumo

• FUNCIÓN AUTOLIMPIEZA

Previene bacterias, olores y hongos

• DUAL FILTER

Antipolvo y bacterias



FRÍO **A++** CALOR **A+** (Escala A+++ a D)

MODELO CONJUNTO		32GALLERY09.SET	32GALLERY12.SET
MODELO		32GALLERY09	32GALLERY12
Modelo	Interior	A09FT.NSF	A12FT.NSF
	Exterior	A09FT.UL2	A12FT.UL2
EAN	Conjunto	8806098653058	8806098653089
	Interior	8806098653027	8806098653065
	Exterior	8806098653041	8806098653072
Conjunto - Capacidad - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx	890/2500/3700	890/3500/4040
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx	890/3300/4100	890/4000/5100
Conjunto - Consumo - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx	200/650/1400	200/1050/1400
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx	200/830/1600	210/1100/1600
Conjunto - General	EER - W/W	3,8	3,33
	SEER	6,8	6,6
Pot diseño frío - kW	COP - W/W	3,97	3,61
	SCOP	4	4
Dimensiones Unidad Interior - mm (An x Al x Prof)		600 x 600 x 146	600 x 600 x 146
Peso neto Unidad Interior - kg		14,4	14,4
Unidad Interior - Etiqueta Energética (Escala A+++ a D)	Refrigeración	A++	A++
	Calefacción	A+	A+
Unidad interior Presión Sonora - dB(A)	Refrigeración - Sueño \ Baja \ Media \ Alta	27 / 35 / 39 / 45	27 / 35 / 39 / 45
	Calefacción - Baja \ Media \ Alta	35 / 39 / 45	35 / 39 / 45
Unidad Exterior Rango Operación - °CDB	Refrigeración - Mín-Máx	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Calefacción - Mín-Máx	-10 ~ 24	-10 ~ 24
Unidad Exterior Tuberías - m	Longitud (Ext/Int) - Mín	3	3
	Longitud (Ext/Int) - Máx	20	20
	Dif. altura (Ext/Int) - Máx	10	10
Unidad Exterior Refrigerante	Tipo	R32	R32
	Precarga a 7.5m - g	800	800
Unidad Exterior - General	Potencia Sonora - dB(A)	65	65
	Caudal de aire - m³/min	35	35
Dimensiones Unidad Exterior- mm (An x Al x Prof)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Peso neto Unidad Exterior - kg		34,4	34,4

FUNCIONES ADICIONALES



Calentamiento rápido



Enfriamiento rápido



Instalación fácil y rápida

*El plazo total del compresor (solo pieza) es de 10 años (suma de garantía legal y garantía comercial). Para el resto del producto, la garantía será de 2 años si fue adquirido hasta el 31 de diciembre de 2021. Para los productos adquiridos a partir del 1 de enero de 2022, la garantía será de 3 años. Ver condiciones de garantía en www.lg.com/es

Art Cool Mirror UV^{nano}™

DISEÑO EFECTO ESPEJO CON LUZ UV



• LUZ ULTRAVIOLETA

Esteriliza hasta el 99,99% de las bacterias.

• IONIZADOR PLASMASTER+

Mejora la calidad del aire al eliminar partículas nocivas.

• FILTRO ANTIALERGIA

Elimina alérgenos.

• FUNCIÓN AUTOLIMPIEZA

Previene bacterias, olores y hongos.



FRÍO **A++** CALOR **A+** (Escala A+++ a D)

MODELO CONJUNTO		MIRROR09UVN.SET	MIRROR12UVN.SET	MIRROR18UVN.SET	MIRROR24UVN.SET
MODELO		MIRROR09UVN	MIRROR12UVN.SET	MIRROR18UVN	MIRROR24UVN
Modelo	Interior	AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
	Exterior	AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UL2	AC24BK.U24
EAN	Conjunto	8806091684592	8806091684615	8806091684622	8806091684639
	Interior	8806091603265	8806091603289	8806091603319	8806091603333
	Exterior	8806091603449	8806091603463	8806091603487	8806091603500
Conjunto - Capacidad - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5500	900/6600/7420
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx	890/3300/4100	890/4000/5100	900/5800/6400	900/7500/8640
Conjunto - Consumo - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx	200/660/1600	200/1080/1400	200/660/1600	200/1080/1400
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx	200/800/1600	200/1050/1600	200/660/1600	200/1050/1600
Conjunto - General	EER - W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
	SEER	7	6,6	7	6,9
Pot diseño frío - kW	COP - W/W	4,13	3,81	3,6	3,35
	SCOP	4	4	4,3	4,3
Dimensiones Unidad Interior- mm (An x Al x Prof)		837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
Peso neto Unidad Interior- kg		9,9	9,9	12,8	13,5
Unidad Interior - Etiqueta Energética (Escala A+++ a D)	Refrigeración	A++	A++	A++	A++
	Calefacción	A+	A+	A+	A+
Unidad interior Presión Sonora - dB(A)	Refrigeración - Sueño \ Baja \ Media \ Alta	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Calefacción - Baja \ Media \ Alta	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Unidad Exterior Rango Operación - °CDB	Refrigeración - Mín-Máx	- 10 ~ 48	- 10 ~ 48	- 15 ~ 48	- 15 ~ 48
	Calefacción - Mín-Máx	- 10 ~ 24	- 10 ~ 24	- 10 ~ 24	- 10 ~ 24
Unidad Exterior Tuberías - m	Longitud (Ext/Int) - Mín	3	3	3	3
	Longitud (Ext/Int) - Máx	15	15	20	30
	Dif. altura (Ext/Int) - Máx	7	7	10	15
Unidad Exterior Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Precarga a 7.5m - g	700	700	1000	1100
Unidad Exterior General	Potencia Sonora - dB(A)	65	65	65	70
	Caudal de aire - m³/min	27	27	35	49
Dimensiones Unidad Exterior- mm (An x Al x Prof)		717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso neto Unidad Exterior- kg		25,1	25,1	34,4	46

FUNCIONES ADICIONALES



Smart Diagnosis



Control activo de energía



Instalación fácil y rápida

*El plazo total del compresor (solo pieza) es de 10 años (suma de garantía legal y garantía comercial). Para el resto del producto, la garantía será de 2 años si fue adquirido hasta el 31 de diciembre de 2021. Para los productos adquiridos a partir del 1 de enero de 2022, la garantía será de 3 años. Ver condiciones de garantía en www.lg.com/es

Deluxe UV^{nano}™

MÁXIMA DESINFECCIÓN

- **LUZ ULTRAVIOLETA**
Esteriliza hasta el 99,99% de las bacterias.
- **IONIZADOR PLASMASTER+**
Mejora la calidad del aire al eliminar partículas nocivas.
- **FILTRO ANTIALERGIA**
Elimina alérgenos.
- **FUNCIÓN AUTOLIMPIEZA**
Previene bacterias, olores y hongos.



FRÍO **A++** CALOR **A++** (Escala A+++ a D)

MODELO CONJUNTO	
MODELO	
Modelo	Interior Exterior
EAN	Conjunto
	Interior
	Exterior
Conjunto - Capacidad - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx
Conjunto - Consumo - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx
Conjunto - General	EER - W/W
	SEER
Pot diseño frío - kW	COP - W/W
	SCOP
Dimensiones Unidad Interior- mm (An x Al x Prof)	
Peso neto Unidad Interior- kg	
Unidad Interior - Etiqueta Energética (Escala A+++ a D)	Refrigeración
	Calefacción
Unidad interior Presión Sonora - dB(A)	Refrigeración - Sueño \ Baja \ Media \ Alta
	Calefacción - Baja \ Media \ Alta
Unidad Exterior Rango Operación - °CDB	Refrigeración - Mín-Máx
	Calefacción - Mín-Máx
Unidad Exterior Tuberías - m	Longitud (Ext/Int) - Mín
	Longitud (Ext/Int) - Máx
	Dif. altura (Ext/Int) - Máx
Unidad Exterior Refrigerante	Tipo
	Precarga a 7.5m - g
Unidad Exterior - General	Potencia Sonora - dB(A)
	Caudal de aire - m³/min
Dimensiones Unidad Exterior- mm (An x Al x Prof)	
Peso neto Unidad Exterior- kg	

DELUXE09UV.SET	DELUXE12UV.SET
DELUXE09UV	DELUXE12UV
DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ
DC09RK.UL2	DC12RK.UL2
8806091661234	8806091661241
8806091603357	8806091603371
8806091603517	8806091603524
890/2500/3700	890/3500/4040
800/3200/5000	890/4000/6000
170/570/1400	170/930/1400
160/710/1600	160/970/1600
4,37	3,75
7,9	7,6
4,5	4,1
4,6	4,6
837 × 308 × 189	837 × 308 × 189
9,1	9,1
A++	A++
A++	A++
19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42
27 / 37 / 42	27 / 37 / 42
- 15 ~48	- 15 ~48
- 15 ~24	- 15 ~24
3	3
20	20
10	10
R32	R32
800	800
65	65
35	35
770 × 545 × 288	770 × 545 × 288
34,1	34,1

FUNCIONES ADICIONALES



Control activo de energía



Dual Filter



Smart Diagnosis



Instalación fácil y rápida

*El plazo total del compresor (solo pieza) es de 10 años (suma de garantía legal y garantía comercial). Para el resto del producto, la garantía será de 2 años si fue adquirido hasta el 31 de diciembre de 2021. Para los productos adquiridos a partir del 1 de enero de 2022, la garantía será de 3 años. Ver condiciones de garantía en www.lg.com/es

Confort

HOGAR EFICIENTE Y CONECTADO



• CONTROL ACTIVO DE ENERGÍA

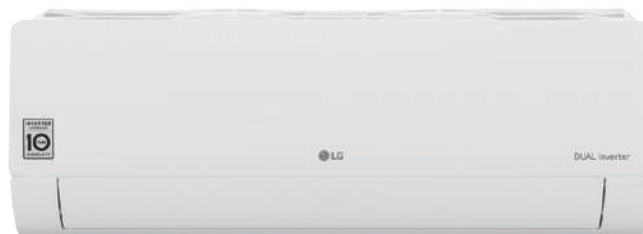
Ahorra electricidad optimizando tu consumo energético.

• DUAL FILTER

Antipolvo y bacterias

• FUNCIÓN AUTOLIMPIEZA

Previene bacterias, olores y hongos



FRÍO **A++** CALOR **A+** (Escala A+++ a D)

MODELO CONJUNTO		32CONFWF09H.SET	32CONFWF12E.SET	32CONFWF18.SET	32CONFWF24.SET
MODELO		32CONFWF09H	32CONFWF12E	32CONFWF18	32CONFWF24
Modelo	Interior	S09ET.NSJ	S12ET.NSJ	S18ET.NSK	S24ET.NSK
	Exterior	S09ET.UA3	S12ET.UA3	S18ET.UL2	S24ET.U24A
EAN	Conjunto	8435002984225	8435002984607	8435002984591	8435002984331
	Interior	8806098642397	88060986066452	8806098652846	8806098652921
	Exterior	8806098642458	8806098462360	8806098652860	8806098652945
Conjunto - Capacidad - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx	890/2500/3700	890/3500/4040	900/5000/5500	900/6600/7420
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx	890/3200/4100	890/4000/5100	900/5800/6400	900/7500/8640
Conjunto - Consumo - W	Refrigeración Mín \ Nom \ Máx	200/650/1400	200/1080/1400	2100/1562/1940	2100/2120/2500
	Calefacción Mín \ Nom \ Máx	200/800/1600	200/1050/1600	2100/1610/2000	2100/2230/2750
Conjunto - General	EER - W/W	3,81	3,24	3,2	3,05
	SEER	7	6,6	7	6,9
Pot diseño frío - kW	COP - W/W	4,13	3,81	3,6	3,35
	SCOP	4	4	4,3	4,3
Dimensiones Unidad Interior- mm (An x Al x Prof)		837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Peso neto Unidad Interior- kg		8,7	8,7	11,9	12,7
Unidad Interior - Etiqueta Energética (Escala A+++ a D)	Refrigeración	A++	A++	A++	A++
	Calefacción	A+	A+	A+	A+
Unidad interior Presión Sonora - dB(A)	Refrigeración - Sueño \ Baja \ Media \ Alta	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Calefacción - Baja \ Media \ Alta	31 / 36 / 42	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Unidad Exterior Rango Operación - °CDB	Refrigeración - Mín-Máx	-10 ~48	-10 ~48	-15~48	-15~48
	Calefacción - Mín-Máx	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Unidad Exterior Tuberías - m	Longitud (Ext/Int) - Mín	3	3	3	3
	Longitud (Ext/Int) - Máx	15	15	20	30
	Dif. altura (Ext/Int) - Máx	7	7	10	15
Unidad Exterior Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32
	Precarga a 7.5m - g	700	700	1000	1100
Unidad Exterior General	Potencia Sonora - dB(A)	65	65	65	70
	Caudal de aire - m³/min	27	27	35	49
Dimensiones Unidad Exterior- mm (An x Al x Prof)		717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso neto Unidad Exterior- kg		25,1	25,1	34,4	46

FUNCIONES ADICIONALES



Smart Diagnosis



Bajo nivel sonoro



Instalación fácil y rápida

*El plazo total del compresor (solo pieza) es de 10 años (suma de garantía legal y garantía comercial). Para el resto del producto, la garantía será de 2 años si fue adquirido hasta el 31 de diciembre de 2021. Para los productos adquiridos a partir del 1 de enero de 2022, la garantía será de 3 años. Ver condiciones de garantía en www.lg.com/es

CONJUNTOS MULTI INVERTER



CALCULA TU MULTI INVERTER EN 4 PASOS



¿Quieres climatizar más de una estancia con una única unidad exterior?

► Primero elijamos las unidades interiores:

PASO 1

¿Cuántas estancias necesito climatizar?

3 estancias

PASO 2

¿Cuántos m² tiene cada estancia?

Una de 13 m²
una de 14 m²
y otra de 24 m²

PASO 3

Para la estancia de 13 m²
(índice recomendado 9)
elijo el modelo AC09BK

Para la estancia de 14 m²
(índice recomendado 9)
elijo el modelo AC12BK

Para la estancia de 24 m²
(índice recomendado 12)
elijo el modelo DC09RK

PASO 4

Tengo un índice recomendado de 30
(13+14+24) elijo el modelo MU3R19

Para elegir el modelo de mi unidad exterior:

1 El número de "Máximas unidades interiores o estancias" (columna 4) ♦ tiene que ser como mínimo, el número de estancias que yo tengo. → Necesito un modelo que pueda conectar 3 estancias, en este caso columna 4, a partir del modelo MU3R19 y sucesivos.

2 Sumo los índices recomendados de cada una de mis estancias obtenidos de la calculadora. En este caso 9+9+12=30 → La suma de mis índices es 9+9+12=30. El índice máximo de la unidad exterior elegida debe ser mayor que la suma del índice de las unidades interiores seleccionadas.

3 Elegiré la unidad exterior con "Índice máximo" (columna 3) * igual o mayor a esa suma (30). → Cogeré la unidad MU3R19 ya que podremos climatizar 3 estancias con ella y la suma de sus índices es 30.

Obtén tus índices recomendados basándote en esta calculadora:






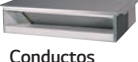

CALCULADORA	
Dimensiones estancia	Índice recomendado ^{*(1)}
hasta 20 m ²	9
21 - 30 m ²	12
31 - 36 m ²	15
37 - 45 m ²	18
46 - 60 m ²	24

^{*(1)} Índice recomendado de la unidad exterior.

En este caso sus índices recomendados son:
Para 13 m²= 9, para 14 m²= 9 y para 24 m²= 12

Combina diferentes
MODELOS INTERIORES
en cada estancia

Con los índices recomendados de
cada estancia, elige los modelos que
más te gusten y tengan esos índices.

UNIDAD INTERIOR					
	MODELO	Conjunto	Capacidad frigorífica (W)		Índice
			Frío (W)	Calor (W)	
GAMA DOMÉSTICA		A09FT	2.500	3.300	9
		A12FT	3.500	4.000	12
		AC09BK	2.500	3.200	9
		AC12BK	3.500	3.800	12
		AC18BK	5.000	5.800	18
		DC09RK	2.500	3.200	9
		DC12RK	3.500	4.000	12
		PC09SK	2.500	3.300	9
		PC12SK	3.500	4.000	12
GAMA COMERCIAL		CT18FC	5.000	5.700	18
		CT24FC	6.800	7.500	24
		CM18FC	5.000	5.800	18
		CM24FC	6.600	7.500	24
		CL18F	5.000	5.800	18
		CL24F	6.800	7.500	24

En caso de equipos 1x1 donde no exista el tamaño del modelo recomendado, elegir el inmediatamente superior.
La selección de estos modelos parte de condiciones estándar (altura, aislamiento, materiales constructivos, radiación solar...)
Es responsabilidad del prescriptor verificar que el cálculo de potencia es el adecuado para la estancia a climatizar.
En caso de duda, realizar un cálculo de cargas térmicas específico por un técnico especialista.

Y ahora, vamos a elegir la unidad exterior:

UNIDAD EXTERIOR					
MODELO	Capacidad frigorífica (W)			Índice máximo	Máximas unidades interiores o estancias
	Mínimo	Nominal	Máximo		
MU2R15	880	4.100	4.720	21	2
MU2R17	880	4.690	5.390	24	2
MU3R19	1.060	5.280	6.330	30	3
MU3R21	1.060	6.150	7.330	33	3
MU4R25	1.320	7.030	8.500	39	4
MU4R27	1.320	7.910	9.490	41	4
MU5R30	1.320	8.800	10.600	48	5



Existen más de
200
combinaciones

En caso de duda, realizar un cálculo de cargas térmicas específico por un técnico especialista.

CONJUNTOS RECOMENDADOS DUAL INVERTER

Conjuntos estándares de unidades según índice recomendado en función de las estancias a climatizar.



2 x 1 Dual Inverter
2200 + 2200 frig

2MULTI99.SET
EAN: 8806091684646

PC09SK
PC09SK
MU2R15



2 x 1 Dual Inverter
2200 + 3000 frig

2MULTI912
EAN: 8806091684653

PC09SK
PC12SK
MU2R15



2 x 1 Dual Inverter
2200 + 2200 frig

2MIRROR99U.SET
EAN: 8435002986564

AC09BK
AC09BK
MU2R15



2 x 1 Dual Inverter
2200 + 3000 frig

2MIRROR912U.SET
EAN: 8435002986571

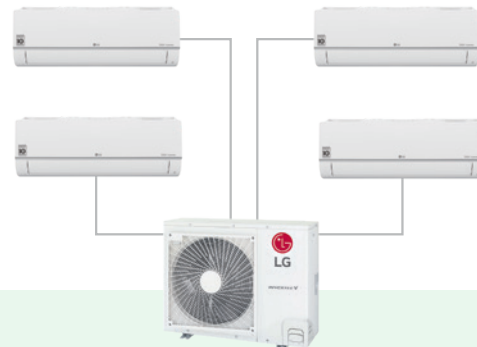
AC09BK
AC12BK
MU2R15



3 x 1 Dual Inverter
2200+2200+3000 frig

3MULTI9912.SET
EAN: 8806091684684

PC09SK
PC09SK
PC12SK
MU3R21



4 x 1 Dual Inverter
2200+2200+2200+3000 frig

4MULTI99912.SET
EAN: 8806091684738

PC09SK
PC09SK
PC09SK
PC12SK
MU4R27



Todos las unidades interiores R32 cuentan con el Certificado Eurovent.

En caso de duda, realizar un cálculo de cargas térmicas específico por un técnico especialista.



CONJUNTOS RECOMENDADOS DUAL INVERTER

¿Qué estancias deseas climatizar?

- Para climatizar una habitación y un salón



conjuntos 2MULTI912.SET y 2MIRROR912U.SET

- Para climatizar dos habitaciones



2MULTI99.SET y 2MIRROR99U.SET

- Para climatizar dos habitaciones y 1 salón



3MULTI9912.SET

- Para climatizar tres habitaciones y 1 salón



4MULTI99912.SET

EJEMPLOS DE COMBINACIONES



AEROTERMO



LG WATER HEATER

Nuestro calentador cuenta con la bomba de calor aerotérmica, **Dual Inverter**, tecnología que se encarga de aprovechar la energía gratuita contenida en el aire para producir agua caliente sanitaria (ACS) en tu hogar. Con **LG Water Heater** conseguirás agua caliente de manera eficiente y sostenible.



EFICIENCIA EXCELENTE

Consigue un ahorro energético de más del 70%, respecto a los calentadores eléctricos convencionales, gracias a su compresor DUAL Inverter de alta eficiencia con COPdhw 3,85*. Además, dispone de la máxima calificación energética para esta gama de productos (A++).

*En modelo WH27S, con clima cálido.



WIFI INTEGRADO

Comprueba la temperatura actual del agua, el consumo y tiempo de calentamiento al instante y programa su funcionamiento, entre otros.



DISPONIBILIDAD DE AGUA CALIENTE

Gracias al compresor **Dual Inverter**, el equipo es capaz de recuperar la temperatura del depósito en menos de 1 hora, asegurando mayor disponibilidad del agua caliente y una temperatura óptima en cualquier momento.

*0,98 h de tiempo de recuperación desde 40 a 50° C en 200L de ACS a 20° C de temperatura ambiente para el modelo WH20S en modo bomba de calor, sin uso de la resistencia eléctrica.



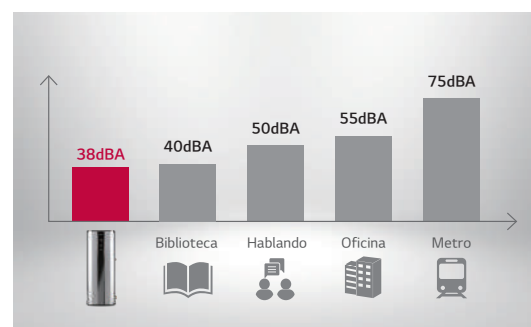
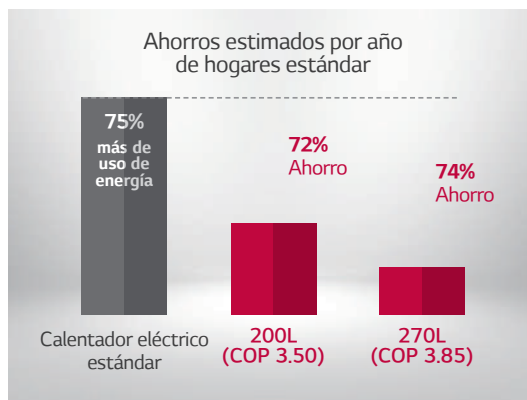
10 AÑOS DE GARANTÍA*

*TUV Rheinland certifica los 10 años de durabilidad del compresor DUAL Inverter. El revestimiento cerámico del depósito de agua cuenta con 10 años de resistencia a la corrosión certificados según el estándar alemán sobre cerámica DIN 4753.



DISEÑO ELEGANTE

Elegante acabado plateado adecuado para cualquier estancia de la vivienda.



reddot winner 2021



LG WATER HEATER

EFICIENCIA EXCELENTE



reddot winner 2021



DISPONIBLE EN 200
Y 270 LITROS

	WH20S	WH27S
FRÍO	A+	A+
CALOR	A+	A++

(Escala A+++ a D)

MODELO		Unidad	WH20S	WH27S
Capacidad	Volumen (Nominal)	-	200l	270l
Rendimiento ¹⁾	COP (7°C / 15°C) SCOP (EN 16147, perfil L) (7°C/14°C)	-	3,3 / 3,5 3,30/3,96	3,45 / 3,85 3,45/4,21
Consumo de energía	Consumo de energía anual (AEC) (15°C / 7°C)	kWh	709 / 756	646 / 712
Clase de eficiencia energética	(7°C / 15°C)	-	A+ / A+	A+ / A++
Suministro eléctrico		-	1Ø, 230V, 50Hz	1Ø, 230V, 50Hz
Rango de voltaje admisible		V	195 - 265	195 - 265
Modo operativo		-	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones	Turbo/Auto/Bomba de calor/Vacaciones
Equipo interior	Material del depósito		Acero esmaltado	Acero esmaltado
	Caudal de aire nominal	Máx./Mín	6,7 / 4,4	6,7 / 4,4
	Nivel presión sonora	Auto	38	38
		Turbo	41	41
	Nivel potencia sonora		55	53
	Dimensiones	Equipo (An.xAl.xL.)	580 x 1,625 x 582	580 x 2,008 x 582
	Peso	Equipo	100	119
	Rango de temperatura ambiente funcionamiento	°C DB	-5 - 48	-5 - 48
Compresor	Resistencia eléctrica de apoyo	W	2000 + 2000 (alterno)	2000 + 2000 (alterno)
	Tipo	-	Twin rotary	Twin rotary
	Potencia	W	500	500
	Garantía	Año	10	10
	Fabricante	-	LG Electronics	LG Electronics
Refrigerante	Tipo	-	R134a	R134a
	Precarga	g	650	750
	GWP	-	1,430	1,430
	t-CO ₂ eq	-	0,930	1,073
	F-Gas	kg	1,001	1,072
Anodo		-	Anodo con protección catódica impresa (ICCP)	Anodo con protección catódica impresa (ICCP)
Garantía del depósito		Años	10	10
Garantía compresor Inverter		Años	10	10

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN
PHDCLA0	Conexión conducto toma/descarga de aire



10 AÑOS DE GARANTÍA

El compresor DUAL INVERTER de LG que es el motor de la máquina cuenta con 10 AÑOS DE GARANTÍA* para una mayor tranquilidad.

*El plazo total del compresor (solo pieza) es de 10 años (suma de garantía legal y garantía comercial). Para el resto del producto, la garantía será de 2 años si fue adquirido hasta el 31 de diciembre de 2021. Para los productos adquiridos a partir del 1 de enero de 2022, la garantía será de 3 años. Ver condiciones de garantía en www.lg.com/es



Repuestos en 48 horas**

**Consultar condiciones



Amplia red de servicios técnicos en el territorio nacional



Posibilidad de diagnóstico en remoto gracias al Smart diagnosis



Atención telefónica especializada



Contacto

Atención al cliente: Ayuda, soporte, asistencia técnica...

963 05 05 00 (Horario: Lunes a Viernes de 9:00h a 20:00h)

Centro de atención al profesional: Ayuda, soporte, asistencia técnica...

902 222 332 (Horario: Lunes a Viernes de 9:00h a 20:00h)

Consultas sobre promociones:

916 91 50 14 (Horario: Lunes a Viernes de 9:00h a 18:00h)

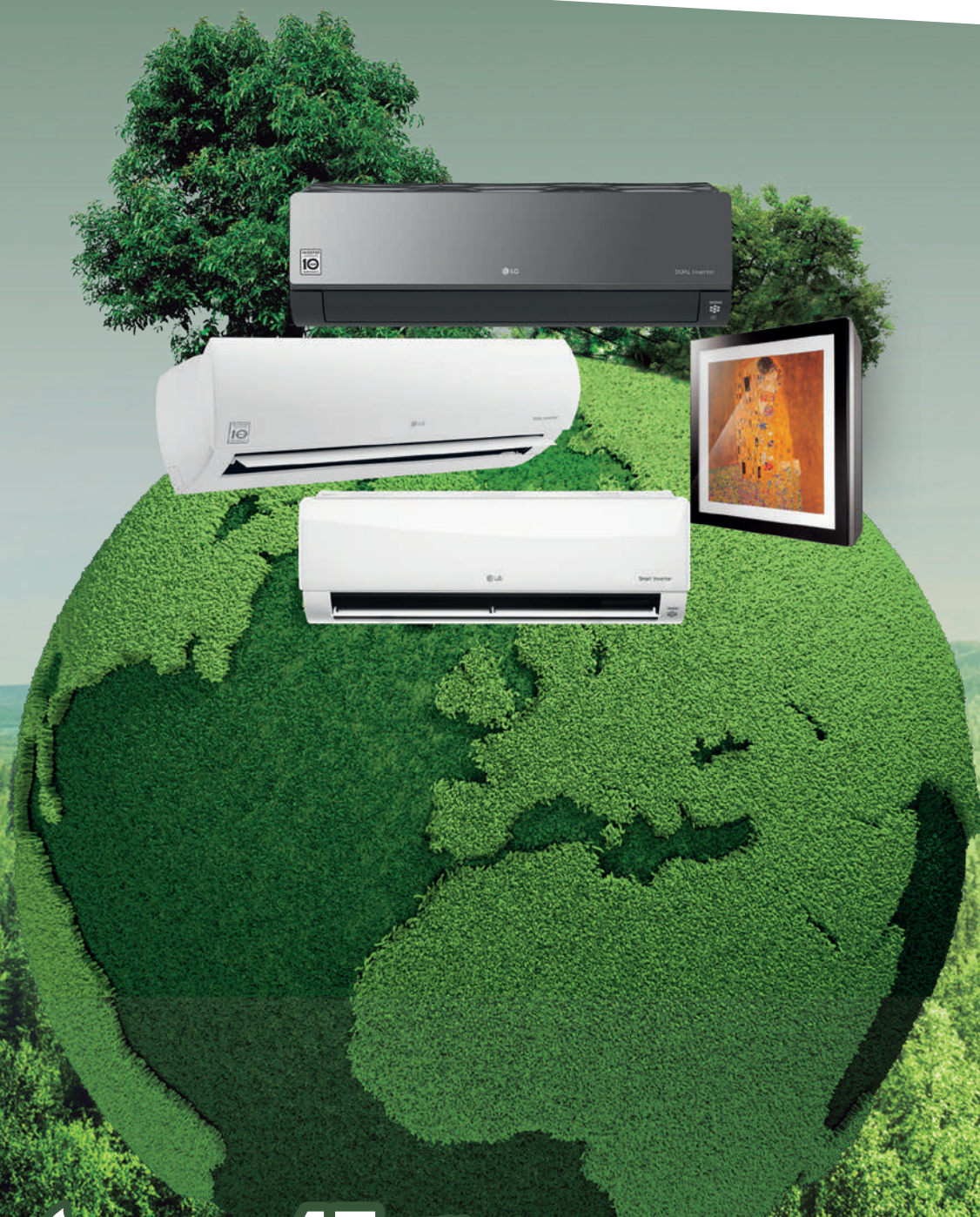




GAMA DOMÉSTICA 2022

LG Air Conditioner

www.lg.com/es



Plantemos **47 millones** de árboles cada año

#UnaPersonaUnÁrbol

LG cuida de ti, de tu familia y del planeta