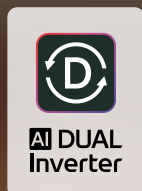


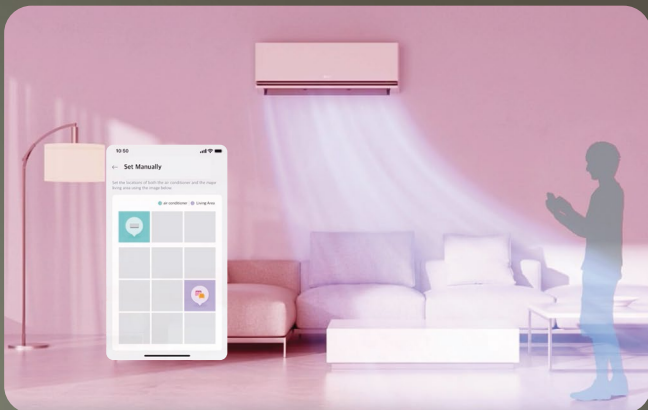


LG DUALCOOL™ AI

Inteligencia artificial que refresca tu día y tu hogar



Life's Good.



AI Air

Experimenta el confort con IA

- Confort automático: flujo de aire directo e indirecto.
- Manejo desde el control remoto o la app LG ThinQ.
- Configuración para una experiencia personalizada.

*Puede utilizar la función AI Air configurando las posiciones de los productos y los muebles en la app ThinQ. En función de las posiciones establecidas, se ajustan el flujo de aire, la dirección del viento y el rendimiento del producto.



Soft Air y Dual Vane

Brisa ajustada a tus necesidades

- Doble aleta para un mejor ajuste y distribución.
- Flujo de aire indirecto para un ambiente más agradable.
- Ajusta la temperatura y la velocidad a tu medida.



Sleep Timer+

Descanso hecho a tu medida

- Sleep Timer+ ajusta la temperatura automáticamente según tus patrones de uso, para un descanso personalizado.
- Permite programar hasta 12 horas de sueño continuo.
- La fuerza del viento se regula automáticamente, con opción de ajuste manual desde la app LG ThinQ.

*Sleep Timer+ solo está disponible en la función enfriamiento. Para utilizar la función Sleep Timer+, es necesario configurarla por primera vez a través de la app LG ThinQ.



AI kW Manager

Toma el control de tu confort y del ahorro energético

- Controla y personaliza tu consumo de energía.
- Ahorro automático según tu límite.
- Monitoreo en tiempo real para optimizar energía.
- Activa el modo inteligente con un solo ajuste.



Comfort Humidity Control

Deshumidificación óptima en el ambiente

- Ajusta el flujo de aire según la temperatura y la humedad del ambiente.
- Garantiza comodidad sin resecar el aire.
- Mantiene la temperatura deseada.

*Esta función se puede utilizar mediante el control remote y la app ThinQ.



Window Open Detection

Ahorro inteligente incluso con ventanas abiertas

- El aire acondicionado entra automáticamente en modo ahorro de energía cuando detecta una ventana abierta.
- Mantiene tu hogar confortable y eficiente.
- Cuando detecta que se regulariza el ambiente, vuelve a su modo anterior automáticamente.

*La configuración inicial está desactivada cuando se envía el producto. Esta función solo se puede configurar a través de la app ThinQ. Window Open Detecting solo está disponible en los modos de enfriamiento y calefacción.

All Cleaning

Limpieza total para un aire más saludable

De Freeze Cleaning a Auto Clean+, un solo toque mantiene el interior impecable.



Plasmaster Ionizer++

Elimina el 99,9% de bacterias adheridas, verificado por TUV e Intertek.

* Los resultados indican una tasa de reducción del 99,9 % para las bacterias *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* y *Pseudomonas aeruginosa*. Los resultados pueden variar en función del entorno real. *Modelo de prueba: MDU6244I501 (Plasmaster Ionizer Plus), SW09BAJWAN (unidad interior).



Freeze Cleaning

Desinfecta mientras elimina polvo y olores, dejando tu casa más limpia y fresca.

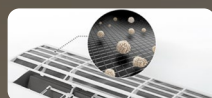
*Los resultados indican una tasa de reducción del 99,9% para *Pseudomonas aeruginosa*. Los resultados pueden variar en función del entorno real. *Institución que realizó la prueba: TÜV Rheinland. *Modelo de prueba: SQ07EDTHN(SE), SQ068DAWAJ(SA), SQ07SDBAN(SJ), SQ09MDKWAN(SK).



Filtro antialergias

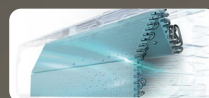
Elimina alérgenos como los ácaros del polvo, certificado por BAF.

*LG ELECTRONICS INC. ha recibido el sello de aprobación de la British Allergy Foundation. *Desencadenantes: ácaros del polvo doméstico. *Resultados de las pruebas: previene el asma o el eccema al reducir la exposición a los ácaros del polvo, el moho y los alérgenos fúngicos.



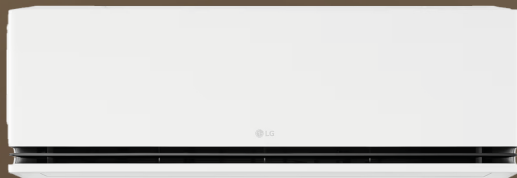
Prefiltro

Atrapa las partículas grandes de polvo, primera línea de defensa.



Auto Clean+

Se activa después del uso, detecta la humedad y elimina la condensación.



LG DUALCOOL™ AI

Inteligencia Artificial y diseño moderno en un Aire Acondicionado que se adapta a tu vida.



AI Air
Enfriamiento
optimizado



Compresor
con 10 años
de garantía



Auto Clean
Secado interno
automático



Soft Air
Aire suave sin
brisa directa



99.9% libre
de bacterias



Ahorro de energía
con KW Manager
por LG ThinQ



LG ThinQ
Enfria desde
cualquier lugar



Dual Vane
Flujo de aire
óptimo

Modelo			Unidad	VA122CT	VA182CT	VA242CT	VA122HT	VA182HT	VA242HT
Capacidad	Enfriamiento	Min / Nominal /Max	kw	0.890 - 3.517 - 4.000	1.080 - 5.275 - 5.835	2.680 - 6.448 - 7.033	0.890 - 3.500 - 4.050	0.900 - 5.000 - 5.500	0.900 - 6.600 - 7.420
			Btu/h	2,900 - 12,000 - 13,955	3,685 - 18,000 - 19,910	8,900 - 22,000 - 24,000	3,039 - 11,950 - 13,828	3,073 - 17,072 - 18,779	3,073 - 22,535 - 25,335
	Calefacción	Min / Nominal /Max	kw				0.650 - 3.700 - 5.000	0.900 - 5.800 - 6.400	0.900 - 7.500 - 8.640
			Btu/h				2,219 - 12,633 - 17,072	3,073 - 19,804 - 21,852	3,073 - 25,608 - 29,501
Entrada de alimentación	Enfriamiento	Min / Nominal /Max	W	190 - 951 - 1200	300 - 1,547 - 1,760	240 - 2,107 - 2,200	180 - 933 - 1,400	210 - 1,545 - 1,940	210 - 2,164 - 2,500
	Calefacción	Min / Nominal /Max	W				180 - 900 - 1,600	210 - 1,560 - 2,000	210 - 2,150 - 2,750
Corriente de funcionamiento	Enfriamiento	Min / Nominal /Max	A	1.15 - 4.20 - 5.40	1.10 - 6.82 - 7.80	1.40 - 8.80 - 9.80	1.50 - 4.30 - 6.10	1.60 - 6.90 - 9.00	1.60 - 9.80 - 14.00
	Calefacción	Min / Nominal /Max	A				1.50 - 4.15 - 7.00	1.60 - 7.00 - 9.50	1.60 - 10.00 - 14.00
ERR			W/W	3.70	3.41	3.06	3.75	3.24	3.05
			(Btu/h)/W	12.62	11.64	10.44	12.81	11.05	10.41
SEER			-	6.50	6.50	6.20	7.60	7.00	6.90
COP			W/W				4.11	3.72	3.49
			(Btu/h)/W				14.04	12.70	11.91
SCOP			-				4.60	4.30	4.30
Fuente de alimentación			Ø, V, Hz	1,220, 50/60	1,220, 50/60	1,220, 50/60	1,220 ~ 240, 50/60	1,220 ~ 240, 50/60	1,220 ~ 240, 50/60
Rango de voltaje disponible			V	187 ~ 253	187 ~ 253	187 ~ 253	187 ~ 276	187 ~ 276	187 ~ 276
Factor de potencia	Enfriamiento / Calefacción		%	97	97	97	97 / 97	97 / 97	97/97
Interior	Dimensiones Neto (An x Al x Pr)	Neto	mm	799 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	799 x 307 x 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
		Caja	mm	871 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296	871 x 383 x 296	967 x 383 x 296	967 x 383 x 296
	Peso	Neto	kg	10.0	12.8	12.8	10.0	12.8	12.8
		Caja	kg	12.3	15.2	15.2	12.3	15.2	15.2
	Nivel de presión sonora	Refrigeración SH / H / M / L / SL	dB (A)	- / 46 / 35 / 27 / 19	- / 48 / 41 / 36 / 32	- / 48 / 42 / 38 / 32	48 / 42 / 35 / 27 / 19	49/ 44 / 39 / 34 / 29	51 / 47 / 42 / 34 / 31
		Calefacción SH / H / M / L / SL	dB (A)				48 / 42 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Exterior	Dimensiones Neto (An x Al x Pr)	Neto	mm	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
		Caja	mm	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446	836 x 540 x 321	919 x 599 x 392	1026 x 683 x 446
	Peso	Neto	kg	25.0	34.4	44.0	25.0	34.4	44.0
		Caja	kg	26.5	37.0	47.0	26.5	37.0	47.0
Tubería	Tamaño	Líquido	mm	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35	ø 6.35
		Gas	mm	ø 9.52	ø 12.7	ø 15.88	ø 9.52	ø 12.7	ø 15.88
Entre interior y exterior	Longitud de la tubería	Min. / Estandar / Max.	m	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 15	3 / 7.5 / 20	3 / 7.5 / 30
		Sin carga	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Diferencias de elevación máxima		m	7	10	10	10	10	15
Refrigerante	Tipo		-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Precarga		kg	0.680	0.900	1.050	0.730	1.130	1.150
	Carga adicional		g/m	20	20	20	20	20	20
	t-CO ₂ eq		-	0.459	0.608	0.709	0.493	0.763	0.776
Compresor	Tipo		kg	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Tipo de motor		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Ventilador (Interior)	Salida del motor		W	30	30	30	30	30	30
Ventilador (Exterior)	Tipo del motor		-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida del motor		W	43	85	85	43	43	85

LG Electronics Perú S.A

Av República de Colombia 791 Piso 12
San Isidro / Lima - Perú

<http://www.lg.com.pe>