



Life's Good.

Inteligencia artificial que refresca tu día y tu hogar.



**Clima ideal
en todo
momento**

LG DUALCOOL AI



powered by
AI DUAL Inverter™

*Imágenes de referencia, el modelo de venta en tu región puede variar.

ESPECIFICACIONES

LG DUALCOOL AI



AI Air
Enfriamiento
automáticamente
optimizado



10 años de
garantía en el
Compresor



Auto Clean
Secado interno
automático



Soft Air
Aire suave sin
brisa directa



Plasmaster Ionizer⁺⁺
Mantiene la evaporadora
libre del 99.9% de
bacterias.



Ahorra energía con
KW Manager por
LG ThinQ



Gold Fin™
Protección
anticorrosiva
en el serpentín
de la unidad
exterior.



LG ThinQ
Control del
enfriamiento a
distancia desde
cualquier lugar



**Detector de
ventana abierta**
Previene el gasto
de energía por
ventanas abiertas.



Dual Vane
Distribución
óptima del flujo
de aire para
mayor confort

Modelo de comprador	Set (Interior / Exterior)		Unidad	VA092C1				VA122C1				VA182C1				VA242C1							
Modelo de fabrica				Mínimo	-	Relativo	-	Máximo	Mínimo	-	Relativo	-	Máximo	Mínimo	-	Relativo	-	Máximo	Mínimo	-	Relativo	-	Máximo
Capacidad	Enfriamiento		kW Btu/h	0.890 2.900	-	2.638 9.000	-	3.311 11.297	0.890 2.900	-	3.517 12.000	-	4.000 13.955	1.080 3.685	-	5.275 18.000	-	5.835 19.910	2.608 8.900	-	6.448 22.000	-	7.033 24.000
Entrada de alimentación	Enfriamiento		W	190	-	640	-	1.150	190	-	1.002	-	1.200	300	-	1.503	-	1.760	240	-	1.837	-	2.200
Corriente de funcionamiento	Enfriamiento		A	1.15	-	3.20	-	6.40	1.15	-	5.30	-	6.80	1.10	-	6.82	-	7.80	1.40	-	8.00	-	9.80
EER			W/W	4.12				3.51				3.51				3.51							
			(Btu/h)/W	18.75				11.98				11.98				11.98							
Fuente de alimentación			Ø, V, Hz	1.220,50/60				1.220,50/60				1.220,50/60				1.220,50/60							
Rango de voltaje disponible			V	187 ~ 253				187 ~ 253				187 ~ 253				187 ~ 253							
Factor de potencia		Refrigeración	%	80 / -				80 / -				97 / 97				97 / -							
Interior	Dimensiones (An x Al x Pr)	Neto	mm	799 x 307 x 235				799 x 307 x 235				895 x 307 x 235				895 x 307 x 235							
		Caja	mm	799 x 307 x 235				871 x 383 x 296				967 x 383 x 296				967 x 383 x 296							
	Peso	Neto	kg	22.1 (10)				22.1 (10)				28.2 (12.8)				28.2 (12.8)							
		Caja	kg	27 (12.3)				27 (12.3)				33.5 (15.2)				33.5 (15.2)							
Nivel de presión sonora		Refrigeración, nominal	dB(A)	51				51				54				55							
Exterior		Neto	mm	717 x 495 x 230				717 x 495 x 230				770 x 545 x 288				870 x 650 x 330							
		Caja	mm	836 x 540 x 321				836 x 540 x 321				919 x 599 x 392				1026 x 683 x 446							
	Peso	Neto	kg	25				25				34.4				44							
		Caja	kg	26.5				26.5				37				47							
Tubería	Tamaño	Líquido	mm	ø 6.35				ø 6.35				ø 6.35				ø 6.35							
		Gas	mm	ø 9.52				ø 9.52				ø 12.7				ø 15.88							
Entre interior y exterior	Longitud de la tubería	Min. / Estándar / Máx.	m	3 / 7.5 / 15				3 / 7.5 / 15				3 / 7.5 / 20				3 / 7.5 / 20							
		Sin carga	m	7.5				7.5				7.5				7.5							
	Diferencia de elevación máxima		m	7				7				10				10							
Refrigerante		Tipo	-	R32				R32				R32				R32							
		Precarga	kg	0.680				0.680				0.9				1.150							
		Carga adicional	g/m	20				20				20				20							
		t-CO ₂ eq	-	0.459				0.459				0.608				0.776							
Compresor		Tipo	kg	Twin Rotary				Twin Rotary				Twin Rotary				Twin Rotary							
		Tipo de motor	-	BLDC				BLDC				BLDC				BLDC							
Ventilador (interior)		Salida del motor	W	30				30				30				30							
Ventilador (exterior)		Tipo del motor	-	BLDC				BLDC				BLDC				BLDC							
		Salida del motor	W	43				43				85				85							

Las especificaciones, el diseño y las características están sujetos a cambios sin previo aviso.