



AIRE ACONDICIONADO SPLIT PARED **DUALCOOL**



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 de compresor.

100% de uso de energía: varias personas en un mismo espacio.

80% de uso de energía: Algunas personas realizando bajos niveles de actividad.

60% de uso de energía: pocas personas en actividad.

40% de uso de energía: pocas personas en actividad.

1 Click

2 Click

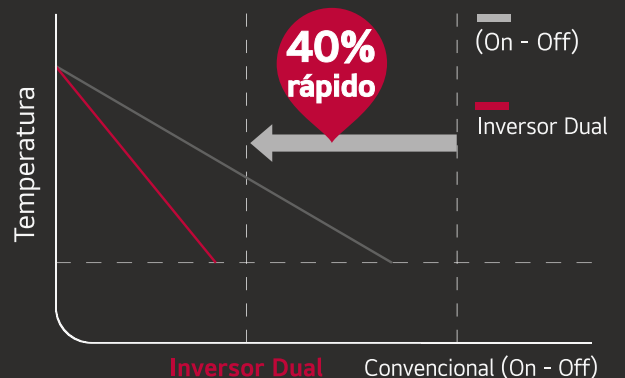
3 Click

INVERSOR DUAL

Un compresor es el corazón de un Aire Acondicionado y es el que se preocupa que el equipo trabaje de manera adecuada, efectiva y silenciosamente ya que de lo contrario puede causar estrés en la persona y hacer gastar mucho 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

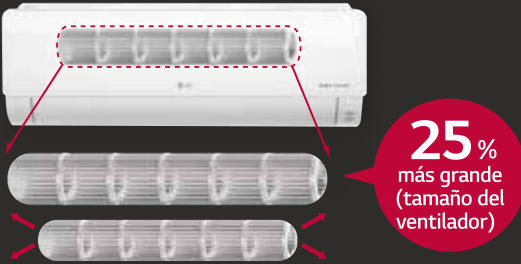


POTENTE FLUJO DE AIRE DE REFRIGERACIÓN

La tecnología exclusiva de LG ofrece un gran ventilador oblicuo y más grande, creando 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.

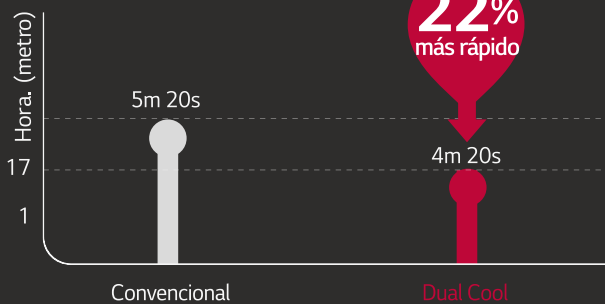


BOMBA DE CALOR

Cambio de 2 vías

(Control de flujo de aire fácil)

Ajusta el flujo de aire basado en el entorno, permitiendo la distribución óptima de aire caliente en 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%

MÍCRO Particle

0.3µm Mícro 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 sólo 0.3µm de tamaño.



KEY USP

		FRÍO / CALOR			SOLO FRÍO		
		12K	18K	24K	12K	18K	24K
Eficiencia Energética	 Inversor dual	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Control de energía activo	✓	✓	✓	—	—	—
	 Visualización de energía	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rápido Enfriamiento y Calefacción	 Jet Cool	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Rápida Calefacción	✓	✓	✓	—	—	—
	 Oscilación Automático	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías	2 vías
Smart	 Diagnóstico inteligente	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Control de deshielo (Descongelación)	✓	✓	✓	—	—	—
	 Operación de reinicio Automático	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Protección sobre calentamiento	✓	✓	✓	—	—	—
	 Visualización de temperatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Durabilidad	 Gold Fin™	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuidado perfecto de la salud	 Filtro Micro Partículas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Limpieza automática	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Pre filtro (Lavable, antibacterial)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Deshumidificación	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Modo sueño (7 horas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	 Timer 24 hrs (on/off)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Comodidad	 Confort Air	✓	✓	✓	—	—	—
	 Instalación rápida y fácil	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Estandar Plus Inversor DUAL

Potente enfriamiento y calefacción con las funciones más esenciales



Modelo				VM122H9	VM182H9	VM242H8
Capacidad	Enfriamiento	Min ~ Ratio ~ Máx	KW	0,900 ~ 3.500 ~ 4.030	0,900 ~ 5.200 ~ 5.360	1.025 ~ 6.450 ~ 7.180
		Min ~ Ratio ~ Máx	Btu/h	3,071 ~ 11,942 ~ 13,751	3,071 ~ 17,742 ~ 18,300	3,497 ~ 22,008 ~ 24,499
	Calefacción	Min ~ Ratio ~ Máx	KW	0,900 ~ 3.800 ~ 4.030	0,900 ~ 5.420 ~ 6.100	1.025 ~ 6.450 ~ 7.180
		Min ~ Ratio ~ Máx	Btu/h	3,071 ~ 12,966 ~ 13,751	3,071 ~ 18,500 ~ 20,800	3,497 ~ 22,008 ~ 24,499
Potencia de entrada	Enfriamiento		W	200 ~ 1,115 ~ 1,400	210 ~ 1,733 ~ 1,810	240 ~ 2,010 ~ 2,420
	Calefacción		W	195 ~ 1,000 ~ 1,200	210 ~ 1,500 ~ 1,800	240 ~ 1,890 ~ 2,500
Amperaje	Enfriamiento		Ratio (min-med-máx)A	1,10 ~ 5,30 ~ 6,00	1,20 ~ 8,00 ~ 8,10	1,14 ~ 9,60 ~ 11,46
	Calefacción		Ratio (min-med-máx)A	1,10 ~ 4,90 ~ 7,00	1,20 ~ 7,00 ~ 8,52	1,14 ~ 9,10 ~ 11,84
Alimentación eléctrica (Fase/Voltaje/Frecuencia)			Ø,V,Hz	1 ~ 220 ~ 60	1 ~ 220 ~ 60	1 ~ 220 ~ 60
Etiqueta de eficiencia energética rango de operación		Enfriamiento/Calefacción		A / A	A / A	A / A
		SEER W/w (BTU/h.w)		6.60 (22.5)	6.50 (22.18)	6.20 (21.16)
Rango de operación	Exterior	Enfriamiento	°CDB	-10 ~ 48	-15 ~ 48	-18 ~ 48
Retiro de humedad		Enfriamiento	l / h	0,66	0,66	2,0
Nivel de presión de sonido	Evaporador	Enfriamiento	dB(A)	42 ~ 34 ~ 26 ~ 22	46 ~ 42 ~ 37 ~ 32 ~ 28	56 ~ 48 ~ 43 ~ 38 ~ 32
		Calefacción	dB(A)	42 ~ 34 ~ 26	56 ~ 44 ~ 38 ~ 33	56 ~ 48 ~ 43 ~ 38
	Condensador	Enfriamiento	dB(A)	50	55	56
		Calefacción	dB(A)	50	56	58
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Precargado hasta 7,5 m		g	850	1200	1350
	Carga Adicional		g/m	20	20	20
Compresor	Tipo		-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Modelo		-	GST102MAA	GAT156MAD	GAT156MAD
	Marca		-	LG Electronics	LG Electronics	LG Electronics
	Tipo de motor		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Tipo de aceite		-	PVE (FVC68D) / IDEMITSU	PVE (FVC68D) / IDEMITSU	POE (RB68A) / Sun Oil or Jx Nippon
	Carga de aceite		CC	280	400	400
Ventilador (Evaporador)	Tipo ventilador		-	Ventilador flujo cruzado	Ventilador flujo cruzado	Ventilador flujo cruzado
	Salida motor		W	30	30	30
Ventilador (Condensador)	Tipo		-	Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan
	Tipo de motor		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida motor		W	43	43	85
Cable de alimentación			N° x mm ²	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 1.5
Cable de poder y control			N° x mm ²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Tuberías	Líquido		mm(inch)	ø 6.35 (1/4")	ø 6.35 (1/4")	ø 6.35 (1/4")
	Gas		mm(inch)	ø 9.52 (3/8")	ø 12.7 (1/2")	ø 15.88 (5/8")
Drenaje		O,D ~ I,D	mm	ø 21.5 ~ ø 16.0	ø 21.5 ~ ø 16.0	ø 21.5 ~ ø 16.0
Dimensiones Neto	Unidad interior	(W x H x D)	mm	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Unidad exterior	(W x H x D)	mm	717 x 495 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Peso neto	Unidad interior	Neto	Kg	8.4	10.9	10.8
	Unidad exterior	Neto	Kg	26.1	34.1	42.9
Distancia entre unidad interior y exterior	Longitud de tubería	Min ~ Standard ~ Max	m	3 ~ 7.5 ~ 15	3 ~ 7.5 ~ 20	3 ~ 7.5 ~ 20
		Máx diferencia de altura	m	7	7	10
Certificación				ISO 9001 : 2015	ISO 9001 : 2015	ISO 9001 : 2015