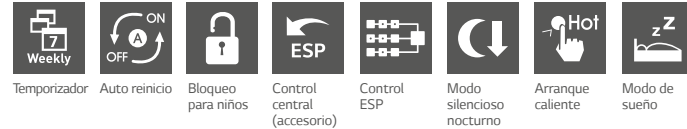


Unidad Paquete



Unidad exterior				AK-Q036GH50	AK-Q048GH50	AK-Q060GH50	
Capacidad de enfriamiento	Capacidad Neta	kW		10.3	13.6	17.4	
		Btu/h		35,000	46,500	59,200	
	Capacidad Bruta	kW		10.6	14.1	17.6	
		Btu/h		36,000	48,000	60,000	
Potencia	Enfriamiento	kW		2.7	3.9	5.1	
EER				Btu / Wh	13.0	12.0	11.6
SEER				Btu / Wh	18.0	17.0	17.0
Alimentación		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50 / 220, 1, 60	220-240, 1, 50 / 220, 1, 60	220-240, 1, 50 / 220, 1, 60	
Corriente operación	Enfriamiento	Tasado	A	11.71	16.85	22.50	
Cableado de conexión	Cable de alimentación (Tierra incluida)		No. x mm2	3C X 4.0	3C X 4.0	3C X 4.0	
Color de chasis				Gris	Gris	Gris	
Dimensiones	W x H x D	mm		1,280 x 1,065 x 1,110	1,280 x 1,065 x 1,110	1,280 x 1,065 x 1,110	
	W x H x D	inch		50-13/32 x 41-29/32 x 43-23/32	50-13/32 x 41-29/32 x 43-23/32	50-13/32 x 41-29/32 x 43-23/32	
Peso neto			kg (lbs)	174 (384)	174 (384)	174 (384)	
Compresor	Tipo			Gemelo rotativo	Gemelo rotativo	Gemelo rotativo	
	Modelo		Model x No.	GPT442MBB x 1	GPT442MBB x 1	GPT442MBB x 1	
	Tipo de motor			BLDC	BLDC	BLDC	
	Salida del motor		W x No.	4,000 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1	
Refrigerante	Tipo			R410A	R410A	R410A	
	Cantidad pre cargada		g (oz)	3,600 (1.27)	3,600 (1.27)	3,600 (1.27)	
	Control			Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica	Válvula de expansión electrónica	
Rango de deshumidificación			l / h	2.23	3.47	5.58	
Nivel de ruido	Enfriamiento	Rango	dB(A)	75	75	75	
Tamaño conexión desagüe				Macho NPT 3/4	Macho NPT 3/4	Macho NPT 3/4	
Rango de operación (Temperatura exterior)	Enfriamiento	Min. - Max.	° C DB (°F DB)	-5° C (23° F) - 48° C (118.4° F)	-5° C (23° F) - 48° C (118.4° F)	-5° C (23° F) - 48° C (118.4° F)	

AIRE ACONDICIONADO LG UNIDAD PAQUETE



Distributed by

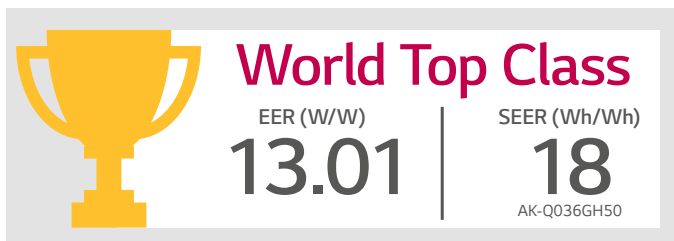


LG Electronics México, S.A. de C.V.
 Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 555 Col. San Lorenzo Industrial
 Tlalnepantla de Baz, Edo. de México C.P. 54033
 Centro de Información a Clientes
 D.F. y Área Metropolitana: 5321 1919 Lada sin costo 01800 347 1919

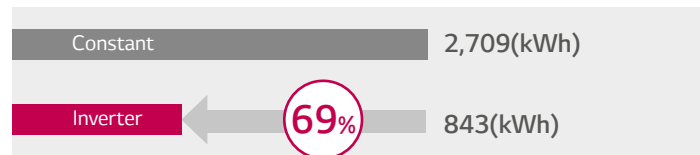


Alta Eficiencia

Por que el compresor inverter LG controla linealmente la capacidad de enfriamiento en baja demanda o condición de carga parcial, dependiendo de la temporada o la carga del edificio



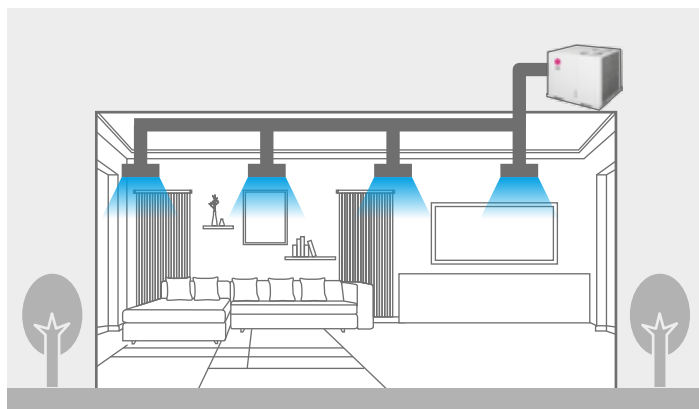
1. Calculo basado en condiciones de temperatura de la Ciudad de México
2. Duración de operación: 9 horas/día (09:00 – 18:00) y 6 días/semana
3. Simulación realizada con software LEEP (Programa de estimación de energía LG)



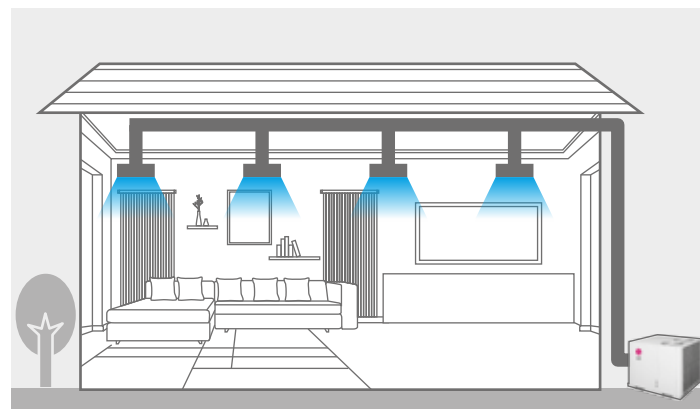
Localización de instalación flexible

Es posible instalar en techo o piso, dependiendo del caso de la instalación

Montado en techo



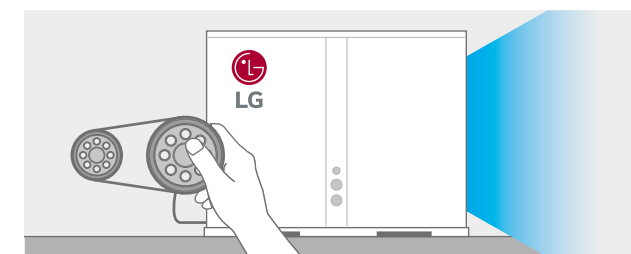
Montado en piso



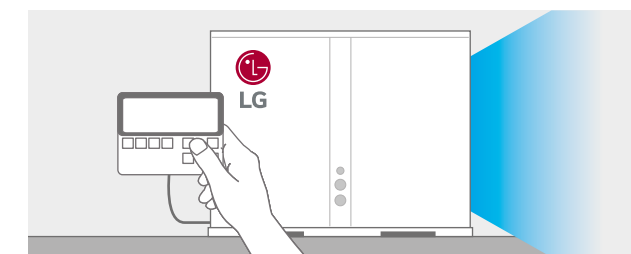
1. Concepto similar de apariencia pero con imagen residencial
2. Debe tener difusores ductados
3. En la imagen de izquierda, el techo es plano, por lo tanto el equipo es montado en techo
 En la imagen de la derecha, el techo es triangular, por tal motivo, el equipo va montado en piso

Fácil de controlar el rango de flujo (Control ESP)

En sistemas convencionales, según la presión estática, el control de rango de flujo se hace manualmente, ajustando o cambiando las poleas. Pero el sistema LG puede controlar la ESP, usando el control remoto, lo cual, es muy conveniente.



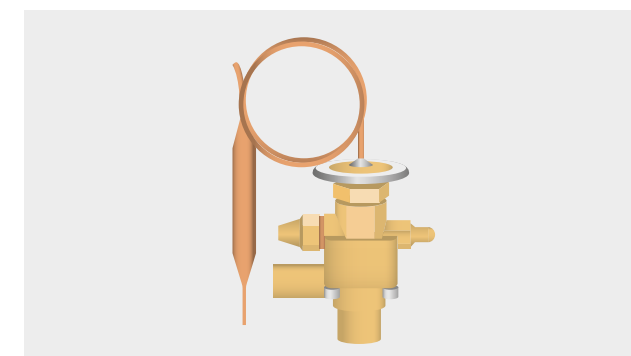
Convencional



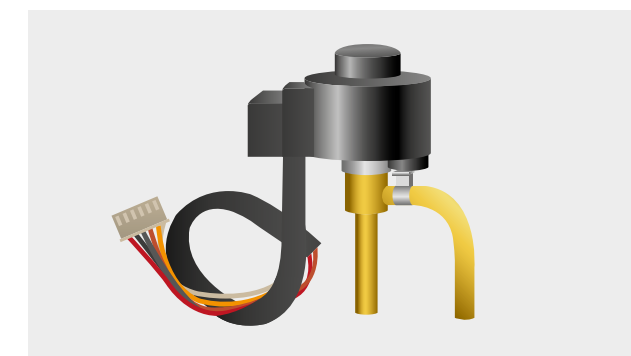
Sistema LG

Control VEE (Válvula de expansión electrónica)

Sistemas convencionales usan válvulas de expansión mecánicas, pero LG usa válvula de expansión electrónica para controlar el refrigerante. Este control VEE hace el ciclo del refrigerante estable y exacto.



Convencional



Sistema LG

Operación silenciosa nocturna

Usando la tecnología de control inverter BLDC para compresor y ventilador junto con la tecnología de detección de tiempo real exterior. El producto está equipado con la función Operación ruido bajo. 8 etapas de operación ruido bajo disponibles para proveer una operación más silenciosa durante la noche.

