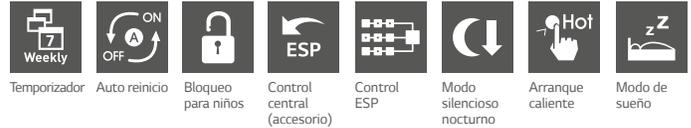


Unidad Paquete



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 mm ²	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 (23.0) ~ 54 (129.2)	-5 (23.0) ~ 54 (129.2)	-5 (23.0) ~ 54 (129.2)



PQRVLSLO



PQRVLSLOQW



PQCSZ250S0



PQCSW421E0A



PQCP22N0
PQCP22A0



PQCSA21E0



PQNFP00T0



PMNFP14A1

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



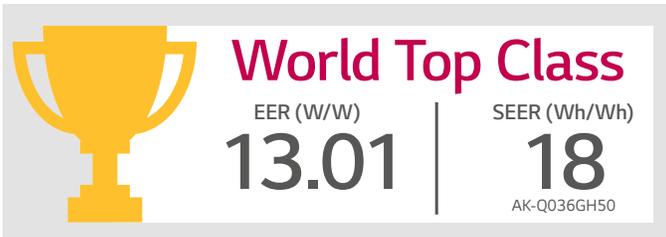
AIRE ACONDICIONADO LG
UNIDAD PAQUETE



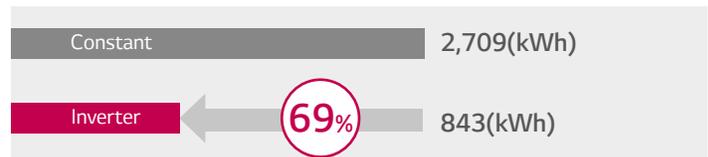


Alta Eficiencia

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



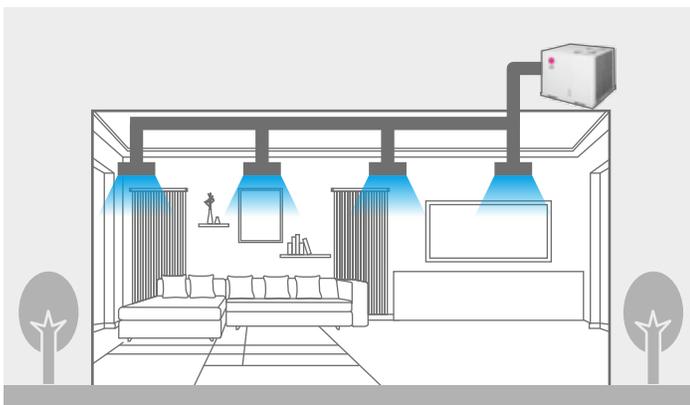
1. Calculo basado en condiciones de temperatura de la Ciudad de México
2. Duración de operación: 9horas/día (09:00 – 18:00) y 6 días/semana
3. Simulación realizada con software LEEP (Programa de estimación de energía LG)



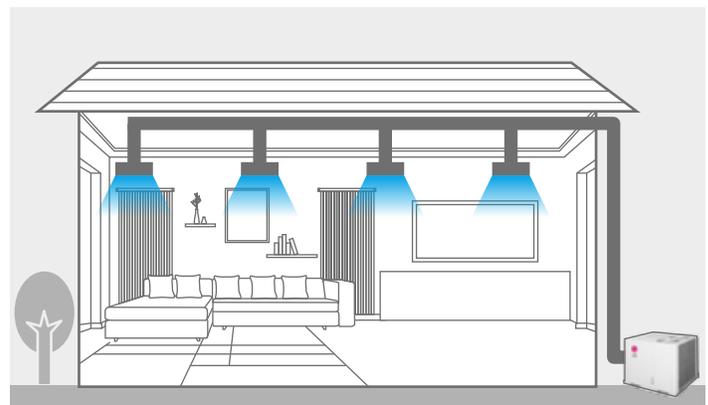
Localización de instalación flexible

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

Montado en techo



Montado en piso

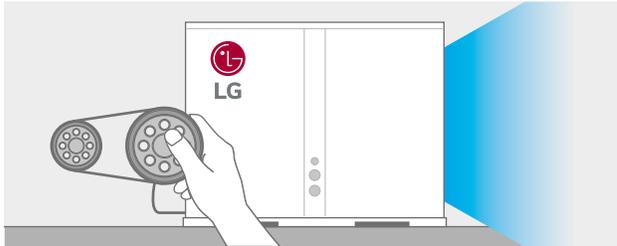


1. Concepto similar de apariencia pero con imagen residencial
2. Debe tener difusores ductados
3. En la imagen de izquierda, el techo es plano, por lo tanto el equipo es montado en techo
En la imagen de la derecha, el techo es triangular, por tal motivo, el equipo va montado en piso

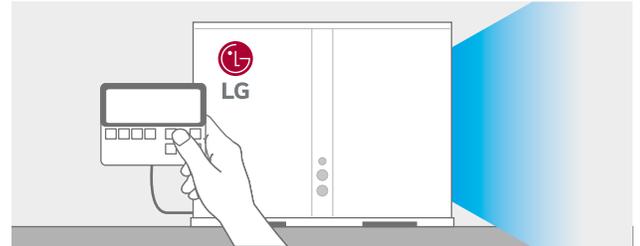


Fácil de controlar el rango de flujo (Control ESP)

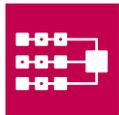
En sistemas convencionales, según la presión estática, el control de rango de flujo se hace manualmente, ajustando o cambiando las poleas. Pero el sistema LG puede controlar la ESP, usando el control remoto, lo cual, es muy conveniente.



Convencional

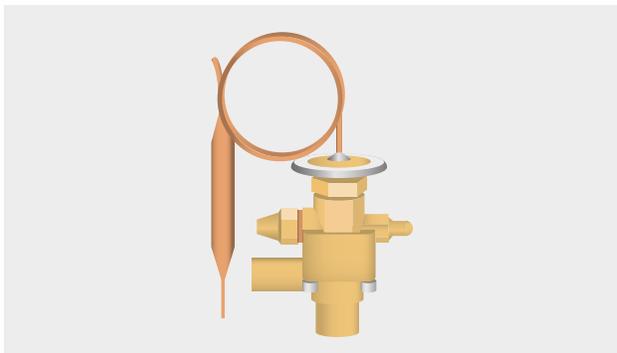


Sistema LG

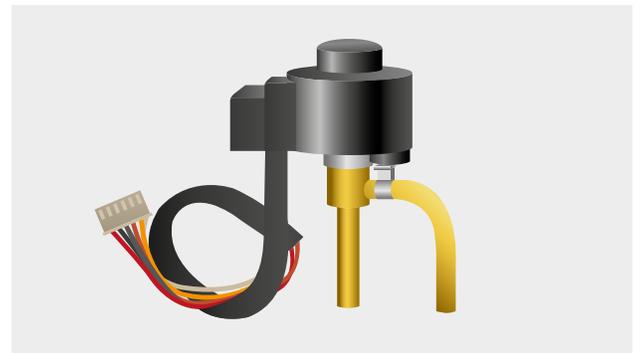


Control VEE (Válvula de expansión electrónica)

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.

