

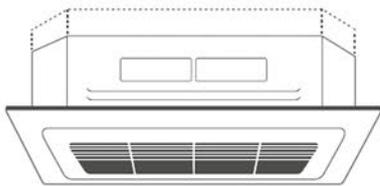
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

La avanzada tecnología Inverter de LG brinda un alto rendimiento mientras minimiza el consumo de energía, esto le producirá un mayor ahorro de costes durante la vida útil del producto. Su diseño compacto de fácil instalación, equipados con motor BLDC y con aletas ampliadas, brindan una mayor capacidad de enfriamiento y óptima distribución del flujo de aire, mientras se reduce el nivel de ruido, asegurando un ambiente confortable.



EQUIPO COMPACTO, OCUPA MENOS ESPACIO

Diseño delgado y compacto, está diseñado para adaptarse a la mayoría de edificaciones y encajar en diferentes espacios. Por lo que no sólo ahorra espacio sino que también reduce los costos de instalación.



Largo x Ancho : 840X840mm

Modelo	Altura
36 - 60 K Btu/h	288mm

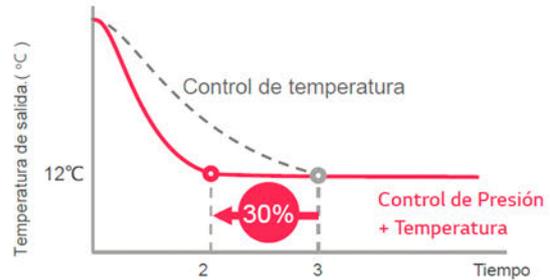
OPERACIÓN INDEPENDIENTE DE 4 VÍAS

Independencia del ajuste de los ángulos difusores de cada punto de descarga de aire. El control del ángulo de la aleta satisface a los usuarios, ya sea que prefiera la brisa directa o indirecta. Asimismo, también previene las ráfagas de aire frío.



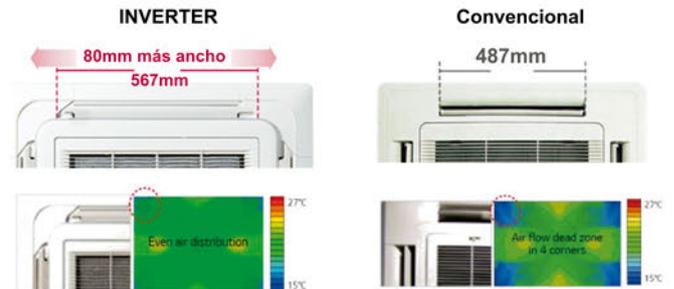
ALTO RENDIMIENTO EN ENFRIAMIENTO Y AHORRO DE ENERGÍA

A diferencia de los equipos convencionales de aire acondicionado cuyo compresor tiene ciclos de arranque-parada, una vez que la temperatura es alcanzada los equipos Inverter de LG varían y ajustan constantemente la velocidad del compresor para mantener la temperatura prefijada con un mínimo de fluctuación para asegurar un alto rendimiento mientras minimiza el consumo de energía. El compresor inverter asegura un funcionamiento más rápido y preciso, permitiendo alcanzar la temperatura deseada 30% más rápido.



AMPLIO FLUJO DE AIRE Y LARGA DISTANCIA

Con la mejora de las aletas, obtén una rápida refrigeración hasta el último rincón de la habitación. Además, la nueva línea LG Cassette Inverter permite instalaciones de hasta 50m de distancia en el recorrido de tubería desde la capacidad 24K - 60K



Operación en techo alto

Asegura que el intenso flujo de aire se distribuya de manera uniforme en el ambiente, incluso hasta una altura de techo de 4.2 metros.



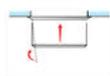
FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

La función de rejilla de elevación automática permite al cliente realizar la limpieza y el mantenimiento de la rejilla y el filtro de manera más fácil y cómoda.



Apoyo en todos los lados

Fácil instalación con sólo conectarlo a cualquier 4 lados.



Control Horizontal Automático

Para evitar cualquier inclinación y dañar a la rejilla.



Detecta la presencia humana

Memoriza la presencia humana y ubicación en la habitación y paradas.



Detecta automáticamente el piso

Mejora la estabilidad cuando se detecta la altura del piso y se detiene en una altura y el tiempo adecuados.



Combinación	Unidad exterior			36K	48K	60K
	Unidad interior			ATUW36GMLP0	ATUW48GMLP0	ATUW60GMLP0
Capacidad	*Enfriamiento	Min. ~ Nominal ~ Max.	kW	4.00 ~ 9.08 ~ 10.00	5.60 ~ 13.78 ~ 14.70	6.00 ~ 14.65 ~ 15.80
		Min. ~ Nominal ~ Max.	Btu/h	13,600 ~ 31,000 ~ 34,000	19,100 ~ 47,000 ~ 50,000	20,500 ~ 50,000 ~ 54,000
	*Calefacción	Min. ~ Nominal ~ Max.	kW	4.30 ~ 11.20 ~ 11.70	6.10 ~ 15.30 ~ 16.50	6.80 ~ 16.90 ~ 18.20
		Min. ~ Nominal ~ Max.	Btu/h	14,700 ~ 38,220 ~ 39,900	20,800 ~ 52,210 ~ 56,300	23,200 ~ 57,660 ~ 62,100
Potencia Entrada	*Enfriamiento	Nominal	W	2,800	4,250	4,830
	*Calefacción	Nominal	W	3,190	4,490	5,450
Corriente Funcionamiento	*Enfriamiento	Nominal	A	12.70	19.40	22.00
	*Calefacción	Nominal	A	14.50	20.40	24.80
EER / COP			W / W	3.24 / 3.51	3.24 / 3.41	3.03 / 3.10

Unidad Exterior (Condensador)				ATUW36GMLP0	ATUW48GMLP0	ATUW60GMLP0
Alimentación Eléctrica (Voltaje/Fase/Frecuencia)		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Conexión de Cableado	Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra)	No. x mm2		220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Color Chasis		-		3C x 2.5	3C x 6.0	3C x 6.0
Dimensiones Netas	W x H x D	mm		Warm Gray	Warm Gray	Warm Gray
Peso Neto	Neto	kg (lbs)		950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
Compresor	Tipo	-		58.0 (127.9)	90.0 (198.4)	90.0 (198.4)
	Modelo	Model x No.		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Tipo Motor	-		GJT240MAA x 1	GPT442MAB x 1	GPT442MAB x 1
	Salida Motor	W x No.		BLDC	BLDC	BLDC
Refrigerante	Tipo	-		2,137 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
	Cantidad de Precarga	g (oz)		R410A	R410A	R410A
	Longitud de Tubería sin Carga	m (ft)		2,200 (77.6)	3,400 (119.9)	3,400 (119.9)
	Volúmen de carga adicional	g/m (oz/ft)		7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
	Control	-		40 (0.43)	40 (0.43)	40 (0.43)
Aceite de Refrigerante	Tipo	-		Válvula de expansión electrónica		
	Volúmen Cargado	cc x No.		FVC68D		
Intercambiador de Calor	(Fila x Columna x aletas x pulgada) x No.	-		900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Ventilador	Tipo	-		(2 x 38 x 14) x 1	(2 x 32 x 14) x 2	(2 x 32 x 14) x 2
Motor de Ventilador	Rango de Flujo de Aire	m3/min x No.		Propeller	Propeller	Propeller
Nivel de Presión de Sonido	*Enfriamiento	Nominal		58 x 1	58 x 2	58 x 2
	*Calefacción	Nominal		BLDC	BLDC	BLDC
Conexión de Tubería	Líquido	mm(inch)		124.2 x 1	124.2 x 2	124.2 x 2
Longitud de tubería	Gas	mm(inch)		Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Drenaje	mm		Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
Diferencia de Altura Máxima	Unidad Exterior ~ Unidad Interior	Max.		7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
		m (ft)		40 (131.2)	50 (164.0)	50 (164.0)
		m (ft)		30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)

Unidad Interior				ATNW36GMLP0	ATNW48GMLP0	ATNW60GMLP0
Alimentación Eléctrica (Voltaje/Fase/Frecuencia)		V, Ø, Hz		220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
Potencia de Entrada	Min./Nom./Max.	W		220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Corriente de Funcionamiento		A		70 / 190 / 210	80 / 190 / 210	80 / 190 / 210
Dimensiones Netas	W x H x D	mm		1.00	1.00	1.00
Peso Neto		kg (lbs)		840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Intercambiador de Calor	(Fila x Columna x aletas x pulgada) x No.	-		28 (61.7)	28 (61.7)	28 (61.7)
	Área Frontal	m2 (ft2)		(2 x 12 x 19) x 1 + (1 x 10 x 19) x 1	(2 x 12 x 19) x 1 + (1 x 10 x 19) x 1	(2 x 12 x 19) x 1 + (1 x 10 x 19) x 1
Ventilador	Tipo	-		0.53 (5.65)	0.53 (5.65)	0.53 (5.65)
	Rango de Flujo de Aire	H / M / L		Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
Motor Ventilador	Tipo	-		28.5 / 24.5 / 21.0	32.0 / 30.0 / 27.5	32.0 / 30.0 / 27.5
	Salida	ft3/min		1,006 / 865 / 742	1,130 / 1,059 / 971	1,130 / 1,059 / 971
Tasa de Deshumidificación		l/h (pts/h)		BLDC	BLDC	BLDC
Nivel de Presión de Sonido	Enfriamiento	H / M / L		124 x 1	124 x 1	124 x 1
	Calefacción	H / M / L		2.5 (5.3)	5.2 (11.0)	6.3 (13.3)
Conexión de Tuberías	Líquido	mm(inch)		48 / 46 / 44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
	Gas	mm(inch)		48 / 46 / 44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
	Drenaje (O.D. / I.D.)	mm		Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Dispositivos de Seguridad		-		Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
Cable de Alimentación Eléctrica y Comunicación (incluido tierra)		No. x mm2		Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Panel decorativo	Modelo del Panel	-		Fusible		
	Color exterior	-		Protector Térmico para Motor de Ventilador		
	Dimensiones	W x H x D		4C x 0.75		
	Peso Neto	kg (lbs)		PT-UMC1		
				Morning Fog		
				950 x 25 x 950		
				5.0 (11.0)		

- *Enfriamiento: Temp. Ambiente Interior 27°CDB / 19° CWB, Temp. Ambiente Exterior 35° CDB / 24° CWB.

- *Calefacción: Temp. Ambiente Interior. 20°CDB / 15° CWB, Temp. Ambiente Exterior 7° CDB / 6° CWB.

- La tubería interconectada es la longitud estándar y la diferencia de elevación (Unidad Interior ~ Exterior) es Cero.

(01) 461-2277

ventas@friotemp.com.pe



WWW.FRIOTEMP.COM.PE

Friotemp
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN