

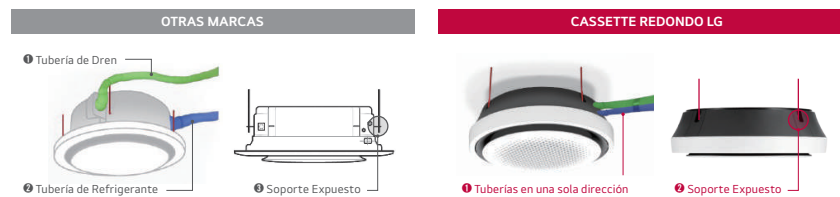
DIVIDIDOS INVERTER

CASSETTE REDONDO



Diseño de Exposición Mínima

El cassette redondo de LG oculta las partes de servicio en una superficie limpia para lograr armonía y estética a la habitación.



PINUP
DESIGN AWARDS

Este aire acondicionado impresiona con un diseño sofisticado y un concepto de aplicación que combina la tecnología con una operación confortable amigable para el usuario.

※ Premio de diseño Red Dot: Una de las 3 primeras competencias de diseño. Asociación Alemana de Diseño. (2019)
Premio de diseño PIN UP: Asociación Coreana de Diseñadores Industriales. (Ministerio de comercio, industria y Energía) (2018)

Diseño Esbelto y Compacto

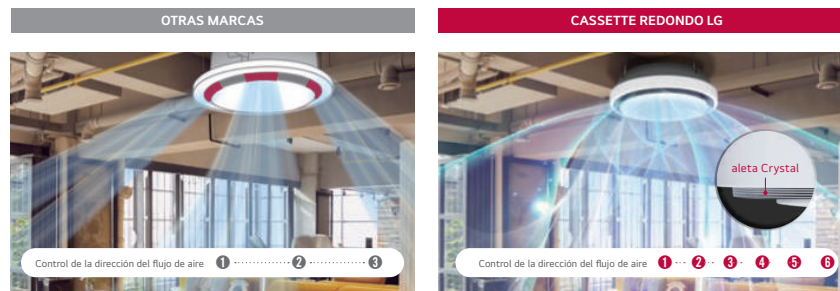
El diseño compacto del cassette redondo de LG logra que los interiores se vean mas espaciosos y seguros.



※ Producto : 11 / 13.4 kW

6 pasos de Control de la Aleta

La aleta Crystal permite un control preciso en 6 pasos del flujo de aire en cualquier dirección en enfriamiento y calefacción.



CASSETTE REDONDO

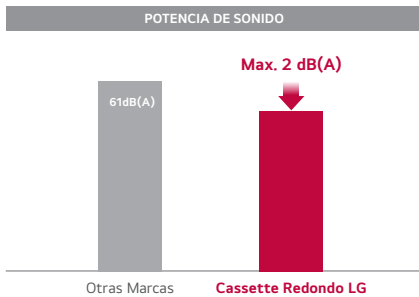
Flujo de Aire Redondo Perfecto

Flujo de aire redondo perfecto sin puntos ciegos con la posibilidad de controlar las 4 aletas de manera individual.



Operación Silenciosa

El cassette redondo LG logra espacios mas silenciosos.



Nivel de Presión del Sonido (Enfriamiento)

Otras Marcas	Cassette Redondo LG
61	Max. 59

※ El dato esta basado en el nivel de presión de sonido (enfriamiento) modelo de 11 kW.

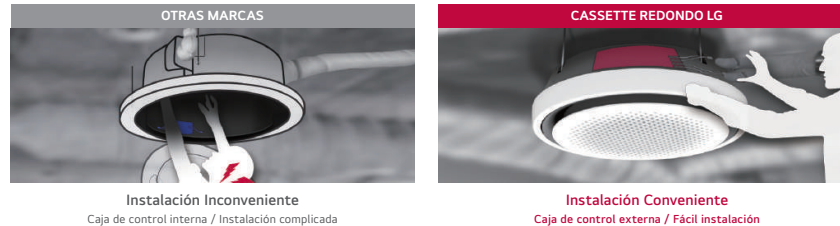
Enfriamiento Rápido

Una mayor cantidad de flujo de aire logra un enfriamiento 30% mas rápido que la competencia.



Caja de Control Externa

La caja de control localizada en un costado para una instalación y cableado mas confortable.



Sensor de Humedad Integrado

El sensor de humedad esta incluido, por lo tanto la función de enfriamiento confortable es posible sin control remoto cableado por separado.



CASSETTE REDONDO



ATNW40GYLS3 / ATNW60GYLS3



AUUW40GH3 AUUW60GH3

DIVIDIDOS
INVERTER

Combinación	Unidad Externa		Unidad Interna		Frio Y Calor	
	Unidad Externa	Unidad Interna	Unidad	AUUW40GH3	ATNW40GYLS3	
Capacidad	Enfriamiento*	Nominal	kW	9.97	34.000	15.69
			Btu/h	34.000	10.49	53.500
	Calefacción*	Nominal	kW	10.49	35.800	16.7
			Btu/h	35.800	3.35	57.000
Potencia de Entrada	Enfriamiento *	Nominal	kW	3.35	2.97	5.43
	Calefacción*	Nominal	kW	2.97	2.86	5.40
Corriente	Enfriamiento *	Nominal	A	14.7	12.6	23.8
	Calefacción*	Nominal	A	12.6	12.6	27.0
EER	Enfriamiento *	Nominal	W/W	3.67	3.67	2.89
COP	Calefacción*	Nominal	W/W	3.67	3.67	3.09
SEER			Wh/Wh	18	18	21
Unidad Externa			Unidad	AUUW40GH3		AUUW60GH3
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60		1, 220 - 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)			No. x mm²	-		-
Color de la Carcasa				Gris Cálido		Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm	950 x 834 x 330		950 x 1,380 x 330
Peso	Neto		kg	58.5		91.3
	Tipo			Twin Rotary		Twin Rotary
Compresor	Modelo		Model x No.	GJT240MAA x 1		GPT442MAB x 1
	Tipo de Motor			BLDC		BLDC
	Potencia de Salida del Motor	W x No.		2,137 x 1		4,000 x 1
	Tipo			R410A		R410A
Refrigerante	Cantidad Precargada	g		2,200		3,400
	Control			Válvula de Expansión Electrónica		Válvula de Expansión Electrónica
	Longitud de Tubería sin Carga	m		7.5		7.5
	Carga Adicional	g/m		40		40
Aceite para Refrigerante	Tipo			PVE		PVE
	Volumen Cargado	cc x No.		900 x 1		1,300 x 1
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.			(2 x 38 x 14) x 1		(2 x 32 x 14) x 2
	Tipo			Propeller		Propeller
Ventilador	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.	60 x 1		60 x 2
	Tipo			BLDC		BLDC
Motor del Ventilador	Salida de Potencia	W x No.		124.2 x 1		124.2 x 2
	Enfriamiento *	Nominal	dB(A)	51		55
	Calefacción*	Nominal		53		57
Conexiones de las Tuberías	Líquido	Diámetro Externo	mm(pulg)	Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)
	Gas	Diámetro Externo	mm(pulg)	Ø 15.88 (5/8)		Ø 19.05 (3/4)
		Nominal	m	5		5
Longitud de Tuberías		Min. / Máx.	m	5 / 50		5 / 50
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)		Máx.	m	30		30
Unidad Interna			Unidad	ATNW40GYLS3		ATNW60GYLS3
Suministro de Potencia			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60		1, 220 - 240, 50/60
Ventilador de la IDU				30 Turbo Fan		30 Turbo Fan
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)		m³/min	25.0 / 23.0 / 21.0		32.0 / 28.0 / 23.0
	Tipo			BLDC		BLDC
Motor del Ventilador de la IDU	Salida de Potencia	W x No.		136 x 1		136 x 1
	FLA (Amperios a Plena Carga)	A		1.2		1.2
Tasa de Deshumidificación			l/h	-		-
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.			(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)		(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)
	Área Efectiva	m²(ple²)		0.47		0.47
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)	mm		1,050 x 330 x 1,050		1,050 x 330 x 1,050
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm		1,137 x 395 x 1,132		1,137 x 395 x 1,132
Peso	Neto	kg		30.0		30.0
	Embarque	kg		38.0		38.0
Exterior	Color			White		White
Dispositivo de Protección	Fuse			Ø		Ø
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.	mm		32 / 25		32 / 25
Conexiones de las Tuberías	Líquido	mm(pulg)		Ø 9.52 (3/8)		Ø 9.52 (3/8)
	Gas	mm(pulg)		Ø 15.88 (5/8)		Ø 19.05 (3/4)
Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)	dB(A)		39.0 / 37.0 / 34.0		47.0 / 44.0 / 39.0
	Calefacción (A / M / B)	dB(A)		39.0 / 37.0 / 34.0		47.0 / 44.0 / 39.0
Cable de Conexión	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)	mm² x cable		1.0 x 4		1.0 x 4
	Modelo			-		-
	Color			-		-
Panel Decorativo	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)	mm		-		-
	Dimensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm		-		-
	Peso neto	kg		-		-
	Peso de Embarque	kg		-		-
Control Remoto				Wireless		Wireless
Kit de purificación				0		0

		Frio Y Calor	
		AUUW40GH3	ATNW60GYLS3
		15.69	53.500
		10.49	35.800
		3.35	2.97
		2.86	2.86
		14.7	12.6
		12.6	12.6
		3.67	3.67
		18	18
		AUUW40GH3	AUUW60GH3
		1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
		-	-
		Gris Cálido	Gris Cálido
		950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
		58.5	91.3
		Twin Rotary	Twin Rotary
		GJT240MAA x 1	GPT442MAB x 1
		BLDC	BLDC
		2,137 x 1	4,000 x 1
		R410A	R410A
		2,200	3,400
		Válvula de Expansión Electrónica	Válvula de Expansión Electrónica
		7.5	7.5
		40	40
		PVE	PVE
		900 x 1	1,300 x 1
		(2 x 38 x 14) x 1	(2 x 32 x 14) x 2
		Propeller	Propeller
		60 x 1	60 x 2
		BLDC	BLDC
		124.2 x 1	124.2 x 2
		51	55
		53	57
		Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
		Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
		5	5
		5 / 50	5 / 50
		30	30
		ATNW40GYLS3	ATNW60GYLS3
		1, 220 - 240, 50/60	1, 220 - 240, 50/60
		-	-
		30 Turbo Fan	30 Turbo Fan
		25.0 / 23.0 / 21.0	32.0 / 28.0 / 23.0
		BLDC	BLDC
		136 x 1	136 x 1
		1.2	1.2
		-	-
		(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)	(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)
		0.47	0.47
		1,050 x 330 x 1,050	1,050 x 330 x 1,050
		1,137 x 395 x 1,132	1,137 x 395 x 1,132
		30.0	30.0
		38.0	38.0
		White	White
		Ø	Ø
		32 / 25	32 / 25
		Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
		Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
		39.0 / 37.0 / 34.0	47.0 / 44.0 / 39.0
		39.0 / 37.0 / 34.0	47.0 / 44.0 / 39.0
		1.0 x 4	1.0 x 4
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-
		Wireless	Wireless
		0	0