

CASSETTE REDONDO



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

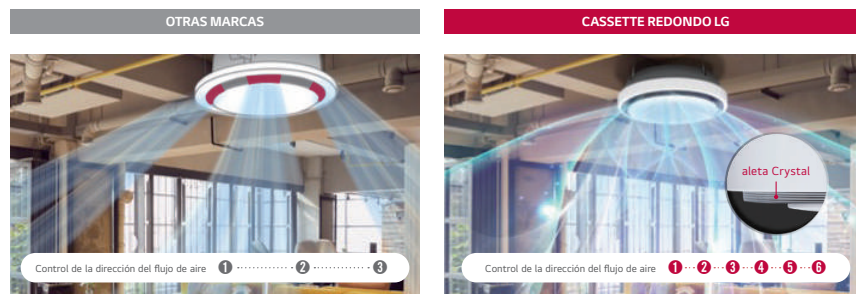
Diseño de Exposición Mínima

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



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

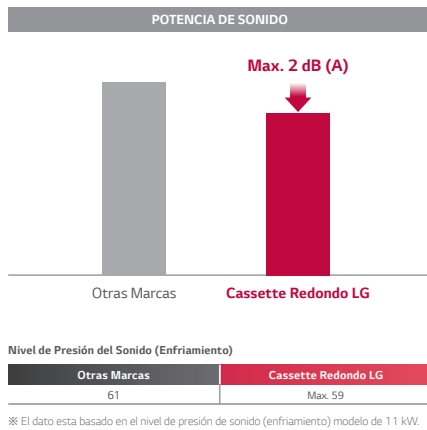
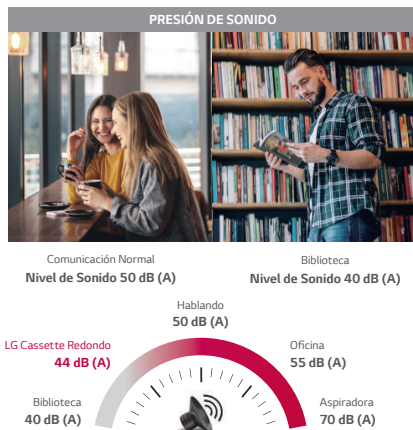
Flujo de Aire Redondo Perfecto

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.



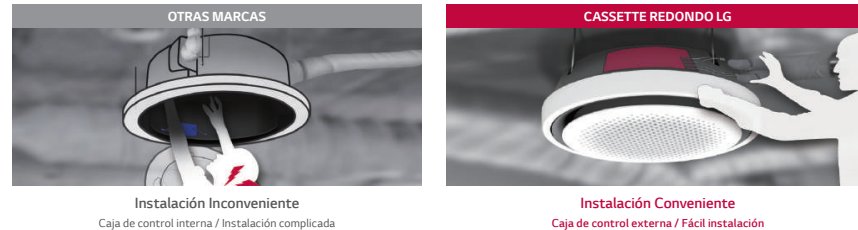
Enfriamiento Rápido

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.



ESPECIFICACIONES

CASSETTE REDONDO



ATNW**GYLS3

COMBINACIÓN		Frio Y Calor	
		UNIDAD	UNIDAD
		UNIDAD EXTERNA	UNIDAD INTERNA
		UNIDAD EXTERNA	UNIDAD INTERNA
Capacidad	Enfriamiento*	Nominal	kW
	Calefacción*	Nominal	Btu/h
Potencia de Entrada	Enfriamiento*	Nominal	kW
	Calefacción*	Nominal	Btu/h
Corriente	Enfriamiento*	Nominal	A
	Calefacción*	Nominal	A
EER	Enfriamiento*		W/W
COP	Calefacción*		W/W
SEER			Wh/Wh
UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	AUUV40GH3
Suministro de Potencia		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)		No. x mm²	
Color de la Carcasa			Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm
	Peso		kg
Compresor	Tipo		Twin Rotary
	Modelo		G7240MAA x 1
Potencia de Salida del Motor	Tipo de Motor		BLDC
	Potencia de Salida del Motor	W x No.	2,137 x 1
Refrigerante	Tipo		R410A
	Cantidad Precargada	g	2,200
Control	Longitud de Tubería sin Carga	m	Válvula de Expansión Electrónica
	Carga Adicional	g/m	7.5
Aceite para Refrigerante	Tipo		PVE
	Volumen Cargado	cc x No.	900 x 1
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		(2 x 38 x 14) x 1
	Tipo		Propeller
Ventilador	Rango del Flujo de Aire	Nominal	m³/min x No.
	Tipo		60 x 2
Motor del Ventilador	Salida de Potencia	W x No.	BLDC
	Enfriamiento*	Nominal	124.2 x 1
Nivel de Ruido	Calefacción*	Nominal	51
	Calefacción*	Nominal	53
Conexiones de las Tuberías	Líquido	Diámetro Externo	mm (pulg)
	Gas	Diámetro Externo	mm (pulg)
Longitud de Tuberías	Nominal	m	5
	Min. / Máx.	m	5 / 50
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)	Máx.	m	30
UNIDAD INTERNA		UNIDAD	ATNW40GYLS3
Suministro de Potencia		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60
Ventilador de la IDU	Tipo		3D Turbo Fan
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)	m³/min	25.0 / 23.0 / 21.0
Motor del Ventilador de la IDU	Tipo		BLDC
	Salida de Potencia	W x No.	136 x 1
Tasa de Deshumidificación	FLA (Amperios a Plena Carga)	A	1.2
	I/h		
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)
	Área Efectiva	m² (pie²)	0.47
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)	mm	1,050 x 330 x 1,050
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm	1,137 x 395 x 1,132
Peso	Neto	kg	30.0
	Embarque	kg	38.0
Exterior	Color		White
	Fuse		O
Dispositivo de Protección	Tipo de Control		Válvula de Expansión Electrónica
	Refrigerante		32 / 25
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.	mm	Ø 9.52 (3/8)
	Líquido	mm (pulg)	Ø 19.05 (3/4)
Conexiones de las Tuberías	Gas	mm (pulg)	Ø 19.05 (3/4)
	Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)	47.0 / 44.0 / 39.0
Cable de Conexión	Calefacción (A / M / B)	dB(A)	39.0 / 37.0 / 34.0
	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)	mm² x cable	1.0 x 4
Panel Decorativo	Modelo		-
	Color		-
Peso neto	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)	mm	-
	Diensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm	-
Control Remoto	Peso neto	kg	-
	Peso de Embarque	kg	-
Kit de purificación			Wireless
			O

AUUQ40GH5 / AUUQ60GH5



AUUQ40GH5



AUUQ60GH5

DIVIDIDOS
INVERTER

COMBINACIÓN		Frio Y Calor	
		UNIDAD	UNIDAD
		UNIDAD EXTERNA	UNIDAD INTERNA
		UNIDAD EXTERNA	UNIDAD INTERNA
Capacidad	Enfriamiento*	Nominal	kW
	Calefacción*	Nominal	Btu/h
Potencia de Entrada	Enfriamiento*	Nominal	kW
	Calefacción*	Nominal	Btu/h
Corriente	Enfriamiento*	Nominal	A
	Calefacción*	Nominal	A
EER	Enfriamiento*		W/W
COP	Calefacción*		W/W
SEER			Wh/Wh
UNIDAD EXTERNA		UNIDAD	AUUW60GH3
Suministro de Potencia		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60
Cable del Suministro de Potencia (Incluyendo Tierra)		No. x mm²	
Color de la Carcasa			Gris Cálido
Dimensiones	Neto	Largo x Alto x Ancho	mm
	Peso		kg
Compresor	Tipo		Twin Rotary
	Modelo		GPT4472MAA3 x 1
Potencia de Salida del Motor	Tipo de Motor		BLDC
	Potencia de Salida del Motor	W x No.	4,000 x 1
Refrigerante	Tipo		R410A
	Cantidad Precargada	g	3,400
Control	Longitud de Tubería sin Carga	m	Válvula de Expansión Electrónica
	Carga Adicional	g/m	7.5
Aceite para Refrigerante	Tipo		PVE
	Volumen Cargado	cc x No.	1,300 x 1
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		(2 x 32 x 14) x 2
	Tipo		Propeller
Ventilador	Rango del Flujo de Aire	Nominal	60 x 2
	Tipo		BLDC
Motor del Ventilador	Salida de Potencia	W x No.	124.2 x 2
	Enfriamiento*	Nominal	55
Nivel de Ruido	Calefacción*	Nominal	57
	Calefacción*	Nominal	Ø 9.52 (3/8)
Conexiones de las Tuberías	Líquido	Diámetro Externo	mm (pulg)
	Gas	Diámetro Externo	mm (pulg)
Longitud de Tuberías	Nominal	m	5
	Min. / Máx.	m	5 / 50
Diferencia de Altura Máxima (UE - UI)	Máx.	m	30
UNIDAD INTERNA		UNIDAD	ATNW60GYLS3
Suministro de Potencia		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50/60
Ventilador de la IDU	Tipo		3D Turbo Fan
	Rango del Flujo de Aire (A / M / B)	m³/min	32.0 / 28.0 / 23.0
Motor del Ventilador de la IDU	Tipo		BLDC
	Salida de Potencia	W x No.	136 x 1
Tasa de Deshumidificación	FLA (Amperios a Plena Carga)	A	1.2
	I/h		
Intercambiador de Calor	(Filas x Columnas x FPI) x No.		(2 x 12 x 21) + (1 x 12 x 21)
	Área Efectiva	m² (pie²)	0.47
Dimensiones	Neta (Largo x Alto x Ancho)	mm	1,050 x 330 x 1,050
	Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm	1,137 x 395 x 1,132
Peso	Neto	kg	30.0
	Embarque	kg	38.0
Exterior	Color		White
	Fuse		O
Dispositivo de Protección	Tipo de Control		Válvula de Expansión Electrónica
	Refrigerante		32 / 25
Tubería de Drenaje	Diám. Ext. / Diám. Int.	mm	Ø 9.52 (3/8)
	Líquido	mm (pulg)	Ø 19.05 (3/4)
Conexiones de las Tuberías	Gas	mm (pulg)	Ø 19.05 (3/4)
	Nivel de Presión del Sonido	Enfriamiento (A / M / B)	47.0 / 44.0 / 39.0
Cable de Conexión	Calefacción (A / M / B)	dB(A)	39.0 / 37.0 / 34.0
	Cable de Potencia y Comunicación (H07RN-F)	mm² x cable	1.0 x 4
Panel Decorativo	Modelo		-
	Color		-
Peso neto	Dimensiones Netas (Largo x Alto x Ancho)	mm	-
	Diensiones de Embarque (Largo x Alto x Ancho)	mm	-
Control Remoto	Peso neto	kg	-
	Peso de Embarque	kg	-
Kit de purificación			Wireless
			O