



Techo suspendido

AIRE ACONDICIONADO INVERTER



AIRE ACONDICIONADO INVERTER TECHO SUSPENDIDO

GANADOR DEL PREMIO IF DESIGN

- Forma en V & Veleta negra

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO

- La mayor capacidad Inverter
- EL mayor flujo de aire
- Enfriamiento rápido y amplio

COMODIDAD

- El más bajo nivel de ruido
- Filtro de un toque y dos piezas
- Dos termistores de control

FÁCIL INSTALACIÓN

- Bajo peso
- Tornillo fácilmente accesible

GANADOR DEL PREMIO IF DESIGN

Con su maravilloso diseño en forma de V y veleta negra

El nuevo aire acondicionado techo suspendido LG es de gran elegancia para cualquier espacio.

La estética de buen gusto del aire acondicionado ayudó al galardón Premio IF Design



VELETA NEGRA

DISEÑO EN FORMA DE V



58K Btu
INVERTER

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO

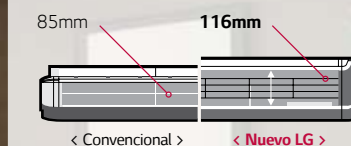
LG provee rendimiento de enfriamiento sin competencia con la mayor capacidad, el mayor flujo de aire y un rápido y amplio enfriamiento

15M
MAYOR
FLUJO DE AIRE

La mayor capacidad Inverter

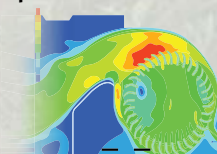
Difusor ampliado y ruta de flujo de aire optimizada y rendimiento mejorado del intercambiador de calor

• Difusor de salida



Ampliado **115%**

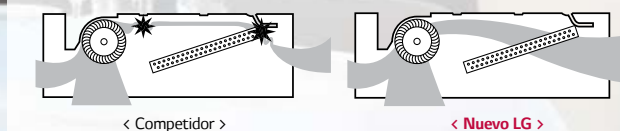
• Ruta de flujo de aire optimizada



Mejorado **105%**

EL mayor flujo de

Cuando trabaja a 58MBH, la tecnología del nuevo aire acondicionado LG minimiza la resistencia en un 20%, incrementando la cobertura de aire frío a 15m

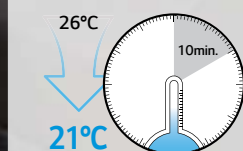


Resistencia de flujo de aire **20% menor**

Rápido y amplio enfriamiento

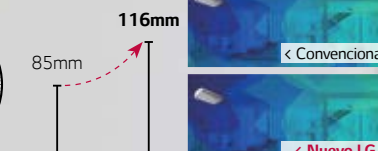
El difusor de salida ampliado y el enfriamiento 30% más rápido permite un rápido y amplio enfriamiento

• Enfriamiento rápido



5°C en 10 minutos

• Enfriamiento amplio



30% más rápido

FILTRO DE
UN TOQUE
& DOS PIEZAS

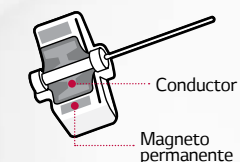
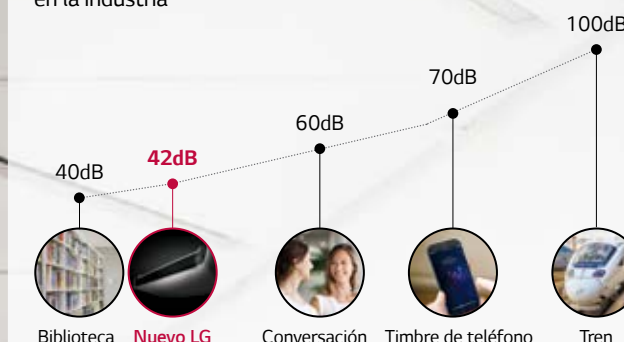
MENOR
NIVEL DE RUIDO
42dB

COMODIDAD

Bajos niveles de ruido, filtro sencillo de dos piezas fácil de instalar y dos termistores separados proveen al usuario un nivel de comodidad sin precedentes

El más bajo nivel de ruido

Equipado con motor BLDC y ventilador optimizado, el nuevo aire acondicionado tiene uno de los más bajos niveles de ruido en la industria



Motor BLDC

- Bajo Ruido eléctrico y mecánico
- Control de velocidad durable y preciso

Filtro de un Toque & Dos Piezas

Estructura de filtro de fácil entrada/salida así como un filtro de dos piezas, el cual se desliza hacia afuera para fácil limpieza y mantenimiento



FILTRO DE UN TOQUE

Dos termistores de control

Los usuarios pueden adquirir un panel de control opcional que incluye un segundo termistor, permitiendo la lectura de temperatura para múltiples puntos



DOS TERMISTORES

**2 PANELES
FRONTALES
TORNILLO**

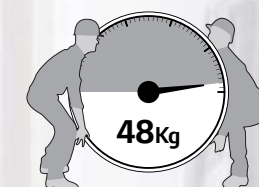
**FÁCIL
INSTALACIÓN
EN ESQUINAS**

FÁCIL INSTALACIÓN

Facil Instalacion, cualquiera condiciones y numero de tecnico

Peso Liviano

Presentando un panel mucho más liviano, el nuevo techo es extremadamente fácil de instalar.



COMPETIDOR



NUEVO LG

Tornillo de fácil acceso

La Velocidad y facilidad de instalación son mejoradas por la reducción del total de tornillos ubicándolos en el panel frontal de fácil acceso



Nuevo Techo suspendido
2 Tornillos

Instalación en esquinas es **Posible**

IDEAL PARA CUALQUIER ESPACIO

Tiendas Retail



Hoteles



Restaurantes



Gimnasios



LÍNEA DE PRODUCTO

Especificación

Modelo			AVNQ36GM1A0
Unidad Interior			
Suministro de Fuerza		V / Ø / Hz	220 / 1 / 60
Dimensiones	(Ancho x Alto x Fondo)	mm	1,200 x 235 x 690
Peso		kg (lbs)	28.0 (61.7)
Flujo de Aire	(Max) / Alto / Medio / Bajo / (Min)	m³/min	(27) / 21 / 19 / 17 / (13)
Nivel de presion de sonido	Alto / Medio / Bajo	dB (A)	47 / 45 / 42
Conexiones de Tuberías	Liquido	mm (inch)	Ø9.52 (3/8)
	Gas	mm (inch)	Ø15.88 (5/8)
	Drenaje (Diámetro Exterior / Diámetro Interior)	mm (inch)	Ø21.5 (27/32) / 16.0 (5/8)
Cable de alimentación y comunicación (incluye tierra)		No. x mm²	4C x 0.75

Modelo			AVUQ36GM1A0
Unidad Exterior			
Capacidad	Nominal	kW	10.55
	Nominal	Btu/h	36,000
Lugreso de Fuerza	Nominal	kW	3.480
Corriente Actual	Nominal	A	15.8
SEER*			16*
Suministro de Fuerza		V / Ø / Hz	220 / 1 / 60
Cable de alimentación (incluye tierra)		No. x mm²	3C x 4.0
Dimensiones	(Ancho x Alto x Fondo)	mm	950 x 834 x 330
Peso		kg (lbs)	56.0 (123)
Refrigerante	Tipo		R410A
	Cantidad previamente cargada al equipo	g (oz)	1,850 (62.3)
	Longitud Estandar de Tubería	m (ft)	15.0 (49.2)
	Carga Adicional	g/m (oz/ft)	20 (0.22)
Ventilador		m³/min x No.	70 x 1
Nivel de Presión de Sonido	Calificado	dB (A)	54
Conexiones de Tuberías	Liquido	mm (inch)	Ø9.52 (3/8)
	Gas	m (ft)	Ø15.88 (5/8)
Distancia Máxima de Tubería	Max.	m (ft)	50 (164.0)
Diferencia de Altura Máxima	Max.	m (ft)	30 (98.4)
Rango de Operación	Min. ~ Max.	°C WB (°F WB)	-5 (23.0) ~ 48 (118.4)

* Dato modificacion sin pre noticia sera posible

AVNQ48GM2A0		AVNQ60GM2A0
		
220 / 1 / 60		220 / 1 / 60
1,600 x 235 x 690		1,600 x 235 x 690
35.0 (77.2)		35.0 (77.2)
(41) / 29 / 24 / 20 / (19)		(41) / 30 / 25 / 20 / (19)
48 / 45 / 42		50 / 46 / 42
Ø9.52 (3/8)		Ø9.52 (3/8)
Ø15.88 (5/8)		Ø19.05 (3/4)
Ø21.5 (27/32) / 16.0 (5/8)		Ø21.5 (27/32) / 16.0 (5/8)
4C x 0.75		4C x 0.75

AVUQ48GM2A0		AVUQ60GM2A0
		
13.48		17.00
46,000		58,000
4.445		5.610
20.2		25.5
16*		17*
220 / 1 / 60		220 / 1 / 60
3C x 6.0		3C x 6.0
950 x 834 x 330		950 x 1,170 x 330
61.5 (135.6)		79.1 (174.4)
R410A		R410A
2,200 (77.6)		2,700 (95.2)
15.0 (49.2)		15.0 (49.2)
20 (0.22)		20 (0.22)
70 x 1		45 x 2
55		55
Ø9.52 (3/8)		Ø9.52 (3/8)
Ø15.88 (5/8)		Ø19.05 (3/4)
50 (164.0)		50 (164.0)
30 (98.4)		30 (98.4)
-5 (23.0) ~ 48 (118.4)		-5 (23.0) ~ 48 (118.4)

* Dato modificacion sin pre noticia sera posible