



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

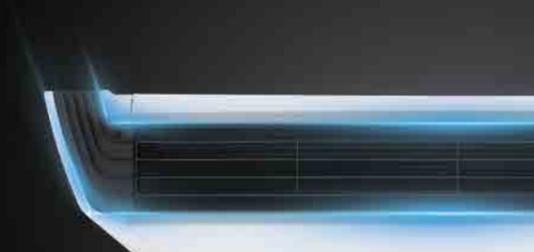
# GANADOR DEL PREMIO IF DESIGN

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

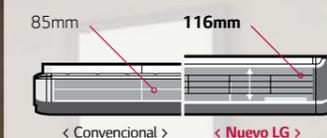
LG provee rendimiento de enfriamiento sin competencia con la mayor capacidad, el mayor flujo de aire y un rápido y amplio enfriamiento

**15M**  
MAYOR  
FLUJO DE AIRE

## La mayor capacidad Inverter

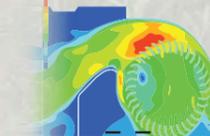
Difusor ampliado y ruta de flujo de aire optimizada y rendimiento mejorado del intercambiador de calor

• Difusor de salida



Ampliado **115%**

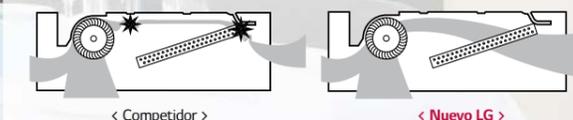
• Ruta de flujo de aire optimizada



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

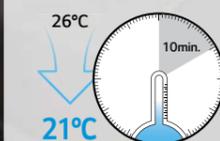


Resistencia de flujo de aire **20%** menor

## Rápido y amplio enfriamiento

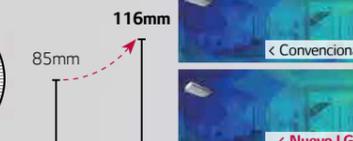
El difusor de salida ampliado y el enfriamiento 30% más rápido permite un rápido y amplio enfriamiento

• Enfriamiento rápido



**5°C** en 10 minutos

• Enfriamiento amplio



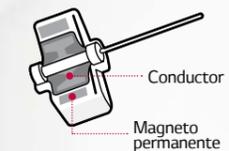
**30%** más rápido

FILTRO DE UN TOQUE & DOS PIEZAS

MENOR NIVEL DE RUIDO  
42dB

### 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

# 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

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



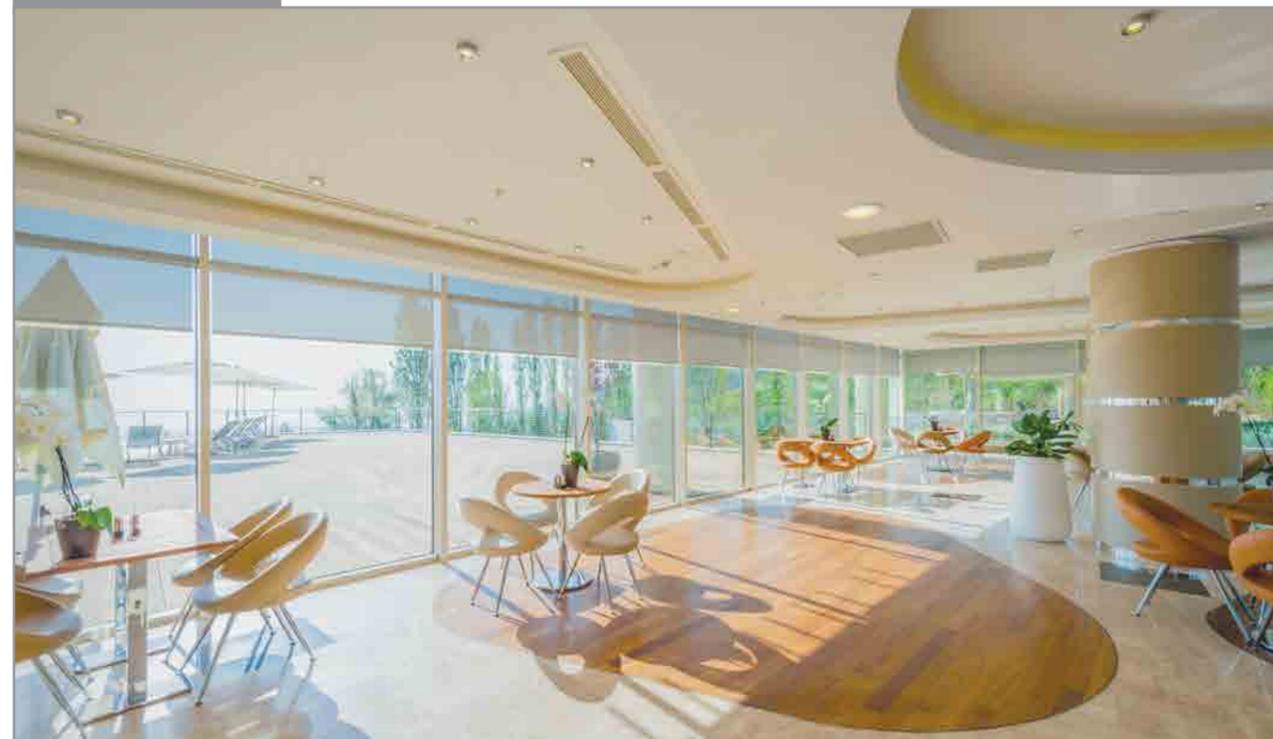
Instalación en esquinas es **Posible**

# IDEAL PARA CUALQUIER ESPACIO

Tiendas Retail



Hoteles



Restaurantes



Gimnasios



# LÍNEA DE PRODUCTO

## Especificación

New Inverter			
Modelo	AV-W36GM1S0(U4/VM1)		
Unidad Interior			
Unidad Exterior			
Suministro de Fuerza	Ø / V / Hz	1, 220-240, 50	
Capacidad	Enfriamiento	W	10,000
		Btu/h	34,100
	Calefacción	W	10,550
		Btu/h	36,000
EER	Enfriamiento	W/W	3.03
	Calefacción	W/W	3.30
Dimensiones (W x H x D) & Peso	ODU	mm	950 x 834 x 330
		kg	58.0
	IDU	mm	1,200 x 235 x 690
		kg	28.0
Presión de sonido	IDU (H / M / L)	dB(A)	48 / 45 / 42
	ODU (Enfriamiento / Calefacción)	dB(A)	54 / 56
Rango de Operación	Enfriamiento	°C (DB)	-10 ~ 48
	Calefacción	°C (WB)	-10 ~ 18
Refrigerante	g	2,200	
Conexiones de Tuberías	Diámetro (Gas / Líquido)	mm	P15.88 / P9.52
	Max. Largas de tubería	m	40
	Max. Diferencia de alta	m	30

\* Dato modificación sin pre noticia sera posible

New Inverter			
Modelo	AV-W60LM2S0(U3/VM2)		
Unidad Interior			
Unidad Exterior			
Suministro de Fuerza	Ø / V / Hz	3, 380-415, 50	
Capacidad	Enfriamiento	W	16,120
		Btu/h	55,000
	Calefacción	W	17,000
		Btu/h	58,000
EER	Enfriamiento	W/W	3.05
	Calefacción	W/W	3.40
Dimensiones (W x H x D) & Peso	ODU	mm	950 x 1,380 x 330
		kg	90.0
	IDU	mm	1,600 x 235 x 690
		kg	35.0
Presión de sonido	IDU (H / M / L)	dB(A)	52 / 48 / 44
	ODU (Enfriamiento / Calefacción)	dB(A)	55 / 57
Rango de Operación	Enfriamiento	°C (DB)	-10 ~ 48
	Calefacción	°C (WB)	-10 ~ 18
Refrigerante	g	3,400	
Conexiones de Tuberías	Diámetro (Gas / Líquido)	mm	P15.88 / P9.52
	Max. Largas de tubería	m	75
	Max. Diferencia de alta	m	30

\* Dato modificación sin pre noticia sera posible