



AIRE ACONDICIONADO
Línea Comercial 2020

TECHO INVERTER

Frío Calor 380V

1 | TECNOLOGÍA INVERTER

La tecnología Inverter del equipo Techo cuenta con un desempeño potente y disminuye considerablemente el consumo energético comparado con un aire acondicionado convencional. La tecnología Inverter elimina los picos de arranque durante el encendido y el funcionamiento.



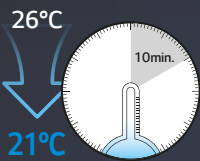
3 años de garantía

2 | RÁPIDO Y AMPLIO ENFRIAMIENTO

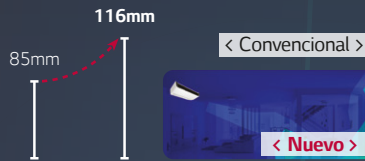
Con el equipo Techo Inverter podrá aumentar el espacio de salida de aire en un 30%, logrando bajar 5°C en 10 minutos.

Enfriamiento rápido

Buena distribución del aire



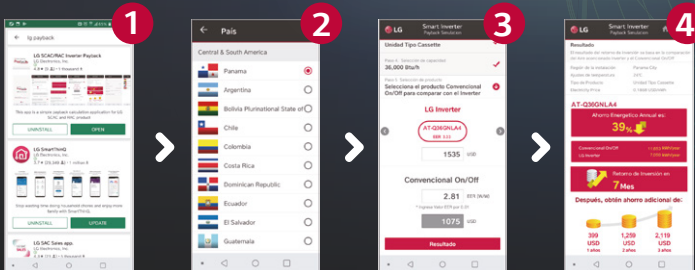
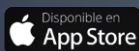
5°C en 10 minutos



30% Más Rápido

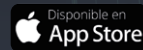
3 | RETORNO DE LA INVERSIÓN

Con el aplicativo LG SCAC / RAC Inverter Payback puede simular fácilmente el retorno de la inversión de su equipo Techo Inverter LG vs un equipo convencional (Instale "LG SCAC / RAC Inverter Payback")



4 | CONECTIVIDAD

Descargue el App LG ThinQ y controle su aire acondicionado Techo utilizando los dispositivos de Internet inteligentes como teléfonos inteligentes basados en Android o iOS y los comandos de voz a través del asistente de Google.



Funciona con:
 Google Assistant

*Requiere un accesorio PWFMD200

5 | CONVENIENCIA

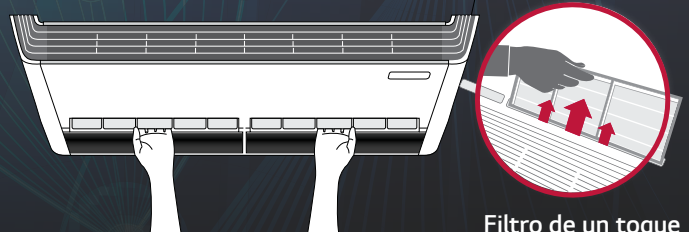
Tiro de aire más largo

Las potentes funciones de velocidad del aire y alto volumen mejoran el flujo de aire para alcanzar hasta 15 m de distancia del acondicionador de aire.



Cambio de filtro de un toque

Una estructura de filtro de entrada / salida fácil, así como un filtro de dos piezas simplificado, que se desliza hacia afuera para facilitar la limpieza y el mantenimiento.



Filtro de un toque



AIRE ACONDICIONADO
Línea Comercial 2020

TECHO INVERTER

Frío Calor 380V



Eco Amigable



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMBINACIÓN	UNIDAD EXTERIOR			AVUW48LM250	AVUW60LM250
	UNIDAD INTERIOR			AVNW48LM250	AVNW60LM250
Capacidad	Enfriamiento	Nominal	kW	13,78	16,12
		Nominal	Btu/h	47.000	55.000
	Calefacción	Nominal	kW	15,3	17
		Nominal	Btu/h	52.210	58.000
Potencia de Entrada	Enfriamiento	Nominal	kW	4,25	5,28
	Calefacción	Nominal	kW	4,49	5
Corriente Funcionamiento	Enfriamiento	Nominal	A	8,4	8,4
	Calefacción	Nominal	A	7,4	7,4
EER / COP			W / W	-	-
UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR)				AVUW48LM250	AVUW60LM250
Alimentación Eléctrica (Voltaje/Fase/Frecuencia)			V, Ø, Hz	380, 3, 60	380, 3, 60
Conexión de Cableado			Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra)	No. x mm2	5C x 2.5
Color Carcasa				-	Warm Gray
Dimensiones			W x H x D	mm	950 x 1,380 x 330
Peso neto				kg	90,0
Compresor	Tipo			-	Twin Rotary
	Modelo			Model x No.	QPT442MAB x 1
	Tipo Motor				BLDC
	Salida Motor			W x No.	4,000 x 1
Refrigerante	Tipo				R410A
	Cantidad de Precarga			g (oz)	3,400 (119.9)
	Longitud de Tubería sin Carga			m (ft)	7.5 (24.6)
	Volumen de carga adicional			g/m (oz/ft)	40 (0.43)
	Control				Válvula de expansión electrónica
Aceite de refrigerante	Tipo				FVC68D
	Volumen cargado			cc x No.	1,300 x 1
Intercambiador de Calor			(Fila x Columna x aletas x pulgada) x No	-	(2 x 32 x 14) x 2
Ventilador	Tipo				Propeller
	Rango de Flujo de Aire			m3/min x No.	55 x 2
Motor de Ventilador	Tipo				BLDC
	Salida			W x No.	124.6 x 2
Nivel de Presión de Sonido	Enfriamiento	Nominal	dB(A)	60,0	60,0
	Calefacción	Nominal	dB(A)	63,0	63,0
Nivel de Potencia de Sonido				Max.	dB(A)
Conexión de Tubería	Líquido	Dia. Exterior	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas	Dia. Exterior	mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Longitud de Tubería				Estándar	m
Diferencia de altura máxima			"Unidad Exterior ~ Unidad Interior"	Max.	m
UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)				AVNW48LM250	AVNW60LM250
Alimentación Eléctrica			V, Ø, Hz	380, 3, 60	380, 3, 60
Color de chasis				-	Morning Fog
Dimensiones netas			Equipo	W x H x D	mm
Peso neto			Equipo		kg
Intercambiador de calor			(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x No.		-
Ventilador			Area frontal		m2
Motor de Ventilador	Tipo				CFF
	Rango de Flujo de Aire		H / M / L	m3/min	30/ 25 / 20
Tasa de Deshumidificación					l/h
Nivel de Presión de Sonido			H / M / L	dB(A)	50 / 46 / 42
Nivel de Potencia de Sonido				Max.	dB(A)
Conexión de Tuberías	Líquido		mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Gas		mm(inch)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Dispositivos de Seguridad			Drenaje (O.D. / I.D.)		mm(inch)
Clabe de Alimentación Eléctrica y Comunicación (incluido tierra)					No. x mm2



Premiación Destacada




Techo Inverter



Evaporador

LG Electronics Perú S.A

Av República de Colombia 791 Piso 12 San Isidro / Lima—Perú

<http://www.lg.com.pe>
<http://blog.lghvacstory.com/>
sopORTE-ac@lge.com

<http://partner.lge.com>
[LG Air Conditioning Perú](#)
[\(511\)415-0000](tel:(511)415-0000)

Para mayor información de nuestros cursos inscríbete a:

[\[academia.hvac@lgepartner.com\]](mailto:academia.hvac@lgepartner.com)

SERVICIO TÉCNICO: El mejor equipo, el mejor Servicio

0-800-1-2424

Servicio a nivel Nacional:
418-0900