



PISO TECHO INVERTER

Frío Calor - R410A 220V



WhatsApp: (51) 947 781 922 / www.bsun.com.pe

B SUN Company

B SUN
Aire acondicionado y ventilacion



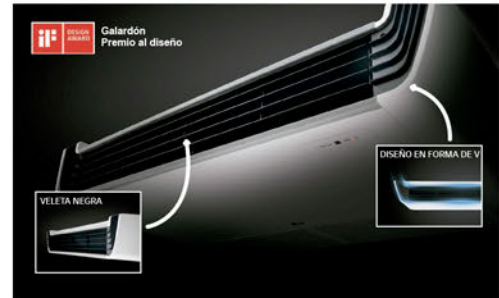
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Los nuevos equipos de Aire Acondicionado Techo Suspendido Inverter cuentan con moderno diseño en forma de V, más liviano, con un panel frontal de fácil acceso y filtro de un solo toque, facilitando la instalación y limpieza del equipo. Además, LG provee un mayor rendimiento en enfriamiento y distribución del flujo de aire comparado con los equipos convencionales, manteniendo un nivel bajo de ruido, y haciéndolo ideal para cualquier ambiente.



DISEÑO

Su exclusivo y diferenciado diseño en forma de V y veleta negra, ganador al Galardón IF Desing, ofrece elegancia y modernidad idal para cualquier espacio.



RÁPIDO Y AMPLIO ENFRIAMIENTO

LG provee rendimiento de enfriamiento sin competencia con la mayor capacidad (58K Btu) y enfría 30% más rápido que los equipos de aire convencionales, bajando 5°C en 10 minutos. Amplia distribución de aire, por el aumento del difusor de salida en 1115% y mayor flujo de aire (15 metros).

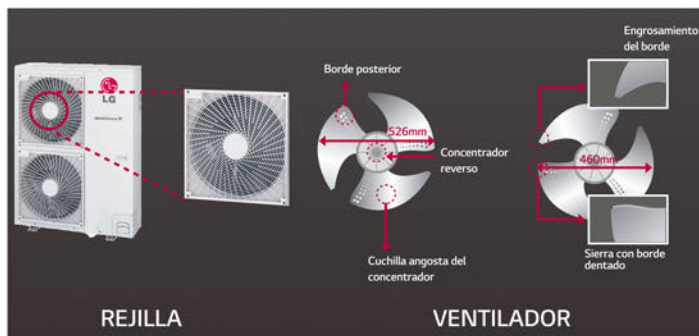


Ampliado **115%**

5°C en 10 minutos

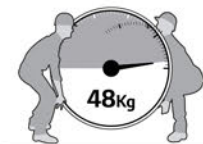
BAJO NIVEL DE RUIDO

Equipado con un motor BLDC y el nuevo diseño de la rejilla y el ventilador axial con velocidad optimizada. La unidad exterior del equipo techo Inverter posee uno de los niveles de ruido más bajos de la industria y una eficiencia mejorada.



FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Equipo más compacto y ligero, con una estructura de filtro de fácil entrada/salida y solo dos tornillos en el panel frontal, permite mayor velocidad y flexibilidad de instalación y hace posible ubicarlo en las esquinas.



NUEVO LG

COMPETIDOR

DOS TERMISTORES DE CONTROL

Se puede adicionar un segundo termistor remoto opcional, para verificar la temperatura interior desde múltiples puntos.



Termistor interior



Termistor remoto



Nuevo Techo suspendido
2 Tornillos

MODELO			Unidad	36,000 Btu/h	48,000 Btu/h	60,000 Btu/h
Capacidad	*Enfriamiento	Min. ~ Nominal ~ Max.	KW	3.20 ~ 10 ~ 10.30	5.60 ~ 13.78 ~ 14.70	6.00 ~ 15.20 ~ 16.70
			Btu/h	11,010 ~ 36,000 ~ 38520	19,100 ~ 47,000 ~ 50,000	20,500 ~ 52,000 ~ 57,000
Potencia de entrada	*Calefacción	Min. ~ Nominal ~ Max.	KW	-	6.10 ~ 15.30 ~ 16.50	6.80 ~ 17.00 ~ 18.20
			Btu/h	-	20,800 ~ 52,210 ~ 56,300	23,200 ~ 58,000 ~ 62,100
Corriente de funcionamiento	*Enfriamiento	Nominal	W	3,480	4,250	5,010
	*Calefacción	Nominal	W	-	4,490	5,150
EER / COP	*Enfriamiento	Nominal	A	15.80	19.30	22.80
	*Calefacción	Nominal	A	-	20.40	23.40
			W/W	3.03 / -	3.24 / 3.41	3.03 / 3.30
				AVUQ36GM1A0	AVUW48GM2P0	AVUW60GM2P0
Alimentación Eléctrica (Voltaje/Fase/Frecuencia)			V, Ø, Hz	220 - 240, 1, 50 220, 1, 60	220 - 240, 1, 50 220, 1, 60	220 - 240, 1, 50 220, 1, 60
Conexión de cableado			Cable de conexión eléctrica (incluido tierra)	No, x mm ²	3C x 4.0	3C x 6.0
Color chasis				-	Warm Gray	Warm Gray
Dimensiones	W x H x D		mm	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330
	W x H x D		pulgadas	37-13/32 x 32-27/32 x 13	37-13/32 x 54-11/32 x 13	37-13/32 x 56-11/32 x 13
Peso neto			Neto	Kg (lbs)	56.0 (123.5)	90.0 (198.4)
Compresor	Tipo		-	-	Rotativo doble	Rotativo doble
	Modelo		Model x No.	GJT325MAA x 1	GPT442MAB x 1	GPT442MAB x 1
	Tipo Motor		-	-	BLDC	BLDC
	Salida Motor		W x No.	2,137 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
Refrigerante	Tipo		-	-	R410A	R410A
	Cantidad de precarga		g (oz)	1,850 (65.3)	3,400 (119.9)	3,400 (119.9)
	Longitud de tubería sin carga		m (ft)	15.0 (49.2)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
	Volumen de carga adicional		g/m (oz/of)	20 (0.22)	40 (0.43)	40 (0.43)
	Control		-	-	Válvula expansión electrónica	Válvula expansión electrónica
Aceite de refrigerante	Tipo		-	-	FVC68D	FVC68D
	Volumen cargado		cc x No	950 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Intercambiador de calor			(Fila x Columna x aletas x pulgada) x No.	-	(2 x 40 x 21) x 1	(2 x 32 x 14) x 2
Ventilador	Tipo		-	-	Propeller	Propeller
	Rango de flujo de Aire		m ³ /min x No.	70 x 1	58 x 2	58 x 2
Motor de ventilador	Tipo		-	-	BLDC	BLDC
	Salida		W x No.	124.2 x 1	124.2 x 2	124.2 x 2
Nivel de presión de sonido	*Enfriamiento	Nominal	dB(A)	54	55	55
	*Calefacción	Nominal	dB(A)	-	57	57
Conexión de tubería	Líquido	Dia. Exterior	mm(pulg)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	Dia. Exterior	mm(pulg)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
Longitud de tubería	Estándar		m (ft)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
	Max.		m (ft)	50 (164.0)	50 (164.0)	50 (164.0)
Diferencia de altura máxima	Unidad exterior ~ Unidad interior		m (ft)	30 (98.4)	30 (98.4)	30 (98.4)
Unidad Interior (Evaporador)			Unidad	AVNQ36GM1A0	AVNW48GM2P0	AVNW60GM2P0
Alimentación Eléctrica (Voltaje/Fase/Frecuencia)			V / Ø / Hz	220-240, 1, 50/60 220, 1, 60	220 220, 1, 60	220-240, 1, 50/60 220, 1, 60
Potencia de entrada			Min./Nom./Max.	W	105.4	145.7
Corriente de funcionamiento				A	0.37	0.47
Color de chasis				-	Morning Fog	
Dimensiones netas	W x H x D		mm	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
	W x H x D		inch	47-1/4 x 9-1/4 x 27-5/32	63 x 9-1/4 x 27-5/32	63 x 9-1/4 x 27-5/32
Peso neto			Neto	kg (lbs)	28.0 (61.7)	35.0 (77.2)
Intercambiador de calor	(Fila x Columna x aletas x pulgadas) x No.		-	-	(3 x 18 x 18) x 1	(3 x 18 x 18) x 1
	Area Frontal		m ² (ft ²)	0.31 (3.34)	0.46 (4.95)	0.46 (4.95)
Ventilador	Tipo		-	-	Ventilador de flujo cruzado	
	Rango de flujo de aire		H / M / L	m ³ /min	20.0 / 18.0 / 16.0	30.0 / 25.0 / 20.0
Motor ventilador	Tipo		-	-	BLDC	
	Salida		W x No.	85.9 x 1	125.0 x 1	125.0 x 1
Tasa de deshumidificación			l / h (pts/h)	4.1 (8.7)	6.5 (13.8)	6.5 (13.8)
Nivel de presión de sonido	Enfriamiento	H / M / L	dB(A)	47 / 45 / 42	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
	Calefacción	H / M / L	dB(A)	-	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
Conexión de tuberías	Líquido		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm(inch)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
	Drenaje (O.D. / I.D.)		mm	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0
Dispositivos de seguridad			-	-	Fusible	Fusible
Cable de alimentación eléctrica y comunicación (incluido tierra)			No. x mm ²	4C x 0.75	Protector térmico para motor de ventilador	

*Enfriamiento: Temp. Ambiente Interior 27°CDB / 19° CWB, Temp. Ambiente Exterior 35° CDB / 24°CWB.

*Calefacción: Temp. Ambiente Interior: 20°CDB / 15° CWB, Temp. Ambiente Exterior 7° CDB / 6° CWB.

La tubería interconectada es la longitud estándar y la diferencia de elevación (Unidad Interior ~ Exterior) es Cero.