



PISO TECHO INVERTER

Frío Calor - R410A 220V



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

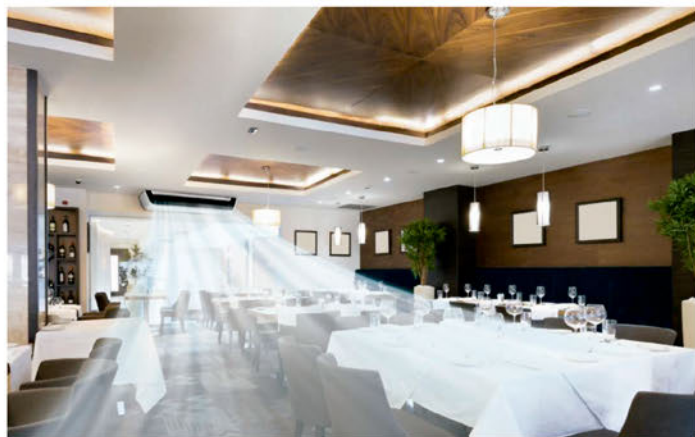
B SUN Company

B SUN
Aire acondicionado y ventilación



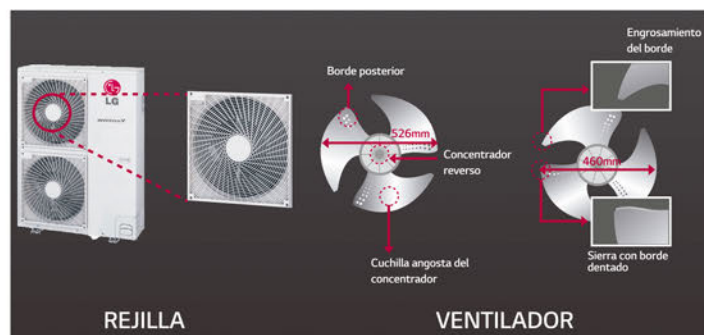
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

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.



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.



DOS TERMISTORES DE CONTROL

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



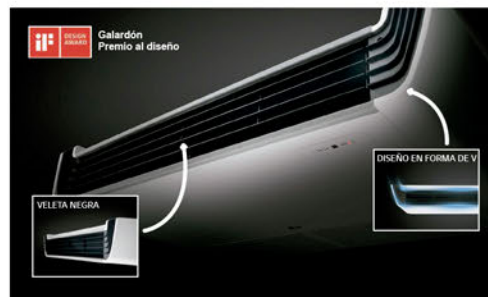
Termistor interior



Termistor remoto

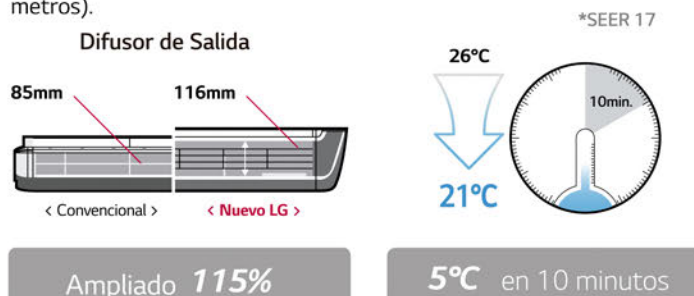
DISEÑO

Su exclusivo y diferenciado diseño en forma de V y veleta negra, ganador al Galdón IF Desing, ofrece elegancia y modernidad ideal 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).



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



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
	*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
Potencia de entrada	*Enfriamiento	Nominal	W	3,480	4,250	5,010
	*Calefacción	Nominal	W	-	4,490	5,150
Corriente de funcionamiento	*Enfriamiento	Nominal	A	15.80	19.30	22.80
	*Calefacción	Nominal	A	-	20.40	23.40
EER / COP			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 – 240, 1, 50	220 – 240, 1, 50
Conexión de cableado			No, x mm2	3C x 4.0	3C x 6.0	3C x 6.0
Color chasis			-	Warm Gray	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)	90.0 (198.4)
Compresor	Tipo		-	Rotativo doble	Rotativo doble	Rotativo doble
	Modelo		Model x No.	GJT325MAA x 1	GPT442MAB x 1	GPT442MAB x 1
	Tipo Motor		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida Motor		W x No.	2,137 x 1	4,000 x 1	4,000 x 1
Refrigerante	Tipo		-	R410A	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	Válvula expansión electrónica
Aceite de refrigerante	Tipo		-	FVC68D	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	(2 x 32 x 14) x 2
Ventilador	Tipo		-	Propeller	Propeller	Propeller
	Rango de flujo de Aire		m3/min x No.	70 x 1	58 x 2	58 x 2
Motor de ventilador	Tipo		-	BLDC	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	220-240, 1, 50/60
Potencia de entrada		Min./Nom./Max.	W	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
Corriente de funcionamiento			A	105.4	145.7	145.7
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)	35.0 (772)
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	(3 x 18 x 18) x 1
	Area Frontal		m2 (ft2)	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	m3/min	20.0 / 18.0 / 16.0	30.0 / 25.0 / 20.0	30.0 / 25.0 / 20.0
		H / M / L	ft3/min	706 / 636 / 565	1,059 / 882.5 / 706	1,059 / 882.5 / 706
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	Fusible
			-	Protector térmico para motor de ventilador		
Cable de alimentación eléctrica y comunicación (incluido tierra)			No. x mm2	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75

*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.