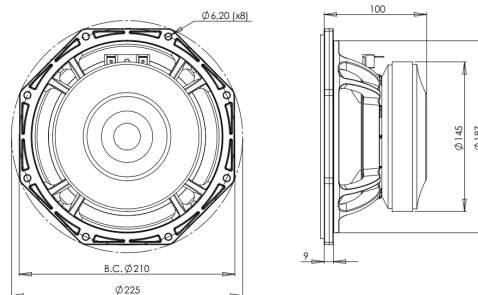


8FG64

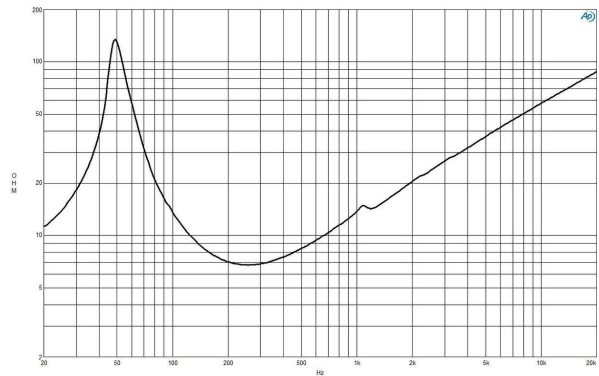
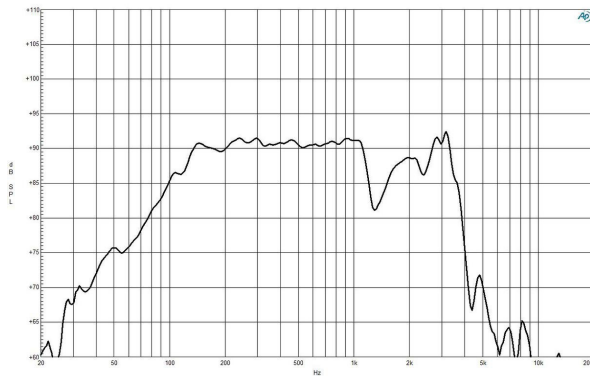
8Ω**Altavoces LF - 8.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 600 W
- Bobina de alambre de cobre: 64 mm (2.5 in)
- Respuesta: 50 - 3000 Hz
- Sensibilidad: 92 dB
- Anillo demodulador de aluminio para coeficientes de distorsión extremadamente bajos

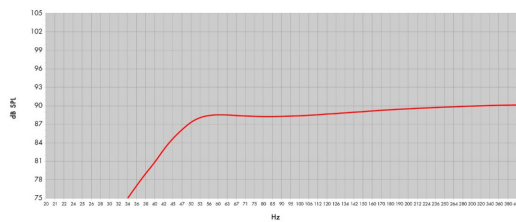


8FG64

Altavoces LF- 8.0 Inches



Frequency Response (1W/1m)



Model:	8FG64	Configuration:	One Driver
Enclosure Type:	Box Reflex		
Internal Net Volume (liters):	14	Q8:	7
Tuning Frequency (Hz):	50	Port Area (cm ²):	30.0
Frequency (-3 dB) (Hz):	50.4	Port Length (cm):	17.2
Frequency (-10 dB) (Hz):	39.5		

ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	200 mm (8.0 in)
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.7 Ω
Manejo de potencia nominal ¹	300 W
Manejo de potencia continua ²	600 W
Sensibilidad	92.0 dB
Rango de frecuencia	50 - 3000 Hz
Diámetro de la bobina	64 mm (2.5 in)
Material de la bobina	Cobre
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	19.0 mm (0.75 in)
Profundidad magnética	10.0 mm (0.39 in)
Densidad de flujo	0.9 T

DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Media Onda
Forma del cono	Radial
Material del imán	Ferrita
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	WP A Prueba de Agua (Frente)
Recinto recomendado	16.0 dm ³ (0.57 ft ³)
Sintonía recomendada	50 Hz

PARÁMETROS³

Frecuencia de resonancia	51 Hz
Re	5.8 Ω
Qes	0.32
Qms	10.1
Qts	0.31
Vas	15.0 dm ³ (0.53 ft ³)
Sd	220.0 cm ² (34.1 in ²)
η _o	0.7 %
X _{max}	± 7.0 mm
X _{var}	± 8.0 mm
M _{ms}	41.0 g
Bl	15.8 Txm
Le	1.7 mH
EBP	159 Hz

INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	225 mm (8.86 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	210 mm (8.3 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	187.0 mm (7.4 in)
Profundidad	100 mm (3.94 in)
Espesor del reborde y junta	9 mm (0.37 in)
Volumen de aire ocupado por el driver	1.5 dm ³ (0.05 ft ³)
Peso neto	4.0 kg (8.82 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	4.45 kg (9.81 lb)
Caja de envío	255x255x150 mm (10.04x10.04x5.91 in)

KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK008FG648
------------	-------------

1. Test de 2 horas realizado con señal de ruido rosa en el rango Fs - 10Fs. Potencia calculada en base a la impedancia mínima.
2. El manejo de Potencia con Programa Continuo es definido en 3dB por encima del manejo Nominal.
3. Los parámetros Thiele-Small son medidos luego de un test de preacondicionamiento con onda senoidal de alto nivel de 20 Hz.