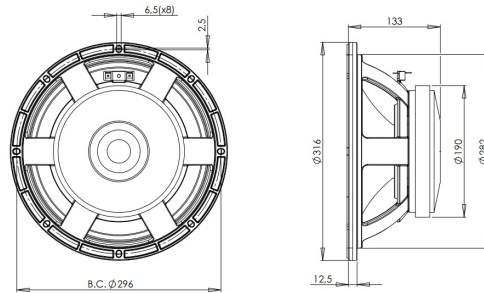


# 12MH32

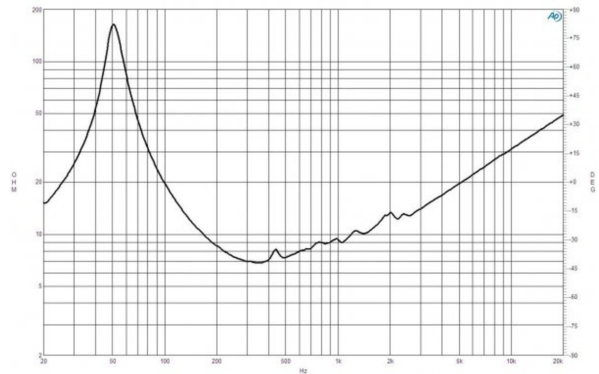
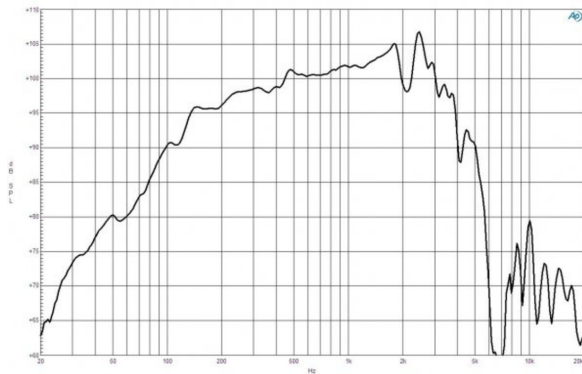
**8Ω****Altavoces LF - 12.0 Inches**

- Capacidad de potencia de programa continuo: 800 W
- Bobina de alambre de cobre: 76 mm (3 in)
- Respuesta: 50 - 3000 Hz
- Sensibilidad: 101 dB
- Anillo demodulador de aluminio para coeficientes de distorsión extremadamente bajos



# 12MH32

Altavoces LF- 12.0 Inches



## ESPECIFICACIÓN

Diámetro nominal	320 mm (12.0 in)
Impedancia nominal	8 $\Omega$
Impedancia mínima	6.5 $\Omega$
Manejo de potencia nominal <sup>1</sup>	400 W
Manejo de potencia continua <sup>2</sup>	800 W
Sensibilidad	101.0 dB
Rango de frecuencia	50 - 3000 Hz
Diámetro de la bobina	76 mm (3.0 in)
Material de la bobina	Cobre
Material anterior	Fibra de Vidrio
Profundidad del devanado	14.0 mm (0.55 in)
Profundidad magnética	8.0 mm (0.31 in)
Densidad de flujo	1.4 T

## DISEÑO

Forma del ala de suspensión	Doble Onda
Forma del cono	Radial
Material del imán	Ferrita
Araña	Simple
Diseño del perno	Perno Tipo T
Tratamiento del cono del woofer	No

## PARÁMETROS<sup>3</sup>

Frecuencia de resonancia	53 Hz
Re	5.2 $\Omega$
Qes	0.2
Qms	7.2
Qts	0.19
Vas	63.0 dm <sup>3</sup> (2.2 ft <sup>3</sup> )
Sd	522.0 cm <sup>2</sup> (80.9 in <sup>2</sup> )
$\eta_0$	4.8 %
Xmax	$\pm$ 5.0 mm
Xvar	$\pm$ 7.0 mm
Mms	54.0 g
Bl	22.3 Txm
Le	0.83 mH
EBP	265 Hz

## INFORMACIÓN DE MONTAJE Y ENVÍO

Diámetro total	316 mm (12.4 in)
Diámetro de circunferencia de los tornillos	296 mm (11.6 in)
Diámetro de la perforación en el baffle	282.0 mm (11.1 in)
Profundidad	133 mm (5.24 in)
Espesor del reborde y junta	12 mm (0.47 in)
Volumen de aire ocupado por el bocina	3.3 dm <sup>3</sup> (0.12 ft <sup>3</sup> )
Peso neto	7.6 kg (16.7 lb)
Unidades del envío	1
Peso del envío	8.5 kg (18.74 lb)
Caja de envío	360x360x200 mm (14.17x14.17x7.87 in)

## KIT DE SERVICIO

Recone kit	RCK012MH328
------------	-------------

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.