

# 15FH520

15" - 600 W - 97 dB - 4 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	380 mm (15 in)
Diámetro total	393 mm (15.47 in)
Diámetro de fijación tornillos	374 mm (14.72 in)
Diámetro de corte en el Deflector	356 mm (14.02 in)
Profundidad	181.3 mm (7.14 in)
Espesor Canasta y Junta	13.7 mm (0.54 in)
<b>Peso neto</b>	<b>4.6 kg (10.1 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Peso envío	5.7 kg (12.6 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 4 Ohm	03804183
--------------------------------------	----------

## NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Polialgodón tratado
- (4)  $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	600 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>1200 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>97 dB</b>
Rango de frecuencia	40-3150 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	22.3 mm (0.88 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>12 mm (0.47 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.1 T
Imán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
<b>Suspensión del Diafragma (3)</b>	<b>Triple onda</b>
Volumen ocupado por el altavoz	3.4 dm³ (0.120 ft³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	38 Hz
Re	2.7 Ohm
Qes	0.35
Qms	9
Qts	0.34
Vas	153.2 dm³ (5.41 ft³)
Sd	847 cm² (131.29 in²)
Xmax (4)	9.15 mm
Xdamage (5)	15.6 mm
Mms	114.7 g
Bl	14.3 N/A
Le	0.68 mH
Mmd	86.8 g
Cms	0.15 mm/N
Rms	3.0 kg/s
Eta Zero	2.25 %
EBP	109 Hz

