

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)
Peso neto	4.6 kg (10.1 lb)
Caja de envío	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) $X_{\text{máx}} = [(\text{altura bobinado} - \text{altura campo magnético})/2] + (\text{altura campo magnético}/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	600 W
Soporte máximo de potencia (2)	1200 W
Sensibilidad (1W/1m)	97 dB
Rango de frecuencia	40-3150 Hz
Diámetro Bobina	77 mm (3 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	22.3 mm (0.88 in)
Altura del campo magnético	12 mm (0.47 in)
Densidad de flujo magnético	1.1 T
Imán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	3.4 dm ³ (0.120 ft ³)
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 dm ³ (5.41 ft ³)
Sd	847 cm ² (131.29 in ²)
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

