

# 12FH520

12" - 600 W - 98 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	300 mm (12 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	50 Hz
Diámetro total	316 mm (12.44 in)	Impedancia mínima	6.3 Ohm	Re	5.1 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	298.5 mm (11.75 in)	Soporte potencia AES (1)	600 W	Qes	0.30
Diámetro de corte en el Deflector	284 mm (11.18 in)	<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>1200 W</b>	Qms	11.1
Profundidad	155.75 mm (6.13 in)	<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>98 dB</b>	Qts	0.29
Espesor Canasta y Junta	12.5 mm (0.49 in)	Rango de frecuencia	50-4000 Hz	Vas	73.7 dm^3 (2.60 ft^3)
<b>Peso neto</b>	<b>4.2 kg (9.3 lb)</b>	<b>Diámetro Bobina</b>	<b>77 mm (3 in)</b>	Sd	540 cm^2 (83.70 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	7.25 mm
Peso envío	5 kg (11.0 lb)	Material del soporte	Fibra de vidrio	Xdamage (5)	19.5 mm
<b>REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)</b>		Altura del bobinado	18.5 mm (0.71 in)	Mms	56.0 g
Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm		<b>Altura del campo magnético</b>	<b>12 mm (0.47 in)</b>	Bl	17.3 N/A
		Densidad de flujo magnético	1.1 T	Le	0.74 mH
		Imán	Disco de Neodimio	Mmd	41.8 g
		Material Canasta	Aluminio	Cms	0.18 mm/N
		Demodulación	Anillo de Aluminio	Rms	1.6 kg/s
		Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda	Eta Zero	2.98 %
		Volumen ocupado por el altavoz	2.4 dm^3 (0.085 ft^3)	EBP	167 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable		

- 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<sub>máx</sub>= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
  - (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

