

12FX600

12" - 700 W - 97 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	300 mm (12 in)
Diámetro total	316 mm (12.44 in)
Diámetro de fijación tornillos	298.5 mm (11.75 in)
Diámetro de corte en el Deflector	282 mm (11.10 in)
Profundidad	168.75 mm (6.64 in)
Espesor Canasta y Junta	12.45 mm (0.49 in)
Peso neto	5.5 kg (12.1 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Peso envío	6.2 kg (13.7 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	03004307
Kit de Reconado - Versión 8 Ohm	R3004307

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) $X_{max} = (\text{altura bobinado} - \text{altura campo magnético}) / 2 + (\text{altura campo magnético} / 3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.5 Ohm
Soporte potencia AES (1)	700 W
Soporte máximo de potencia (2)	1400 W
Sensibilidad (1W/1m)	97 dB
Rango de frecuencia	50-3150 Hz
Diámetro Bobina	77 mm (3 in)
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	23.8 mm (0.94 in)
Altura del campo magnético	12 mm (0.47 in)
Densidad de flujo magnético	1.26 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	2.9 dm ³ (0.102 ft ³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	48 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.25
Qms	6.88
Qts	0.24
Vas	44.4 dm ³ (1.57 ft ³)
Sd	538 cm ² (83.39 in ²)
Xmax (4)	9.90 mm
Xdamage (5)	24.1 mm
Mms	100 g
Bl	25.3 N/A
Le	1.34 mH
Mmd	85.9 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	4.4 kg/s
Eta Zero	1.91 %
EBP	192 Hz

