

8HX240



LF 8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm
HF 30 W - 107 dB - 8 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		LF	HF	PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	200 mm (8 in)	Impedancia nominal		8 Ohm	8 Ohm	Fs	70 Hz
Diámetro total	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)	Impedancia mínima		6.4 Ohm	6.8 Ohm	Re [LF]	5 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)	Soporte potencia AES (1)		250 W	30 W	Re [HF]	5.5 Ohm
Diámetro de corte en el Deflector	181 mm (7.13 in)	Soporte máximo de potencia (2)		500 W	60 W	Qes	0.31
Profundidad	125.5 mm (4.94 in)	Sensibilidad (1W/1m) (3)		94 dB	107 dB	Qms	8.1
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)	Rango de frecuencia		70÷4000 Hz	1200÷20000 Hz	Qts	0.30
Peso neto	3.9 kg (8.6 lb)	Diámetro Bobina		65 mm (2.56 in)	37 mm (1.46 in)	Vas	12.9 dm^3 (0.46 ft^3)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)	Material del bobinado		Al	Al	Sd	223 cm^2 (34.57 in^2)
Peso envío	4.2 kg (9.3 lb)	Material del soporte		Fibra de vidrio	Kapton	Xmax (6)	6.17 mm
		Altura del bobinado		15 mm (0.59 in)	2.1 mm (0.08 in)	Xdamage (7)	15.2 mm
		Altura del campo magnético		8 mm (0.31 in)	2.6 mm (0.10 in)	Mms	27.7 g
		Densidad de flujo magnético		1.15 T	1.85 T	Bl	13.8 N/A
		Frecuencia Mínima de Cruce (4)		-	1.7 kHz	Le	0.49 mH
		Ángulo de dispersión		-	100°	Mmd	24.0 g
		Material del Diafragma		-	Polímero Cetona	Cms	0.19 mm/N
		Forma del Diafragma		-	Anular	Rms	1.5 kg/s
		Imán	Anillo de Neodimio	Anillo de Neodimio		Eta Zero	1.34 %
		Material Canasta	Aluminio	-		EBP	226 Hz
		Demodulación	Anillo de Aluminio	-			
		Suspensión del Diafragma (5)	Triple onda	-			
		Volumen ocupado por el altavoz	0.95 dm^3 (0.034 ft^3)	-			
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable	-			

- NOTAS:**
- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1994 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Sensibilidad HF(AF) promediada dentro del rango de frecuencia
- (4) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos
- (5) Polialgodón tratado
- (6) X_{máx}= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
- (7) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

