

8HX210

LF 8" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm **HF** 35 W - 104 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)
Diámetro de corte en el Deflector	181 mm (7.13 in)
Profundidad	123.2 mm (4.85 in)
Espesor Canasta y Junta	10.7 mm (0.42 in)
Peso neto	3.6 kg (7.9 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso envío	3.9 kg (8.6 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tin	o Push - Versión 8 Ohm	02004426

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) Sensibilidad HF(AF) promediada dentro del rango de frecuencia
- (4) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos
- (5) Polialgodón tratado
- (6) Xmáx= [(altura bobinado altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
- (7) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS	LF	HF
Impedancia nominal	8 Ohm	8 Ohm
Impedancia mínima	6.4 Ohm	7 Ohm
Soporte potencia AES (1)	200 W	35 W
Soporte máximo de potencia (2)	400 W	70 W
Sensibilidad (1W/1m) (3)	94 dB	104 dB
Rango de frecuencia	75÷4000 Hz	1700÷20000 Hz
Diámetro Bobina	52 mm (2.05 in)	37 mm (1.46 in)
Material del bobinado	AI	AI
Material del soporte	Fibra de vidrio	Kapton
Altura del bobinado	15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)
Altura del campo magnético	7 mm (0.28 in)	2.6 mm (0.10 in)
Densidad de flujo magnético	1.14 T	1.6 T
Frecuencia Mínima de Cruce (4)	-	1.7 kHz
Ángulo de dispersión	-	90°
Material del Diafragma	-	Polímero Cetona
Forma del Diafragma	-	Cúpula
lmán	Anillo de Ferrita	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio	-
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 constante	-

83 Hz Re [LF] 5.3 Ohm Re [HF] 5.5 Ohm Qes 0.5 Qms Qts 0.44 10.1 dm^3 (0.36 ft^3) Vas Sd 217 cm^2 (33.67 in^2) Xmax (6) 6.53 mm Xdamage (7) 14.5 mm Mms 24.0 g RI 11.86 N/A Le 0.5 mH Mmd 20.4 g

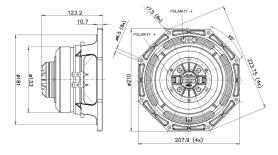
0.15 mm/N

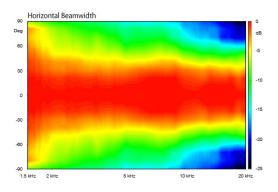
3.5 kg/s

1.19 %

166 Hz

PARÁMETROS THIELE Y SMALL







Cms

Eta Zero

EBP

