PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

8FE400

8" - 200 W - 96 dB - 4 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	209 mm (8.23 in)
Diámetro de fijación tornillos	197 mm (7.76 in)
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)
Profundidad	96 mm (3.78 in)
Espesor Canasta y Junta	7 mm (0.28 in)
Peso neto	**2.78 kg (6.1 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	227 x 224 x 113 mm (8.93 x 8.81 x 4.44 in)
Peso envío	2.95 kg (6.5 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	02004429

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) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

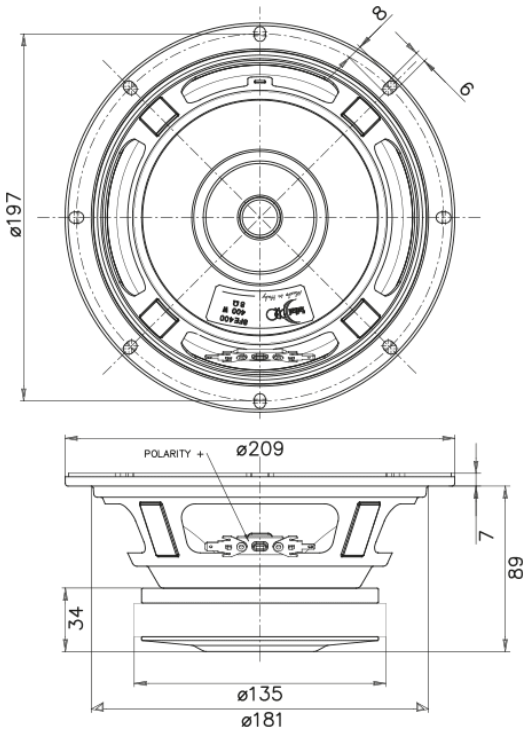
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

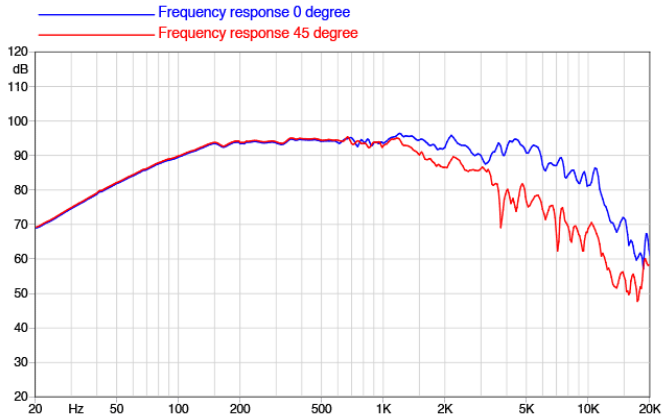
PARÁMETROS TÉCNICOS

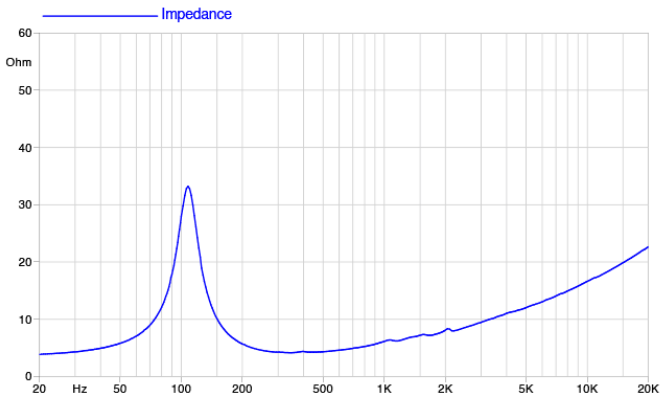
Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.9 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	200 W
Soporte máximo de potencia (2)	**400 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**96 dB**
Rango de frecuencia	100÷6000 Hz
Diámetro Bobina	**44 mm (1.73 in)**
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Al
Altura del bobinado	12.4 mm (0.49 in)
Altura del campo magnético	**8 mm (0.31 in)**
Densidad de flujo magnético	1.10 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Acero
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma **(3)**	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.9 dm^3 (0.032 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	100 Hz
Re	3.4 Ohm
Qes	0.53
Qms	4.8
Qts	0.48
Vas	9.9 dm^3 (0.35 ft^3)
Sd	233 cm^2 (36.12 in^2)
Xmax **(4)**	4.87 mm
Xdamage **(5)**	15.5 mm
Mms	19.4 g
Bl	8.8 N/A
Le	0.3 mH
Mmd	15.4 g
Cms	0.13 mm/N
Rms	2.5 kg/s
Eta Zero	1.80 %
EBP	187 Hz







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.