PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

18HP1042

18" - 1000 W - 98 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	460 mm (18 in)
Diámetro total	460 mm (18.11 in)
Diámetro de fijación tornillos	440 mm (17.32 in)
Diámetro de corte en el Deflector	422 mm (16.61 in)
Profundidad	202 mm (7.95 in)
Espesor Canasta y Junta	14 mm (0.55 in)
Peso neto	**6.7 kg (14.8 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in)
Peso envío	7.8 kg (17.2 lb)

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)

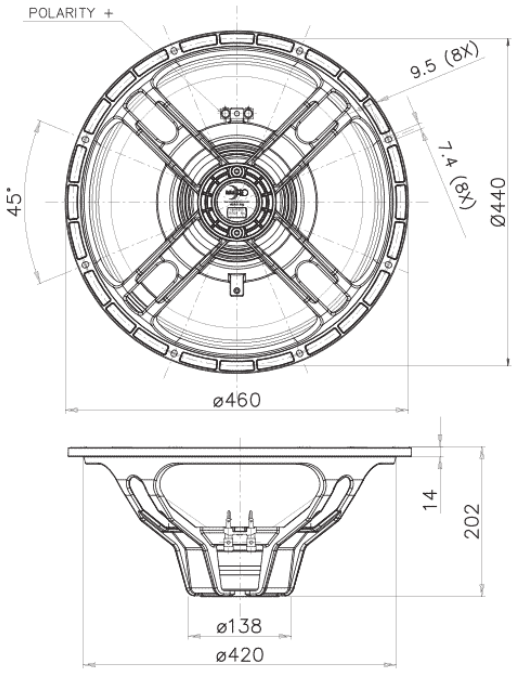
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

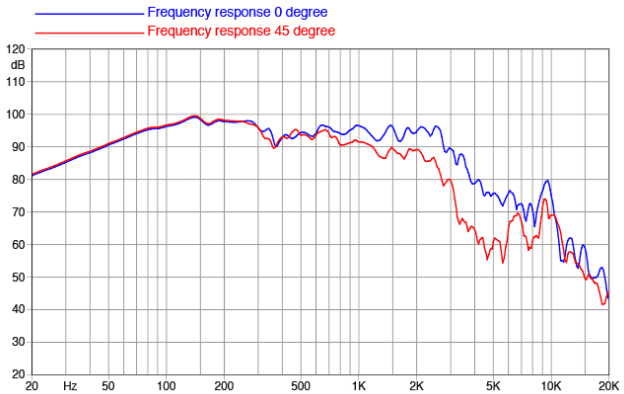
PARÁMETROS TÉCNICOS

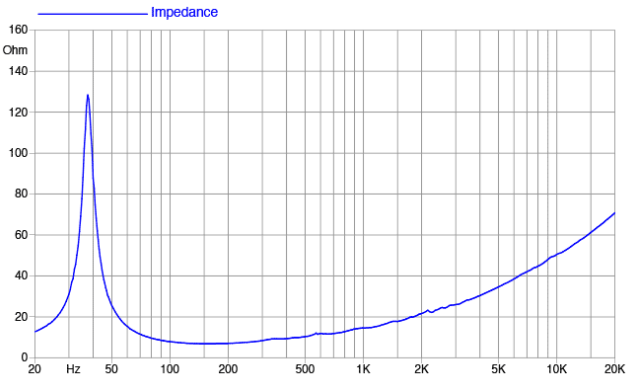
Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.6 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	1000 W
Soporte máximo de potencia (2)	**2000 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**98 dB**
Rango de frecuencia	38÷2500 Hz
Diámetro Bobina	**100 mm (4 in)**
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	22 mm (0.87 in)
Altura del campo magnético	**12 mm (0.47 in)**
Densidad de flujo magnético	1.3 T
Imán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma **(3)**	Triple onda
Volumen neto del aire ocupado por el altavoz	5.8 dm^3 (0.205 ft^3)
Perfil del Centrador	2x ondas de altura constante simétrica no adyacent

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	38 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.43
Qms	10.3
Qts	0.41
Vas	191.9 dm^3 (6.78 ft^3)
Sd	1212 cm^2 (187.86 in^2)
Xmax **(4)**	9.00 mm
Xdamage **(5)**	17.5 mm
Mms	187.5 g
Bl	24.5 N/A
Le	1.26 mH
Mmd	139.8 g
Cms	0.08 mm/N
Rms	4.58 kg/s
Eta Zero	2.49 %
EBP	88 Hz







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