

Pancadão 550+

12" WOOFER
IMÃ DE FERRITE
CARÇAÇA DE CHAPA



BOBINA CCAW DE 78,6 mm (3 pol)
SENSIBILIDADE DE 92,5 dB / SPL
POTENCIA DE PROGRAMA MUSICAL DE 1100 WATTS

DESCRIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Diâmetro nominal	304,8 (12) mm (in.)
Impedância nominal	4 Ω
Potência	
Programa musical (1)	1100 W
Potencia RMS (AES) (2)	550 W
Sensibilidade (1W@1m) média entre 40 e 1.500 Hz (3)	92,51 dB SPL
Resposta de freqüência @ -10 dB	41 ~ 5000 Hz
Frequencia de corte mínima recomendada (24 dB/oit)	60 Hz

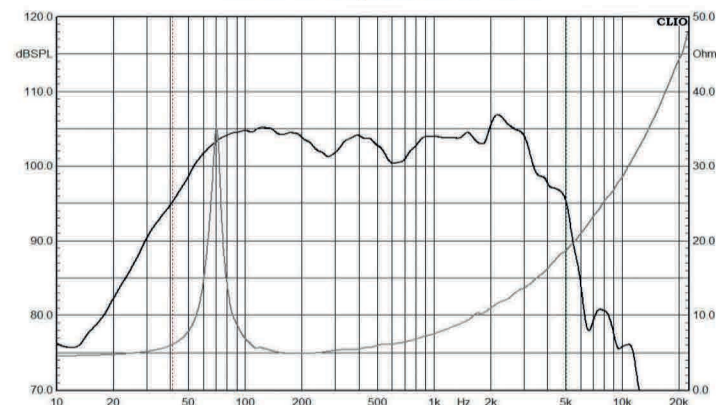
PARÂMETROS DE THIELE-SMALL

Fs (freqüência de ressonância)	75,51 Hz
Vas (volume equivalente do falante)	30,9024 L
Qts (fator de qualidade total).	1,0758
Qes (fator de qualidade elétrico)	1,1893
Qms (fator de qualidade mecânico)	11,2773
ho (eficiência de referência em meio espaço)	1,0738 %
Sd (área efetiva do cone)	0,0531 m ²
Xmáx (deslocamento máx. (pico) c/ 10% distorção) (4)	3,55 mm

Condições atmosféricas no local de medição dos parâmetros TS:

Temperatura	23 °C
Pressão atmosférica	1015 hPa
Umidade relativa do ar	62 %

Curva de resposta ao ar livre



PARÂMETROS ADICIONAIS

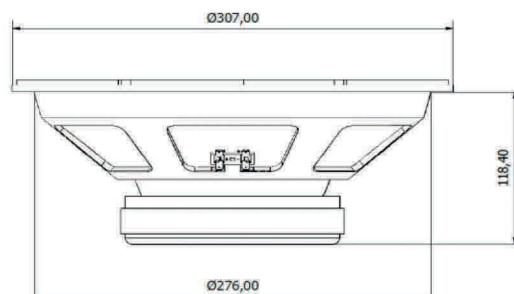
βL	9,8525 Tm
Diâmetro da bobina	76,8 (3) mm (in.)
Hvc (altura do enrolamento da bobina)	16 (0,63) mm (in.)
Hag (altura do gap)	9,3 (0,37) mm (in.)
Re (resistência da bobina)	3 Ω
Mms (massa móvel)	56,5912 g
Cms (compliance mecânica)	0,0785 mm/N

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã	Ferrite de bário
Dimensões do ímã	155X86X20 mm
DE x DI x A	(6,1X3,38x0,79) (in.)
Material da carcaça	Chapa
Acabamento da carcaça	Pintura epoxi, cor preta
Material do fio da bobina	CCAW
Material da fôrma da bobina	Kapton
Material do cone	Fibra vegetal
Peso líquido do falante	4,428 Kg
Peso total (incluindo embalagem)	5,066 Kg
Dimensões da embalagem (C x L x A)	350X350X190 mm (13,8X13,8X7,5) (in.)

Sugestão de caixa VT (Litros) Duto
L-37,5 A-32 P-39 44 L-8 A-29 P-19

Fb = 80 HZ



(1) A potência do programa é definida como 3 dB maior que o AES Power. (2) Testado por duas horas usando um sinal contínuo de ruído rosa limitado por banda de acordo com AES 2-1984 Rev. 2003. Alto-falante testado no ar livre. (3) A partir dos parâmetros T / S, medidos com o módulo CLIO. (4) O Xmáx é calculado como: (Hvc - Hg) / 2+(Hg/3). Hvc é a altura da bobina de voz e Hg a altura da abertura. Os parâmetros Thiele-Small são medidos após o pré-condicionamento: a) a 20 ° C - 22 ° C, 50% de umidade por 2 horas; b) pela medida de CLIO. Devido aos avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de inserir modificações sem prévio aviso.