



SAC
contato@highvox.com.br

www.highvox.com.br

Linha HVX 600



Projetado para máxima definição nas frequências de grave e médio grave, com alto nível de pressão sonora.

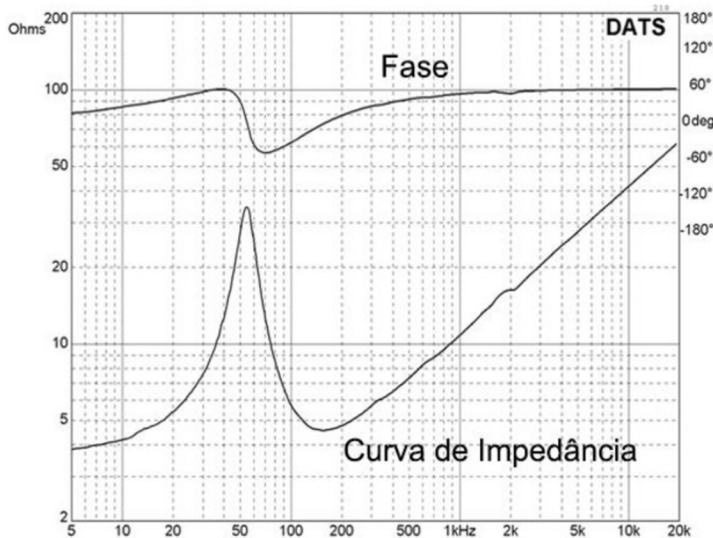


Manual de Instruções

HIGH VOX AUDIO

RUA ANDRÉ FRANCO MONTORO, Nº167
DISTRITO INDUSTRIAL JOSÉ APARECIDO DA
FONSECA
VARGEM GRANDE DO SUL - SP
CEP: 13880-000
CNPJ: 09.581.549/0001-91

HVX 600 12



Workbench Notes:

f(s) = 53.83 Hz	C(ms) = 0.093 mm/N
Q(ts) = 0.4982	Xmax = 8 mm
V(as) = 36.92 liters (1.304 cubic feet)	L(e) = 0.6674 mH at 10kHz
SPL = 92.04 dB SPL 1W/1m	Q(ms) = 4.744
Nominal Diam. = 12in	BL = 14.35
R(e) = 3.615 Ohms	n(0) = 0.9866 %
Q(es) = 0.5566	M(ms) = 93.74 grams
Piston Diam. = 260 mm (10.24 in.)	Resposta de freq. = 60 Hz até 2 KHz
SPL = 95.49 dB SPL 2.83 Vrms	

Parâmetros obtidos após 2 horas de amaciamento na FS do transductor com 8% da potência nominal aplicada.

www.highvox.com.br

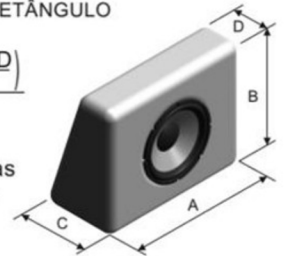
CAIXAS ACÚSTICAS SUGERIDAS



CAIXA TRAPÉZIO RETÂNGULO

$$\text{Volume interno} = \frac{A \times B \times \left(\frac{C+D}{2}\right)}{1000}$$

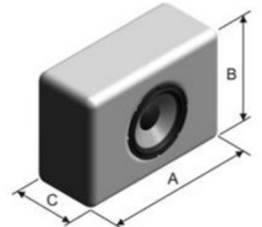
As dimensões A, B e C são internas (em cm) e o resultado da fórmula do volume interno é dado em litros.



CAIXA RETANGULAR

$$\text{Volume interno} = \frac{A \times B \times C}{1000}$$

As dimensões A, B e C são internas (em cm) e o resultado da fórmula do volume interno é dado em litros.



Recomendação para caixa DUTADA

55 Litros, com duto de área de 300 cm² e 17,4 cm de profundidade. Área = Altura x Largura

Exemplo Prático:

Duto estilo régua com 50 cm de largura e 6 cm de altura, variando conforme necessidade desde que o resultado final da equação seja 300.

www.highvox.com.br