

ESPECIFICAÇÕES

HVX 1K6 800W 12" 4 ou 8R

Peso líquido do alto-falante	7.3kg
Dimensões da embalagem	200x330x330mm
Diâmetro nominal do alto-falante	12pol
Potência nominal Rms	800W
Material da carcaça	alumínio
Conector	borne metálico de pressão
Diâmetro da bobina	76.70mm
Altura do enrolamento da bobina	25mm
Secção do fio da bobina	redondo
Forma da bobina	Fibra
Fio da bobina	Cobre
Altura do gap	12mm
Conjunto magnético	169x24mm
Material do ferrite	Bário

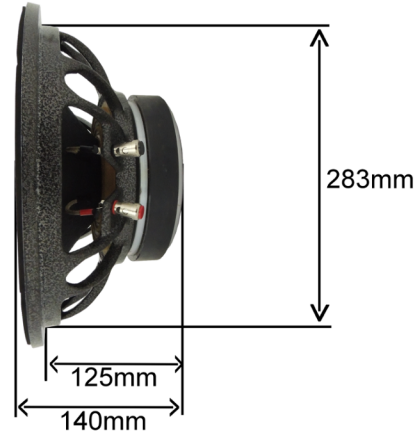
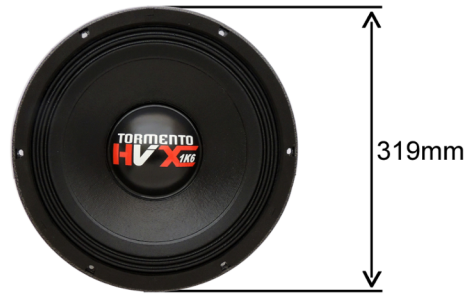


HIGH VOX AUDIO

Governador André Franco Montoro, 167, Distrito Ind. José Ap. da Fonseca, Vargem Grande do Sul/SP. 13880-000 | E-mail: contato@highvox.com.br | Site: www.highvox.com.br

HVX 1K6 800W 12"

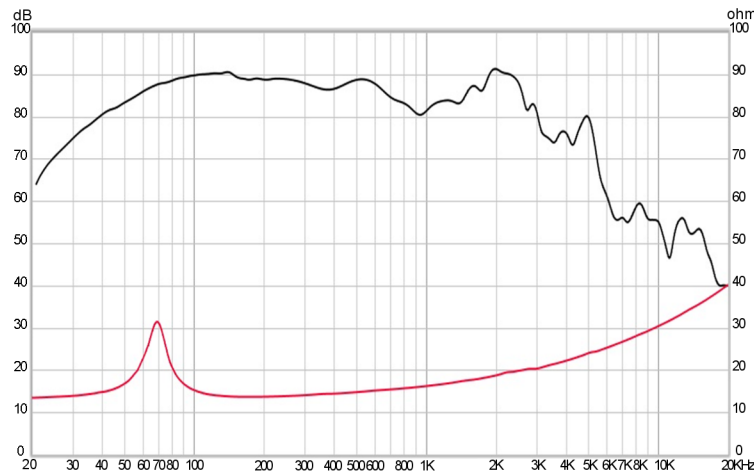
Desenvolvido para máximo desempenho nas frequências de grave e médio grave, com alto nível de pressão sonora.



www.highvox.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES

HVX 1K6 800W 12"



Parâmetros:

f(s) = 54.506 Hz
 Q(ts) = 0.521
 V(as) = 28.191 liters
 SPL = 90.61 dB SPL 1W/1m
 Nominal Diam. = 12 in
 R(e) = 2.8 (4 ohms)
 Q(es) = 0.613
 Piston Área = 0.049 m²
 SPL = 94.91 dB SPL 2.83 Vrms
 C(ms) = 0.083 mm/N

Xmax (pico a pico) = 13 mm
 Xmax linear = +- 6.5 mm
 L(e) = 0.625 mH at 10kHz
 L(e) = 1.534 mH at 1kHz
 Q(ms) = 3.471
 BL = 13.032 N/Amp
 n(0) = 0.709 %
 M(ms) = 102.35 grams
 Resposta de freq. @ -10dB = 40 até 3000 Hz.

Parâmetros obtidos 2 horas após ser aplicado um nível senoidal de 25 Hz à 15% da potência admissível. É tolerável uma variação de +- 15% nos valores descritos.

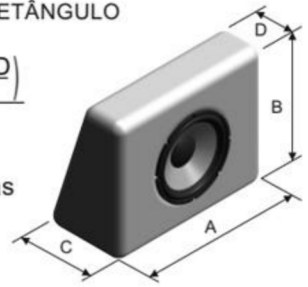
CAIXAS ACÚSTICAS SUGERIDAS



CAIXA TRAPÉZIO RETÂNGULO

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

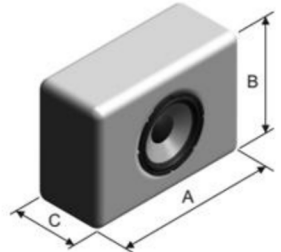
As dimensões A, B C e D são internas (em cm) e o resultado da fórmula do volume interno é dado em litros.



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 de caixa - Frequência de Sintonia da Caixa (Fc) 65 Hz:

Volume Total: 39 Litros. Volume Livre (Vb): 30 Litros.
 Duto retângular: 32cm (altura) x 5cm (largura) x 27cm (profundidade). Frequência de corte mínimo recomendado (F3) HPF 55Hz @24dB/8ª.