

ESPECIFICAÇÕES

FVR 2K5 1250W 12" 4 ou 8R

Peso líquido do alto-falante	11.7kg
Dimensões da embalagem	200x330x330mm
Diâmetro nominal do alto-falante	12pol
Potência nominal Rms	1250W
Material da carcaça	alumínio
Conector	borne metálico de pressão
Diâmetro da bobina	4"
Altura do enrolamento da bobina	25mm
Secção do fio da bobina	redondo
Forma da bobina	Fibra
Fio da bobina	Cobre
Conjunto magnético	220x25mm
Material do ferrite	Bário



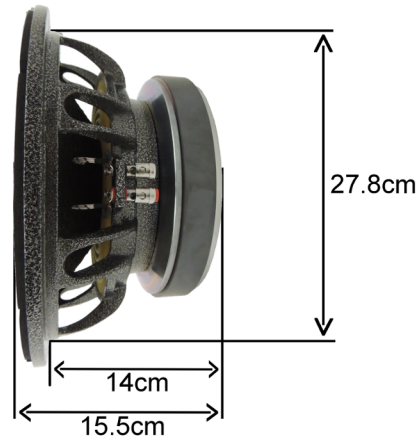
HIGH VOX AUDIO

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

FVR 2K5 1250W 12"



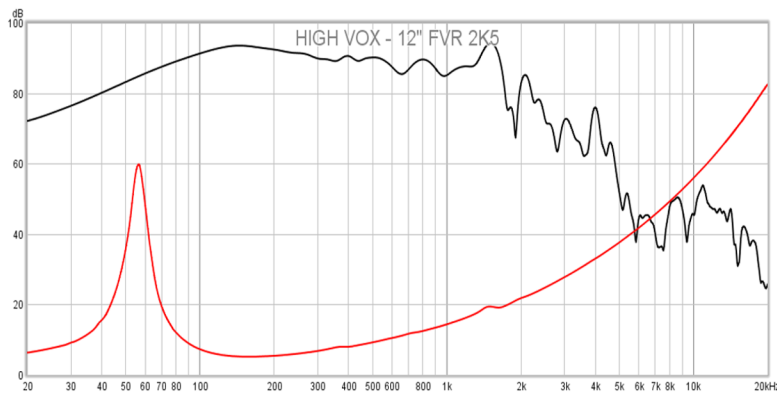
O modelo FVR 2K5 com borda de tecido foi projetado para responder baixas frequências e é ideal para quem curte variados estilos musicais e procura por um alto-falante "misto", conseguindo dessa forma ter um excelente desempenho tanto com o porta-malas fechado, quanto aberto.



www.highvox.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES

FVR 2K5 1250W 12"



■ Resposta em Frequência ■ Curva de impedância

Parâmetros:

f(s) = 56.525 Hz
 Q(ts) = 0.420
 V(as) = 20.754 liters
 SPL = 91.093 dB SPL 1W/1m
 Nominal Diam. = 12 in
 R(e) = 3.94 (4 ohms)
 Q(es) = 0.450
 Piston Área = 0.049 m²
 SPL = 94.16 dB SPL 2.83 Vrms
 C(ms) = 0.061 mm/N

Xmax (pico a pico) = 13 mm
 Xmax linear = +- 6.5 mm
 L(e) = 0.891 mH at 10kHz
 L(e) = 2.189 mH at 1kHz
 Q(ms) = 6.370
 BL = 20.055 N/Amp
 n(0) = 0.793 %
 M(ms) = 129.28 grams
 Resp. de Frequência: 45 à 1700 Hz @-10dB.

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.

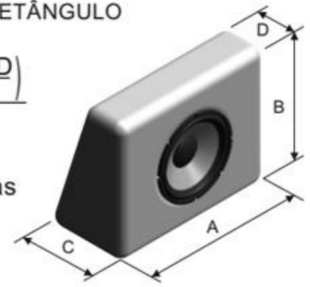
CAIXAS ACÚSTICAS SUGERIDAS



CAIXA TRAPÉZIO RETÂNGULO

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

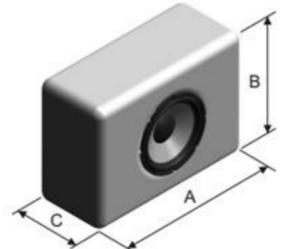
As dimensões A, B C e D são internas (em cm) e o resultado da fórmula do volume interno é dado em litros.



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) 63 Hz:

Volume Total: 42 Litros.
 Volume Livre: 30 Litros.
 Duto retangular: 32cm (altura) x 5cm (largura) x 30cm (profundidade).
 F3: 54Hz
 Frequência de corte mínimo recomendado HPF: 55Hz @24dB/8°.