

Obrigado por adquirir este produto Pioneer. Leia este manual de instruções antes de instalar este alto-falante.

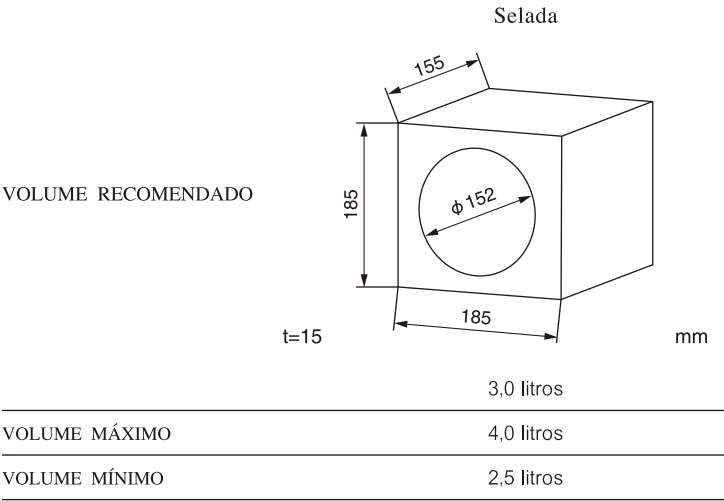
⚠️ ADVERTÊNCIA

Os alto-falantes com caixa selada são capazes de reproduzir músicas em níveis extremamente altos. Deve-se ter cuidado para evitar perda auditiva permanente.

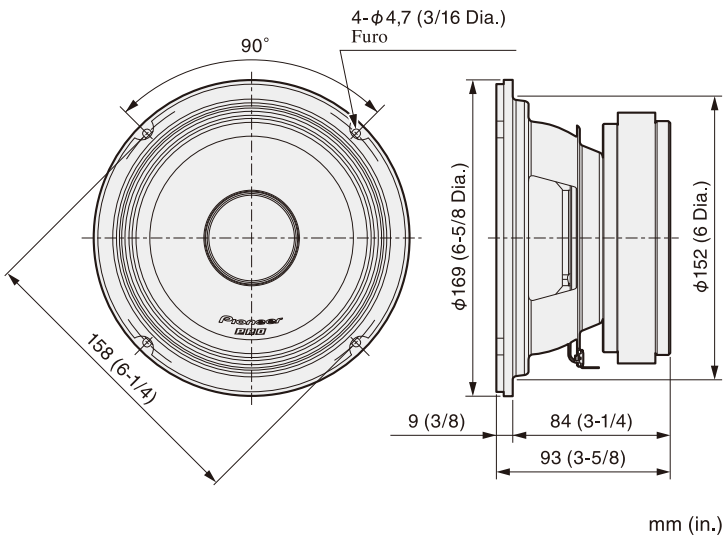
⚠️ PRECAUÇÕES

- Para prevenir danos aos seus alto-falantes, observe os seguintes cuidados.
- Em níveis altos de volume, caso perceba distorções nas músicas ou sons estranhos, diminua o volume.
- A PIONEER recomenda que este alto-falante seja usado em conjunto com amplificadores cuja potência nominal (RMS) de saída seja menor que a potência nominal de entrada deste alto-falante.
- Como este alto-falante é usado continuamente sendo ligado no máximo, a temperatura do circuito magnético aumenta. Portanto, evite tocá-lo diretamente com as mãos ou deixar objetos ao seu redor.
- Caso este produto seja usado em condições de ar livre (sem uma caixa), o amortecimento insuficiente causará som sem nitidez e reduzirá a capacidade de manuseio de potência para 1/4 do nível usual. Isso poderá resultar em danos permanentes ao produto.

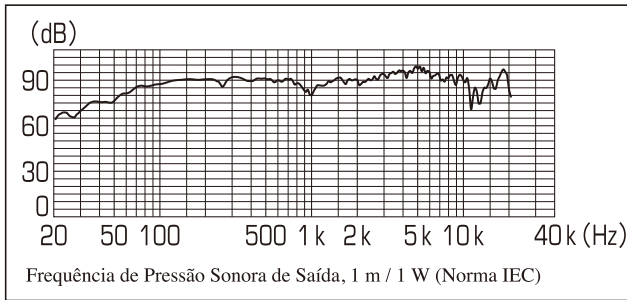
● VOLUME DA CAIXA / TAMANHO DO ORIFÍCIO RECOMENDADO (1 orifício)



● DIMENSÕES



● RESPOSTA EM FREQUÊNCIA



● ESPECIFICAÇÕES

- Tamanho do alto-falante φ 16 cm (6" dia.)
- Potência nominal 500 W RMS
- Sensibilidade 91,6 dB (1 W/1 m)
- Resposta de frequência (−20 dB) 30 Hz a 20 kHz
- Impedância nominal 4 Ω
- Diâmetro de corte φ 152 mm

Observação :

As características, especificações e aspectos visuais estão sujeitos a alterações sem prévio aviso.

● PARÂMETROS THIELE-SMALL

- Fs (Frequência de ressonância) 96 Hz
- Qts (Fator de qualidade total) 0,47
- Qms (Fator de qualidade mecânico) 9,43
- Qes (Fator de qualidade elétrico) 0,49
- Vas (Volume acústico equivalente) 5,5 L
- Xmax (Excursão linear máxima) 2,0 mm
- Xlim (Limitação máxima de excursão) 10,0 mm
- Sd (Área efetiva do cone) 1,4 × 10⁻² m²
- ηo (Eficiência de referência) 0,9 %
- βL (Fator de força) 7,6 T.m
- Re (Resistência elétrica DC) 3,5 Ω
- Zmin (Impedância mínima) 4,4 Ω
- Mms (Massa mecânica móvel) 13 g
- Cms (Complância mecânica) 0,21 mm/N
- Le@1 kHz (Indutância da bobina) 0,16 mH
- Le@10 kHz (Indutância da bobina) 0,05 mH