



Obrigado por escolher a Questo Audio!

Este pequeno e poderoso subwoofer de apenas 8" confere uma combinação perfeita para quem procura o melhor resultado em graves de altíssimo SPL, respostas rápidas e caixa acústica pequena. Disponível com bobina simples de **2 Ohms** ou **4 Ohms**, suportando potência nominal de **600Wrms**.

PARÂMETROS THIELE-SMALL

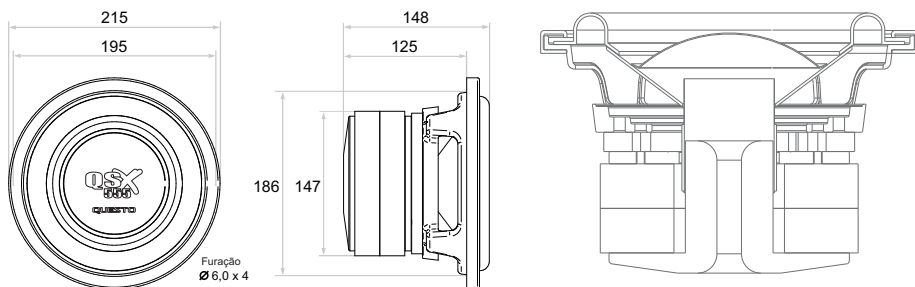


Os parâmetros técnicos dos alto-falantes da Questo Audio são medidos através do analisador Klippel DA2 usando sensor laser, com sinal de alta potência e após amaciado, conforme utilização real do produto.

Fs	Znom	Pot.	Re	Vas	Qts	Qes	Qms	BL	Xmax	Sd	SPL
Hz	Ohms	Wrms	Ohms	L				T.m	mm	cm ²	dB _{1w/1m}
40	4	600	2,6	10,7	0,512	0,560	5,980	10,2	18,0	206	85

Condições das medições: Temperatura ambiente de 25°C, pressão atmosférica de 1011 mb e umidade relativa do ar de 74%. Em função do processo produtivo, é admitida uma tolerância de ± 15% nos valores especificados. Versão 2 Ohms apresenta praticamente o mesmo comportamento da 4 Ohms na caixa acústica.

DIMENSÕES



CAIXAS ACÚSTICAS

Dutada (Vented)

Muito utilizada em função dos reforços que a carga acústica do duto é capaz de introduzir na região de subgrave, atua como um filtro passa alta de 24dB/8ª. Exige precisão na construção e requer devidos cuidados com frequências subsônicas, a fim de não danificar o sistema móvel do alto-falante.

	Volume Litros	Duto Unidades	Diâmetro Cm / Pol.	Comprim. Cm	Início Resp. (F3*) Hz	Subsônico Hz
Tamanho Reduzido	17	01	7,5 / 3	38	43	40

Ideal para quem tem pouco espaço. Apresenta excelente controle de cone, mesmo sacrificando pouco da profundidade dos graves.

SPL	22	01	7,5 / 3	28	38	40
------------	----	----	---------	----	----	----

Para quem busca Graves realmente fortes. Uma perfeita relação entre alto nível de pressão sonora e controle de cone.

SQPL	22	01	7,5 / 3	39	34	35
-------------	----	----	---------	----	----	----

Indicada para quem busca musicalidade. Sem abrir mão do alto SPL, esta configuração foca na resposta plana.

Graves Profundos	30	01	7,5 / 3	52	29	30
-------------------------	----	----	---------	----	----	----

Para quem busca Frequências realmente baixas. Exige controle maior do cone por parte do filtro subsônico.

*F3: Ponto em que a resposta inicia com -3dB em relação a resposta plana (0dB).

Os volumes especificados referem-se a volume total (bruto) e interno. Na execução das caixas acústicas devem ser tomados os devidos cuidados com vazamentos, inclusive na região de acoplamento com o alto-falante, e utilize espessura de madeira de no mínimo 18mm.

TERMO DE GARANTIA

O controle de qualidade da Questo Audio, presente em todas as fases do processo produtivo, garante a qualidade integral deste produto pelo prazo de 12 meses, a contar da data de fabricação. No caso de constatação de falhas de fabricação; encaminhe o produto, juntamente com a nota fiscal, à loja onde foi efetuada a compra. O produto será analisado, se constatado defeito, será efetuada a reposição.

INVALIDADE DA GARANTIA:

- Produto que estiver: rasgado, perfurado, molhado, amassado, queimado, riscados ou avariado de qualquer forma;
- Bobina móvel queimada por uso inadequado além da potência declarada;
- Sistema móvel danificado por utilização fora das especificações técnicas;
- Utilização do produto em ambientes hostis que propiciem a entrada de resíduos no sistema motor;
- Modificações ou reparos realizados por empresas ou pessoal não autorizado pela Questo Audio;
- Expirado prazo máximo de garantia declarado neste termo.

A garantia estende-se apenas a favor do primeiro comprador, desde que a compra seja comprovada dentro da lei. No caso de falha por problemas de fabricação, a indenização máxima cabível será a reposição do mesmo produto ou similar, não cabendo a Questo Audio o pagamento de qualquer indenização. A Questo Audio reserva-se no direito de modificar/alterar este produto, não estando obrigada a incluir estas mudanças em qualquer produto anteriormente fabricado.



Questo Audio do Brasil Ltda
 CNPJ: 14.367.689/0001-00
 Av. McLane, 1106 - Sala 223
 Canoas | RS | Brasil | CEP: 92420-047
 Fone: (51) 3426-3031 / 3428-1377
 Nextel: 838*29614
www.questoaudio.com.br



A QUESTO AUDIO ADVERTE:
 A exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB-SPL pode causar danos ao sistema auditivo.



Obrigado por escolher a Questo Audio!

Este pequeno e poderoso subwoofer de apenas 8" confere uma combinação perfeita para quem procura o melhor resultado em graves de altíssimo SPL, respostas rápidas e caixa acústica pequena. Disponível com bobina simples de **2 Ohms** ou **4 Ohms**, suportando potência nominal de **600Wrms**.

PARÂMETROS THIELE-SMALL

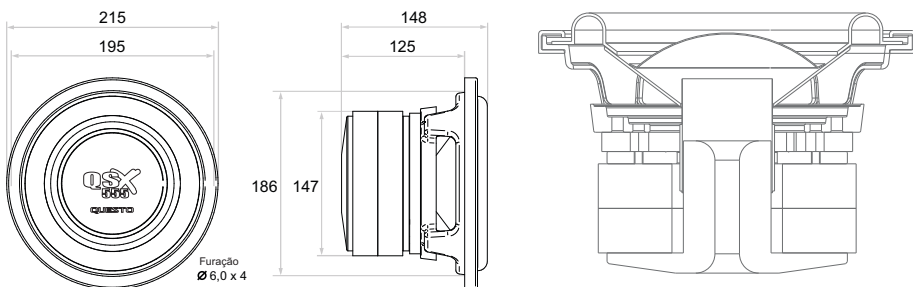


Os parâmetros técnicos dos alto-falantes da Questo Audio são medidos através do analisador Klippel DA2 usando sensor laser, com sinal de alta potência e após amaciado, conforme utilização real do produto.

Fs	Znom	Pot.	Re	Vas	Qts	Qes	Qms	BL	Xmax	Sd	SPL
Hz	Ohms	Wrms	Ohms	L				T.m	mm	cm ²	dB _{1w/1m}
40	4	600	2,6	10,7	0,512	0,560	5,980	10,2	18,0	206	85

Condições das medições: Temperatura ambiente de 25°C, pressão atmosférica de 1011 mb e umidade relativa do ar de 74%. Em função do processo produtivo, é admitida uma tolerância de ± 15% nos valores especificados. Versão 2 Ohms apresenta praticamente o mesmo comportamento da 4 Ohms na caixa acústica.

DIMENSÕES



CAIXAS ACÚSTICAS

Dutada (Vented)

Muito utilizada em função dos reforços que a carga acústica do duto é capaz de introduzir na região de subgrave, atua como um filtro passa alta de 24dB/8ª. Exige precisão na construção e requer devidos cuidados com frequências subsônicas, a fim de não danificar o sistema móvel do alto-falante.

	Volume Litros	Duto Unidades	Diâmetro Cm / Pol.	Comprim. Cm	Início Resp. (F3*) Hz	Subsônico Hz
Tamanho Reduzido	17	01	7,5 / 3	38	43	40

Ideal para quem tem pouco espaço. Apresenta excelente controle de cone, mesmo sacrificando pouco da profundidade dos graves.

SPL	22	01	7,5 / 3	28	38	40
------------	----	----	---------	----	----	----

Para quem busca Graves realmente fortes. Uma perfeita relação entre alto nível de pressão sonora e controle de cone.

SQPL	22	01	7,5 / 3	39	34	35
-------------	----	----	---------	----	----	----

Indicada para quem busca musicalidade. Sem abrir mão do alto SPL, esta configuração foca na resposta plana.

Graves Profundos	30	01	7,5 / 3	52	29	30
-------------------------	----	----	---------	----	----	----

Para quem busca Frequências realmente baixas. Exige controle maior do cone por parte do filtro subsônico.

*F3: Ponto em que a resposta inicia com -3dB em relação a resposta plana (0dB).

Os volumes especificados referem-se a volume total (bruto) e interno. Na execução das caixas acústicas devem ser tomados os devidos cuidados com vazamentos, inclusive na região de acoplamento com o alto-falante, e utilize espessura de madeira de no mínimo 18mm.

TERMO DE GARANTIA

O controle de qualidade da Questo Audio, presente em todas as fases do processo produtivo, garante a qualidade integral deste produto pelo prazo de 12 meses, a contar da data de fabricação. No caso de constatação de falhas de fabricação; encaminhe o produto, juntamente com a nota fiscal, à loja onde foi efetuada a compra. O produto será analisado, se constatado defeito, será efetuada a reposição.

INVALIDADE DA GARANTIA:

- Produto que estiver: rasgado, perfurado, molhado, amassado, queimado, riscados ou avariado de qualquer forma;
- Bobina móvel queimada por uso inadequado além da potência declarada;
- Sistema móvel danificado por utilização fora das especificações técnicas;
- Utilização do produto em ambientes hostis que propiciem a entrada de resíduos no sistema motor;
- Modificações ou reparos realizados por empresas ou pessoal não autorizado pela Questo Audio;
- Expirado prazo máximo de garantia declarado neste termo.

A garantia estende-se apenas a favor do primeiro comprador, desde que a compra seja comprovada dentro da lei. No caso de falha por problemas de fabricação, a indenização máxima cabível será a reposição do mesmo produto ou similar, não cabendo a Questo Audio o pagamento de qualquer indenização. A Questo Audio reserva-se no direito de modificar/alterar este produto, não estando obrigada a incluir estas mudanças em qualquer produto anteriormente fabricado.



Questo Audio do Brasil Ltda
 CNPJ: 14.367.689/0001-00
 Av. McLane, 1106 - Sala 223
 Canoas | RS | Brasil | CEP: 92420-047
 Fone: (51) 3426-3031 / 3428-1377
 Nextel: 838*29614
www.questoaudio.com.br



A QUESTO AUDIO ADVERTE:
 A exposição prolongada a ruídos superiores a 85dB-SPL pode causar danos ao sistema auditivo.