



FR 400s



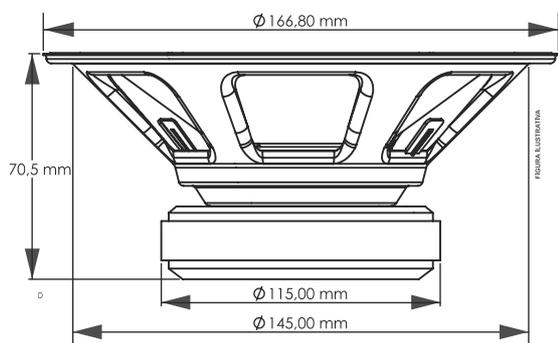
FR 400S, um produto desenvolvido, cuidadosamente para reproduzir dos médios graves até os agudos, em 6 polegadas nas impedâncias de 4 ou 8 ohms, atendendo os mais variados sistemas de sonorizações. Devido a escolha dos seus componentes, transformamos esse pequeno num gigante, em toda a sua faixa de resposta, sendo que, um dos grandes diferenciais deste produto, foi deixar de lado a tradicional calota, que dificulta a saída do ar quente gerado pela bobina, para inserir um plugue de fase no centro do polo, proporcionando uma resposta, limpa e muito bem definida nas altas frequências, gerando assim, a diminuição das distorções harmônicas naturais de um alto falante comum, além de contribuir para uma melhor ventilação da bobina, fazendo com que a mesma trabalhe com temperaturas mais baixas, reduzindo então, as famosas compressões dinâmicas, por excesso de temperatura. FR 400S, a sua playlist muito mais presente nos seus ouvidos.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	200 W
POTÊNCIA MUSICAL	400 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA	3,1 / 6,2 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	2,193%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	95,428 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	6,842 g
MASSA TOTAL(MMS)	7,871 g
PRODUTO BL	5.917 TM
Q MECÂNICO (Qms)	3,530
Q ELÉTRICO (Qes)	0,464
Q TOTAL (Qts)	0,410
COMPLIÂNCIA (CMS)	287,149u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	8,860 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	100Hz à 6.000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	105,862 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10 kHz)	0,2008 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0147 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 4 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	11.850 GAUSS

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após a aplicação de um sinal senoidal de 60Hz por um período de 30 minutos em uma tensão pré-estabelecida para o amaciamento. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.

DIMENSÕES DO PRODUTO

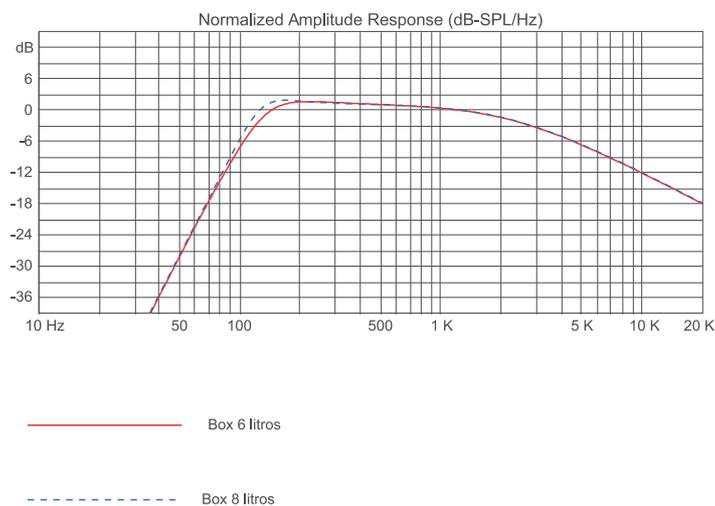


PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	6 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	115 X 56 X 18mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1.1/2 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	10,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	6 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	1,96 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,60 Litros

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	6	02	2"(POL)	71 mm	125 Hz	100 Hz	- 24 dB/ Oitava
	8	02	2"(POL)	40 mm	125 Hz	100 Hz	- 24 dB/ Oitava



TERMO DE GARANTIA

Todos os nossos produtos ao serem produzidos passam por rigorosas avaliações, em cada processo de construção até serem embalados, no entanto, se for detectado qualquer tipo de anormalidade, ao abrir a embalagem, o mesmo deverá ser encaminhado para um dos nossos postos de serviços autorizados, ou diretamente para a fábrica, não existindo um na sua região. **Todo e qualquer produto deverá passar por uma avaliação técnica, para que seja identificado e comprovado o ocorrido.**

Os produtos possuem, a garantia de 15 (quinze) meses após a emissão da nota fiscal, contados com a garantia legal de 90 dias, prevista no artigo 26, inciso II, da lei nº 8078/90 (código de defesa do consumidor).

Condições de Garantia:

O produto deverá ser instalado corretamente, por um profissional especializado, bem como respeitando as características do produto.

O cliente **NÃO** terá a garantia quando:

- Exceder o prazo de 15 (Quinze) meses.
- Os danos ocorridos forem causados por; acidente de transporte, manuseio ou umidade.
- Defeitos provocados por instalação inadequada.
- Avarias em peças do produto (cone/calota rasgados, carcaça do alto-falante torta ou quebrada).
- Bobinas queimadas por excesso de potência ou extremas condições de distorção, provocando aquecimento acima de 240°.

Cobertura da Garantia:

- A TARAMPS garante seus produtos contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados se constate defeito em condições normais de uso.
- **O PRODUTO deve conter a etiqueta original, na qual está inserido seu número de série.**
- Para utilizar a garantia o cliente deve apresentar a nota fiscal e o termo da garantia, ambos devem conter o número de série que consta na etiqueta do produto.

Transporte

Somente os produtos que se enquadram nos termos de cobertura da garantia terão suas despesas com transporte cobertas, caso contrário, a despesa será por conta do cliente.

CERTIFICADO DE GARANTIA

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

REVENDEDORA: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

Nº NOTA FISCAL