



# FH 300s

## 6X9



FH 300S um produto desenvolvido cuidadosamente para trabalhar com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, se destacando desde aos graves até agudos com excelente rendimento acústico, devido a seleção de seus componentes como Plug de Fase e corneta em celulose, que contribuem para que esse produto, alcance este resultado ímpar, ou seja, uma resposta de frequência de 65Hz à 16kHz. Viva uma nova experiência, ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

### PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	150 W
POTÊNCIA MUSICAL	300 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA	3,1 / 5,6 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,612%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	94,092 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	12,647 g
MASSA TOTAL(MMS)	14,755 g
PRODUTO BL	5.800 TM
Q MECÂNICO (Qms)	3,838
Q ELÉTRICO (Qes)	0,757
Q TOTAL (Qts)	0,633
COMPLIÂNCIA (CMS)	204,565u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	16,425 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	65Hz à 16.000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	91,607 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10 kHz)	0,2008 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0237 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 3,7 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.700 GAUSS

### PARÂMETROS MECÂNICOS

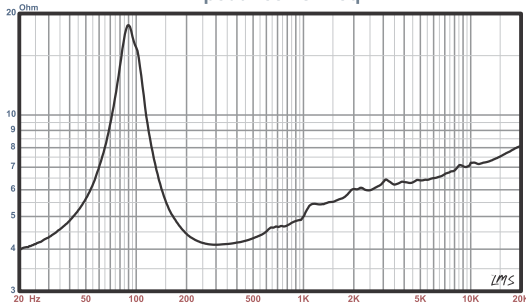
DIÂMETRO NOMINAL	6X9 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	115 X 56 X 18mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1.1/2 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	10,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	6,35 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	2,16 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	1,15 Litros

### SUGESTÕES DE GABINETES

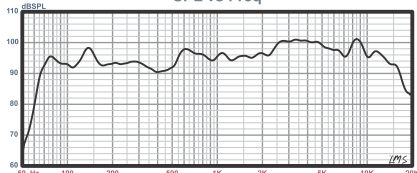
MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	20	02	3"(POL)	75,0 mm	90 Hz	80 Hz	- 24 dB/ Oitava
CLOSED BOX	27	02	3"(POL)	69,0 mm	80 Hz	70 Hz	- 24 dB/ Oitava
CLOSED BOX	15	**	**	**	**	80 Hz	- 24 dB/ Oitava

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.

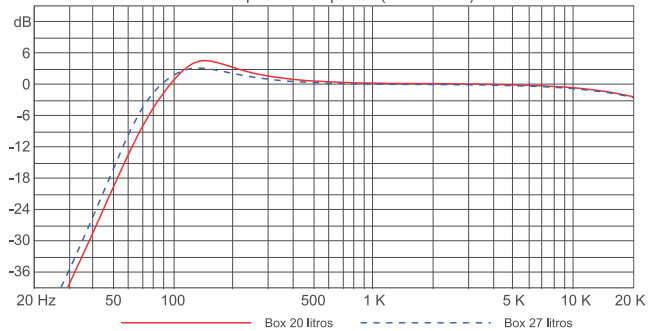
#### Impedance vs Freq



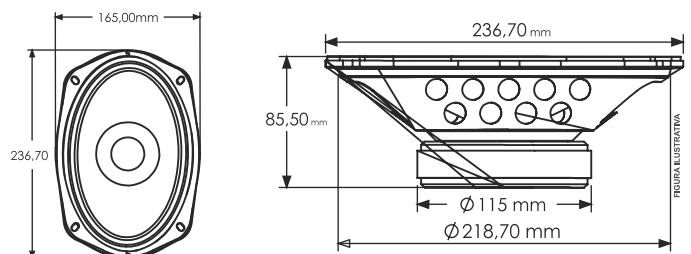
#### SPL vs Freq



#### Normalized Amplitude Response (dB-SPL/Hz)



### DIMENSÕES DO PRODUTO



## 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