



FH 160_D

Alto-falante de 6 polegadas em 4 ohms



FH 160D um produto desenvolvido cuidadosamente para trabalhar com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, se destacando nos médios graves até os agudos com excelente rendimento acústico, utiliza componentes como difusor em celulose que contribuem para que esse produto alcance um resultado ímpar, ou seja, uma resposta de frequência de 100hz à 17.500hz. Viva uma nova experiência ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	80 W
POTÊNCIA MUSICAL	160 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	2,9 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,764%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	90,849 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	8,715 g
MASSA TOTAL (MMS)	9,722 g
PRODUTO BL	4.233 TM
Q MECÂNICO (Qms)	12,327
Q ELÉTRICO (Qes)	1,204
Q TOTAL (Qts)	1,096
COMPLIÂNCIA (CMS)	175,715u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	5,266 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	100Hz à 17.500Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	121,772 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10kHz)	0,415 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0142 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+ - 2,05 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.000 GAUSS

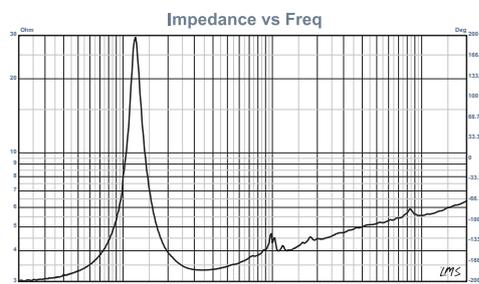
PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	6 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	90 X 36 X 14mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1,1/4 Polegada
ALTURA DA BOBINA	6,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	4,75 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	0,90 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,429 Litros

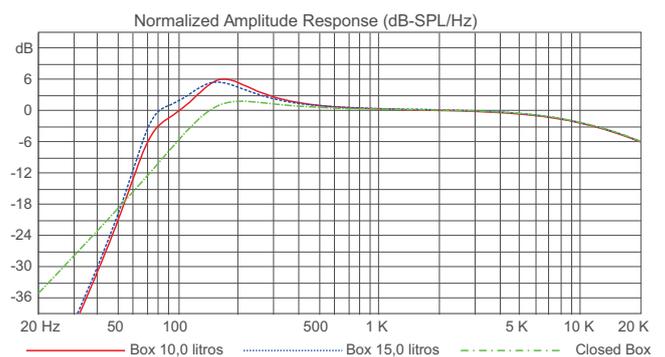
SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	10	02	2"(POL)	65,00 mm	97 Hz	90 Hz	- 12 dB/ Oitava
	15	02	2"(POL)	65,00 mm	79Hz	80 Hz	- 12dB/ Oitava
CLOSED BOX	10	**	**	**	**	100 Hz	- 24 dB/ Oitava

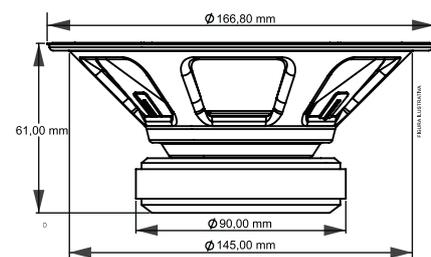
Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.



Curva de resposta obtida num box de 10L x 105Hz (1W x 1m).



DIMENSÕES DO PRODUTO



www.taramps.com.br

Rod. Julio Budisk SP 501 s/n, - Compl. KM 30-A/SP CEP 19.180-000 Fone: +55 (18) 3266-4050 CNPJ: 23.372.795/0001-64
OBS: Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.



FH 160_D

Alto-falante de 6 polegadas em 8 ohms



FH 160D um produto desenvolvido cuidadosamente para trabalhar com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, se destacando nos médios graves até os agudos com excelente rendimento acústico, utiliza componentes como difusor em celulose que contribuem para que esse produto alcance um resultado ímpar, ou seja, uma resposta de frequência de 100hz à 17.500hz. Viva uma nova experiência ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	80 W
POTÊNCIA MUSICAL	160 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	8 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	5,9 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,523%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	89,199 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	9,592 g
MASSA TOTAL (MMS)	10,598 g
PRODUTO BL	5.536 TM
Q MECÂNICO (Qms)	12,227
Q ELÉTRICO (Qes)	1,611
Q TOTAL (Qts)	1,424
COMPLIÂNCIA (CMS)	161,733u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	4,847 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	100Hz à 17.500Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	121,563 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10kHz)	0,721 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0142 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+ - 2,05 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.000 GAUSS

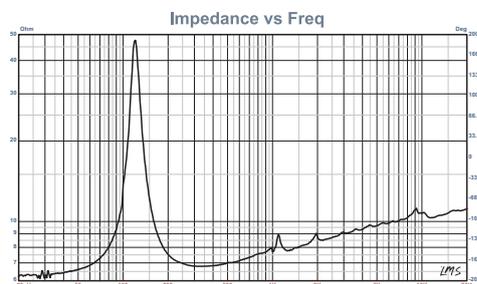
PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	6 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	90 X 36 X 14mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1,1/4 Polegada
ALTURA DA BOBINA	6,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	4,75 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	0,90 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,429 Litros

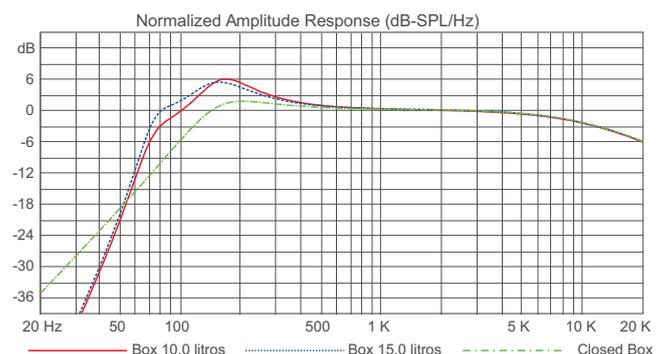
SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	10	02	2"(POL)	65,00 mm	97 Hz	90 Hz	- 12 dB/ Oitava
	15	02	2"(POL)	65,00 mm	79Hz	80 Hz	- 12dB/ Oitava
CLOSED BOX	10	**	**	**	**	100 Hz	- 24 dB/ Oitava

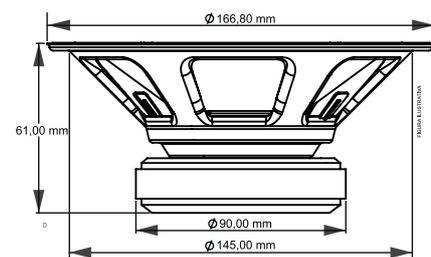
Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.



Curva de resposta obtida num box de 10L x 105Hz (1W x 1m).



DIMENSÕES DO PRODUTO



www.taramps.com.br

Rod. Julio Budisk SP 501 s/n, - Compl. KM 30-A/SP CEP 19.180-000 Fone: +55 (18) 3266-4050 CNPJ: 23.372.795/0001-64
OBS: Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

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