



THUNDER

BASS

3K7



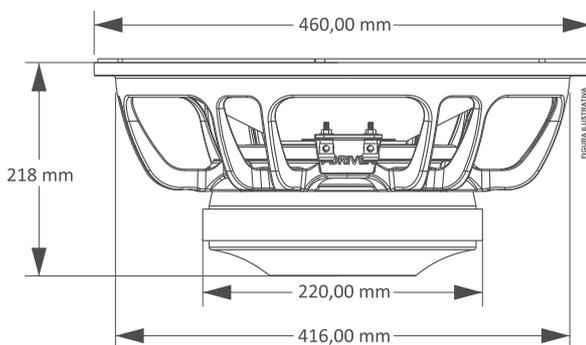
Desenvolvido cuidadosamente, para reproduzir as baixas frequências nos sistemas de sonorizações, voltados aos trios automotivos, se destacando nos graves pesados sem perder o ataque, para que a sua propagação seja presente e marcante ao ar livre, dono de uma resistência mecânica para tal aplicação e uma tecnologia única para que todo composto pudesse atingir um resultado final com força desempenho e qualidade sonora dentro da sua proposta de atuação. Seja muito bem-vindo ao nosso mundo sonoro.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	1.200 W
POTÊNCIA MUSICAL	2.400 W
POTÊNCIA MÁXIMA	3.700 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA	3,3 / 6,60 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	2,716%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	96,358 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	187,138 g
MASSA TOTAL(MMS)	211.804 g
PRODUTO BL	21.994 TM
Q MECÂNICO (Qms)	7,728
Q ELÉTRICO (Qes)	0,402
Q TOTAL (Qts)	0,382
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	130,193 L
COMPLIÂNCIA (CMS)	61,056 u M/N
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	35 a 1.500 Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	44,258 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10 kHz)	0,959 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,122 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 11,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	8.100 GAUSS

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um sinal senoidal de 35Hz (free air) por um período de 30 minutos em uma tensão pré-estabelecida para o amaciamento.
É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.
Potência RMS obtida após ser aplicado ruído rosa (dinâmica de 12 dB) de 50 a 1.500Hz 24 dB(BW), por um período de 2hrs (free air).

DIMENSÕES DO PRODUTO



PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	18 Polegadas
DIÂMETRO DO FERRITE	220 x 25 mm
DIÂMETRO DA BOBINA	4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	30mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	14 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	15,8 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	10,7 Litros

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

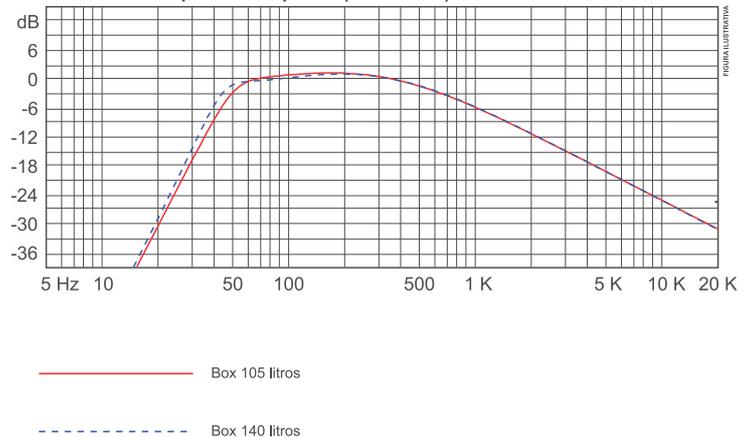
SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	105	03	4"(POL)	168,4 mm	50 Hz	45 Hz	- 24 dB/ Oitava
	140	03	4"(POL)	140 mm	45 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava

MEDIDAS SUGESTIVAS

*Para linha profissional é obrigatório o uso da manta de algodão ou lã de vidro

Normalized Amplitude Response (dB-SPL/Hz)



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