



THUNDER 3K7



Um woofer de 12 polegadas que suporta até 3700 Watts em potência musical, com um acabamento único e pressão sonora que você deseja. Pensado para sistemas de som automotivo de trio elétricos, mostra suas forças nos graves e médios-graves.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	1.850 W
POTÊNCIA MUSICAL	3.700 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA	2,9 / 5,3 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,011%
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	101,375 g
MASSA TOTAL(MMS)	108,012 g
PRODUTO BL	14.853 TM
Q MECÂNICO (Qms)	8,227
Q ELÉTRICO (Qes)	0,686
Q TOTAL (Qts)	0,633
COMPLIÂNCIA (CMS)	34,348 u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	12.722 L
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	92,067 dB
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50 a 3.000 Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	82,629 Hz
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0510 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	- + 10 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	11.200 GAUSS

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após a aplicação de um sinal senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos em uma tensão pré-estabelecida para o amaciamento. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.

PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	12 Polegadas
DIÂMETRO DO FERRITE	220 x 25 mm
DIÂMETRO DA BOBINA	4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	27 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	CCAW
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	12 mm
MATERIAL DA CARCAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	11,4 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	4,5 Litros

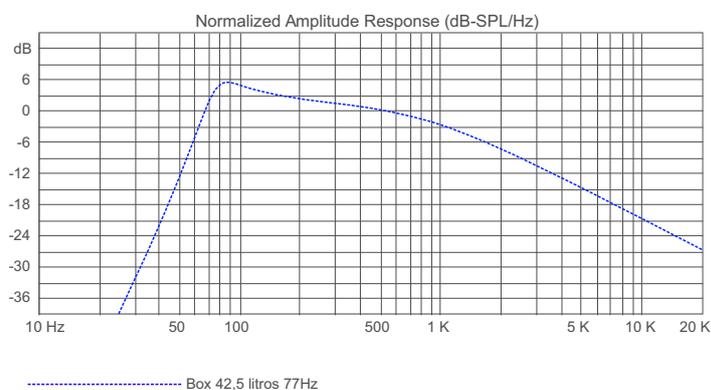
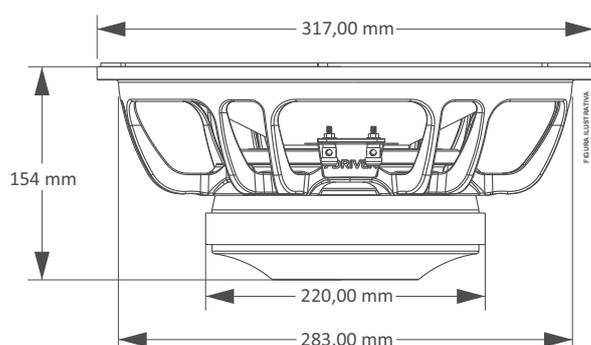
*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

RECOMENDAÇÃO DE GABINETE

MODELO	VOLUME	DIMENSÕES DO GABINETE		
	LITROS	Altura	Largura	Profundidade
VENTED BOX	42,5	430mm	300 mm	330 mm

MODELO	VOLUME	DUTO RETANGULAR			Sintonia	(H.P.F)	Atenuação (ATIVO)
		Altura	Largura	Profundidade			
VENTED BOX	42,5	110mm	300 mm	269,4 mm	77 Hz	72 Hz	- 24 dB/ 8a

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