

CERTIFICADO DE GARANTIA



Nº NOTA FISCAL

MODELO

Nº DE SÉRIE

TERMO DE GARANTIA

Este produto foi cuidadosamente avaliado em todas as fases do processo de fabricação. Entretanto, na improvável ocorrência de alguma falha o problema será examinado pela Assistência Técnica Eros da sua região, ou na falta desta, o produto deverá ser remetido à fábrica, sem ônus para você.

A garantia é destinada ao comprador original, detentor da nota fiscal de compra, que deverá obrigatoriamente apresentá-la. O período de garantia deste produto tem duração de 1 ano (3 meses de garantia legal + 9 meses de garantia contratual). O atendimento em garantia cobre defeitos no material empregado ou na fabricação.

A garantia dos REPAROS vendidos para manutenção é de 3 meses (garantia legal), desde que instalados em uma das Assistências Técnicas Autorizadas Eros - consulte a Rede de Assistências em nosso site.

Condições de Garantia:

A garantia somente será concedida se o produto for instalado por pessoal especializado.

A garantia será cancelada quando:

- alguma parte, peça ou componente do produto estiver violado;
- o produto apresentar o cone rasgado ou danificado, ou o corpo do alto-falante torto, ou ainda, a bobina queimada por uso inadequado;
- o solicitante da garantia não for o usuário original, não estando a compra comprovada através de nota fiscal para todos os fins legais.

Cobertura da Garantia:

A Eros dá cobertura a todas as partes, peças ou componentes que apresentem defeito de fabricação, dentro do prazo de garantia.

A Eros não dá cobertura as seguintes despesas:

- decorrentes do transporte do produto em garantia na cidade onde exista assistência técnica autorizada;
- geradas no conserto de produtos danificados por mau acondicionamento pelo cliente para o transporte;
- oriunda do produto que contém alteração ou rasuras nas inscrições do mesmo, especialmente no número de série.

Sempre que procurar uma Assistência Técnica Autorizada Eros, tenha em mãos a nota fiscal do produto.

*Sujeito a alterações sem prévio aviso. Modificado em Abril de 2021

E-420 HQ

A linha HQ "High Quality" foi desenvolvida para sistemas de médio e grande porte, aonde busca-se elevados níveis de pressão sonora com fidelidade e clareza nas frequências medias e medias altas.



Manual de
Instruções

EROS ALTO FALANTES LTDA

Rua Guilherme Roncador, 100 - Distrito Industrial
Presidente Prudente/SP CEP 19043-030

Fone/Fax: (18) 3902-5455

CNPJ: 02.105.568/0001-00

www.eros.com.br

assistencia@eros.com.br

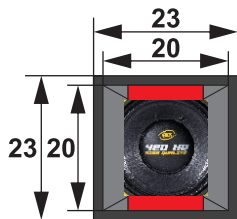
E-420 HQ



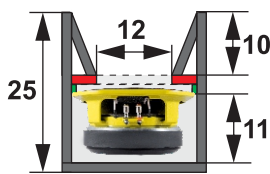
DIÂMETRO NOMINAL 8 Polegadas
 DIÂMETRO FERRITE 169 X 24 mm
 MATERIAL DO FERRITE BÁRIO
 DIÂMETRO DA BOBINA 3 polegadas
 FORMA DA BOBINA FIBERGLASS
 ALTURA DA BOBINA 14 mm
 ALTURA DO GAP 8 mm
 MATERIAL DO FIO DA BOBINA ALUMÍNIO
 SECÇÃO DO FIO DA BOBINA CHATA
 MATERIAL DA CARÇAÇA ALUMÍNIO
 PESO LÍQUIDO 5.500 g

SENSIBILIDADE (@ 1 W, 1 m) - FREE-AIR 94,28 dB
 POTÊNCIA MÁXIMA (RMS) 420 W
 POTÊNCIA MUSICAL 840 W
 IMPEDÂNCIA NOMINAL 4 ou 8 Ohms
 RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (VENTED BOX E-520HQ) 130~5.500Hz
 RESISTÊNCIA, RE 3,1 OU 5,1 Ohms/Vcc
 Le @ 1 kHz 0,981 mH
 ÁREA DO CONE 0,021 Sq,m
 FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA 98,6 Hz
 VOLUME EQUIVALENTE 6,460 L
 Q MECÂNICO 8,607 (Qms)
 Q ELÉTRICO 0,370 (Qes)
 Q TOTAL 0,354 (Qts)
 PRODUTO BL 14,691 TM
 NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA) 1,6 %
 COMPLIÂNCIA (CMS) 103,156 uM/N
 MASSA TOTAL (MMS) 25,244g
 MASSA DIAFRAGMA (MMD) 23,494 g
 EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX) ± 5 mm
 DENSIDADE DO FLUXO NO GAP 12,450 Gauss

Vista Frontal



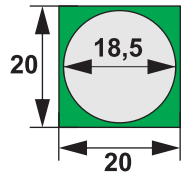
Vista Superior



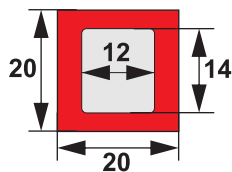
Dimensões



Divisória



Divisória



Compensado: 1,5 cm

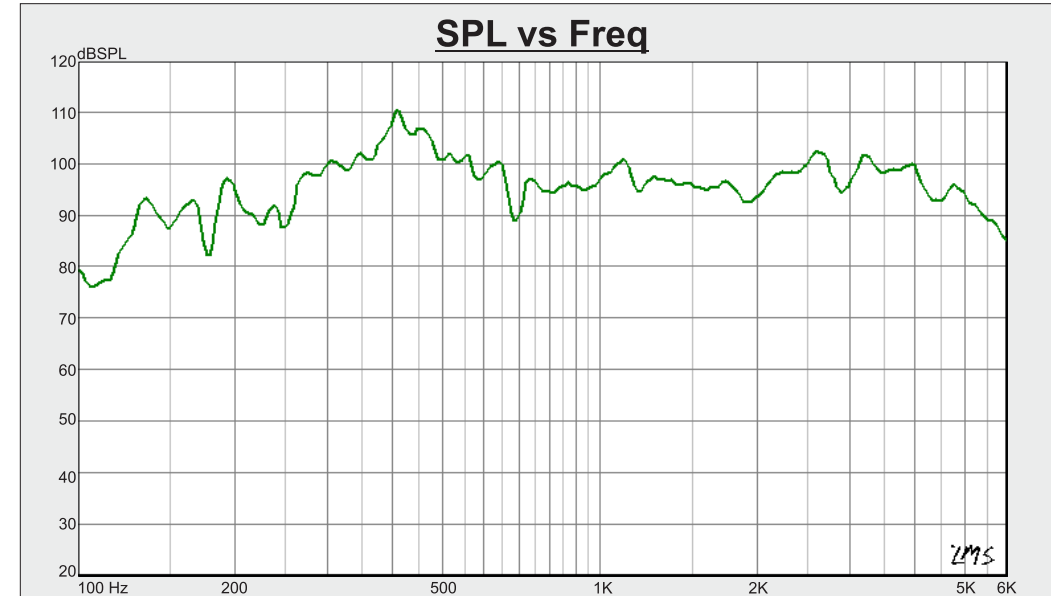
Unidade de medida expressa em centímetros

E-420 HQ		Cortes de Frequências
Vb= 3,1 litros	Vt= 4,4 litros	HPF= 180 Hz
Projeto: Dpto. Técnico Eros Alto Falantes		Atenuação: -24 dB Oitava
Desenhista: Eros Alto Falantes		Filtro Linkwitz-Riley
Cod. Desenho: Closed Box E-420 HQ		LPF=1.250 Hz
		Atenuação: -24 dB Oitava
		Filtro Linkwitz-Riley

*Manual colorido disponível para download no site
 **Imagens meramente ilustrativas

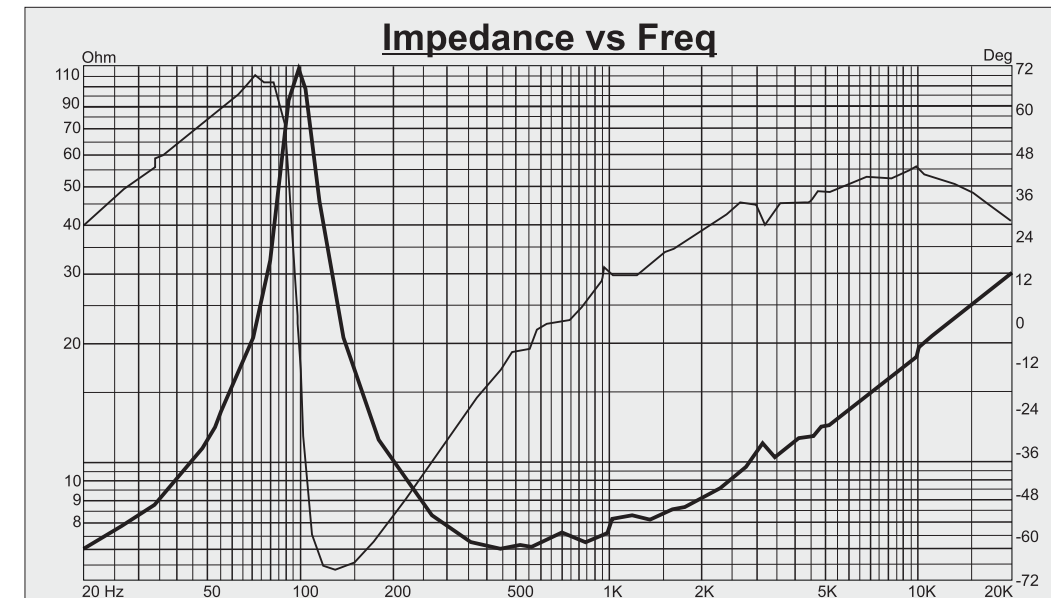
ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR 0800 771 5455
www.eros.com.br

CURVA DE RESPOSTA CLOSED BOX E-420 HQ EM CÂMARA ANECÓICA, 1 W / 1 m



LMS 4.6.0.371 mai/29/2007	Person: Michel Bragato Company: Eros Alto Falantes Ltda.	Project: E-420HQ File: Curva de resposta E-420HQ	E-420HQ	LINEAR X
---------------------------	---	---	---------	----------

CURVA DE IMPEDÂNCIA E FASE AO AR LIVRE



LMS 4.6.0.371 mai/29/2007	Person: Michel Bragato Company: Eros Alto Falantes Ltda.	Project: E-420HQ File: Curva de Impedância E-420HQ	E-420HQ	LINEAR X
---------------------------	---	---	---------	----------

— Impedância — Fase