



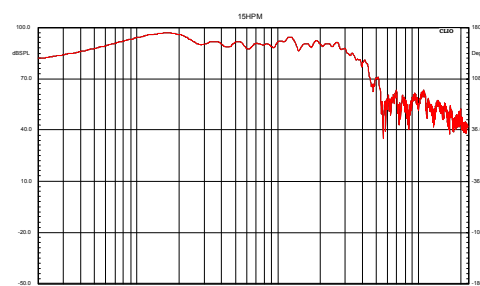
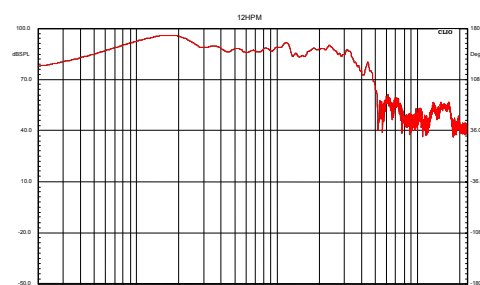
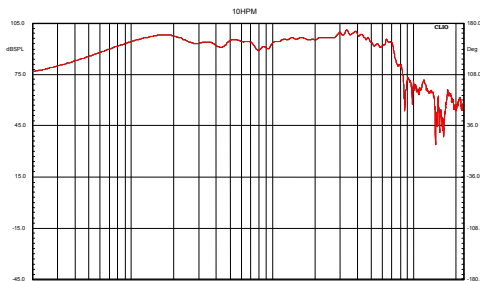
SEGMENTO PROFISSIONAL

10HPM-12HPM-15HPM

Parabéns pela aquisição do woofer profissional HPM (Hinor Professional Musical), um alto falante de precisão projetado para reproduzir com altíssima qualidade e eficiência os sons graves e médio-graves com alta potência.

Para alcançar o desempenho perfeito a linha profissional HPM utiliza conjunto magnético otimizado, o qual confere uma baixa distorção ao modelo e bobina com fio SV® e corpo de Unishet importados e resistentes a altas temperaturas. O cone foi inteiramente fabricado com fibras longas de celulose que garante uma alta resistência mecânica ao conjunto móvel, aliado a uma suspensão de tecido que reduz as distorções. A centragem (aranha) tem grande diâmetro otimizada para alta excursão o que lhe garante uma melhor centralização dos componentes móveis, sendo a carcaça confeccionada com geometria otimizada conferindo uma grande robustez aliada a um design inovador.

Modelo	10HPM	12HPM	15HPM
fs	60 Hz	40 Hz	30 Hz
Re	6,0 Ohms	6,25 Ohms	6,27 Ohms
Qts	0,47	0,445	0,525
Qms	2,05	3,41	4,28
Qes	0,61	0,51	0,6
Vas	38,6 litros	46,5 litros	127 litros
Sd	0,036 m ²	0,053 m ²	0,085 m ²
Vd	0,14 litros	0,27 litros	0,42 litros
Xmax linear	+/- 4 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm
Diâmetro efetivo do cone	0,16 m	0,26 m	0,326 m
Impedância Nominal	8 Ohms	8 Ohms	8 Ohms
Potência RMS (ABNT 10303)	150 W	200 W	250 W
Potência Musical	300 W	400 W	500 W
SPL (dB/W/m) ₁	94,2	95,3	95,9
Resp. de Freqüência (-10dB)	60-8000 Hz	36-2600 Hz	30-3200 Hz
Volume do alto-falante	1,71 litros	2,85 litros	6,10 litros
Peso do alto-falante	2,9 Kg	5,2 Kg	6,9 Kg
CAIXAS VENTED (DUTADAS)			
Volume (Litros)	40	40	100
Diâmetro Duto(cm)	7,6	10	10
Comprimento Duto (cm)	4,4	18	8,7
CAIXAS CLOSED (SELADAS)			
Volume (Litros)	NR	NR	60



NR: Não Recomendada

observações:

* Recomendamos o revestimento interno das caixas acústicas com lã de vidro de baixa densidade ou espuma de poliéster para reduzir as reflexões do som no interior da caixa, a fim de se evitar o efeito de "coloração".

* Recomendamos o uso de compensado naval ou MDF com espessura mínima de 15mm para a confecção das caixas.

Certifique-se de que a caixa está devidamente colada e não possui nenhum vazamento, o que comprometeria seriamente o rendimento do sistema acústico.

Certificado de Garantia

Essa garantia tem duração de 2 (Dois) anos a partir da data de fabricação ou 1 (Um) ano, a contar da data da Nota Fiscal do revendedor. É válida contra defeitos de fabricação que o produto, eventualmente possa apresentar durante o período de garantia.

Constatando-se algum defeito de fabricação, leve o produto junto com a Nota Fiscal à loja onde você efetuou a compra, para que após a análise, o conserto ou a troca seja efetuada, sem ônus por parte de V.Sa., exceto as eventuais despesas com o transporte até a loja.

Somente não aceitaremos reclamações, dentro do prazo de garantia, se:

- O alto falante apresentar os seguintes defeitos: cone rasgado, perfurado ou molhado, por instalação em local não adequado, carcaça torta ou amassada e com a bobina móvel queimada por uso fora das especificações;
- Depois de inspecionado, o produto mostrar evidências de modificações ou reparos realizados por pessoa não autorizada.
- Se constatado utilização de produtos químicos nos componentes do Alto Falante.

A garantia estende-se apenas em favor do comprador original para não entrar em conflito com a aplicação da lei.

Na eventualidade da HINOR decidir modificar o desenho e/ou fazer melhorias técnicas neste produto, não será obrigada a incluir estas mudanças em qualquer produto anteriormente fabricado. A garantia ora concedida engloba tão somente o reparo ou a substituição do produto, não responsabilizando a HINOR no entanto, pelo pagamento de qualquer indenização, seja a que título for.



NH IND. E COM. LTDA
RUA DOS VEREADORES, 49 - BAIRRO ITROUPAVA
CEP: 89160-000 - RIO DO SUL-SC
FONE: (47) 525-2422 - FAX: (47) 525-2435
<http://www.hinor.com.br>
e-mail: hinor@hinor.com.br
Fale com a HINOR
0800-478002