



D350 PANCADÃO

Driver de compressão de tamanho compacto, apresenta alta sensibilidade e baixa distorção cobrindo uma resposta de médias frequências. Esta performance é conseguida pela excelente combinação de seus componentes:

O diafragma fenólico tipo domo garante eficiência e durabilidade, mesmo quando exposto a grandes deslocamentos devido às altas potências.

O transformador acústico "Phase Plug" é injetado em alumínio com várias aberturas otimizadas, minimizando cancelamentos de fase. O conjunto magnético com alto fluxo possui na parte interna um anel de alumínio em curto circuito, que evita a modulação de campo magnético, além disso, o gap do conjunto possui no seu interior um fluido magnético (Ferrosound®) que garante melhor centragem e excelente dissipação do calor da bobina móvel. A bobina móvel é fabricada com fio resistente a altas temperaturas e enrolada em forma de poliimida, obtendo-se um conjunto de grande estabilidade e resistência.

O driver possui boca de 50 mm (2") de diâmetro permitindo acoplagem direta à cornetas com o mesmo diâmetro de garganta. O conjunto móvel (reparo) possui uma perfeita auto-centragem, sendo também de fácil troca em caso de eventual defeito. Possui dimensões compactas facilitando a instalação em caixas de tamanho reduzido.

A exposição a níveis de ruído além dos limites de tolerância especificados pela norma brasileira NR 15 - Anexo 1^o, pode causar perdas ou danos auditivos. A Harman do Brasil não se responsabiliza pelo uso indevido de seus produtos (*portaria 3214/78)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Impedância nominal:	8 Ω	
Impedância nominal @ 1308 Hz:	7,11 Ω	
POTÊNCIA COM CROSSEOVER (12dB/oct)	Ativo	Passivo
Potência nominal (RMS) (HPF 500 Hz): ¹	107	200 W
Potência nominal (RMS) (HPF 400 Hz): ¹	85	150 W
Potência peak (HPF 500 Hz):	214	400 W
Potência peak (HPF 400 Hz):	170	300 W
Sensibilidade 1 W @ 1 m (com corneta): ²	110,00 dB SPL	
Resposta de frequência @ -10 dB:	600 a 7600 Hz	
Corneta utilizada nos testes:	HL 47-50	
Corte mínimo recomendado (12dB/oct):	400 Hz	

¹ Valor da potência RMS do AMPLIFICADOR a ser UTILIZADO.

² Valor de sensibilidade conforme norma IEC 60268-5.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Material do ímã:	Ferrite de Bário
Peso do ímã:	1164 g
Material da tampa:	Plástico
Material do fio da bobina:	Cobre
Material da forma da bobina:	Poliimida
Volume ocupado pelo driver/tweeter:	1,1 l
Peso líquido:	3500 g
Peso total (incluindo a embalagem):	3800 g
Dimensões da embalagem (C x L x A):	18,2x18,2x12 cm

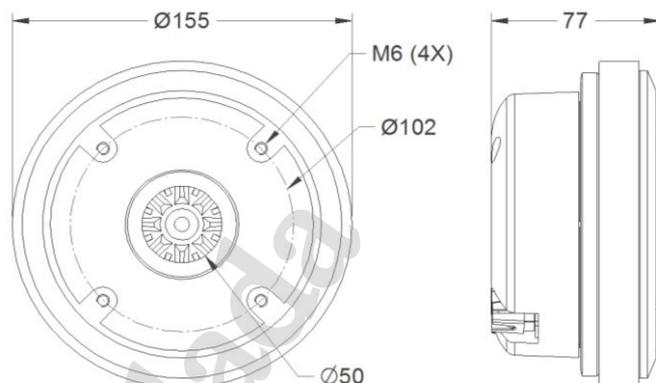
INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM

Conexão com a corneta:	Parafusado no flange
Tipo de conector:	Pressão p/ fio nú
Polaridade	Tensão (+) no borne vermelho: deslocamento do diafragma na direção da garganta

COMO ESCOLHER O AMPLIFICADOR

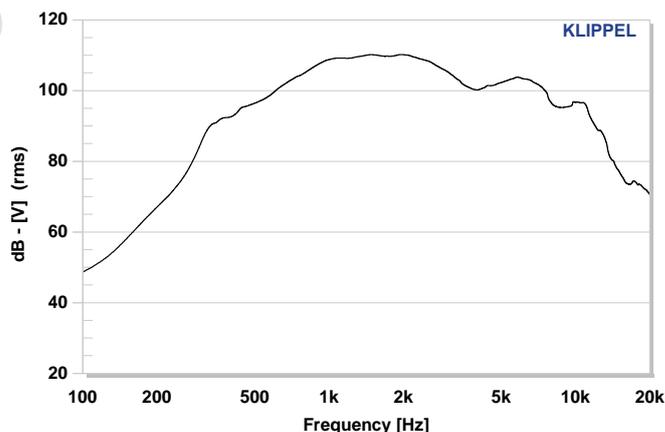
O valor da potência RMS do Amplificador deve ser o mesmo valor da potência nominal do transdutor.

INFORMAÇÕES PARA MONTAGEM (CONTINUAÇÃO)

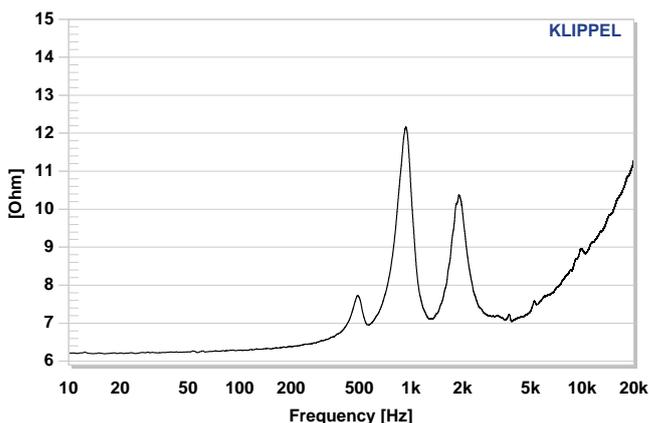


Dimensões em mm

CURVA DE RESPOSTA CORNETA HL 47-50 EM CÂMARA ANECÓICA, 1W @ 1m



CURVA DE IMPEDÂNCIA AO AR LIVRE



© 2011 HARMAN Internacional Industries. Incorporated. Todos os direitos reservados. Harman do Brasil Indústria Eletrônica e Participações Ltda. é marca registrada da Harman Internaciona Industries. Incorporated, registrada nos EUA e/ou outros países. Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. Consulte: www.harmandobrasil.com.br

Cod.: NA - Rev.:00 - 06/16