

MÉDIO GRAVE OVS 8-L

Projetado para reprodução de frequências medias e médio graves, de 100 a 6000 Hz. Alto desempenho, baixa distorção e segurança em seu projeto. O OVS 8-L, é muito utilizado em line, cinemas, colunas de voz e em muitos projetos automotivos. Bobina fabricada em corpo de poliimida, para suportar altas temperaturas, com enrolamento in side/out side. Carcaça em alumínio Injetado, possui grande rigidez estrutural, promovendo dissipação de calor, além de não interagir na perda ou dissipação magnética. Possui três sistemas de troca de calor, central inferior, lateral e central superior, todos esses fatores, auxiliam na redução da compressão de potência.

ESPECIFICAÇÕES *⑤

DIÂMETRO NOMINAL:	8 Pol.
IMPEDÂNCIA NOMINAL:	8 Ω
IMPEDÂNCIA MÍNIMA:	7.7 Ω
POTÊNCIA CONTÍNUA: *①	200 w
POTÊNCIA DE PROGRAMA: *②	400 w
SENSIBILIDADE: *③	96.5 dB
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA:	80-6000 Hz
DIÂMETRO DA BOBINA:	2 Pol.
FIO DA BOBINA:	CCAW
FORMA DA BOBINA:	POLIIMIDA
ALT. ENROLAMENTO DA BOBINA (Hvc):	9 MM
ALTURA DO GAP (Hag):	8 MM
VOLUME OCUPADO (FALANTE):	1,20 L

PARÂMETROS TS *④

FREQ. DE RESSÔNANCIA:	Fs	55 Hz
RESISTÊNCIA DA BOBINA:	Re	6.2 Ω
FATOR DE QUAL. ELÉTRICA:	Qes	0.25
FATOR DE QUAL. MECÂNICA:	Qms	5.5
FATOR DE QUAL. TOTAL:	Qts	0.24
VOLUME EQUIVALENTE:	Vas	30 L
ÁREA EFETIVA DO CONE:	Sd	288 cm ²
EFICIÊNCIA DE REFERÊNCIA:	No	2.4 %
DESLOCAMENTO MÁXIMO:	Xmax	2.25 mm
DESLOC. MÁX. PICO ANTES DO DANO:	Xlim	4.5 mm
MASSA MÓVEL:	Mms	16.8 g
INDUTÂNCIA:	Le	0.62 mH
BI		12.38 T-m

DIMENSÕES

EMBALAGEM:	225 x 255 x 107 mm
PESO BRUTO:	4.32 Kg
PESO LÍQUIDO:	4.2 Kg

① Teste de 2 horas feito com sinal de ruído rosa contínuo (fator de crista de 6 dB) na faixa específica e potência calculada sobre a impedância mínima ao ar livre.

② Potência de programa definida com 3 dB acima da especificação nominal.

③ 2,83 V. RMS.

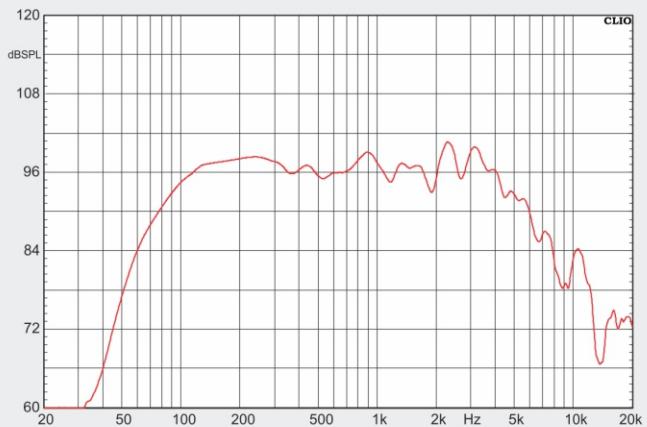
④ Amaciado durante 2 horas com 15 Hz em alto nível. Parâmetro realizado em temperatura de 27°C, umidade relativa do ar em 51%, pressão atmosférica em 1013.6 Mbar.

⑤ Especificações e design sujeitos à alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica do produto.

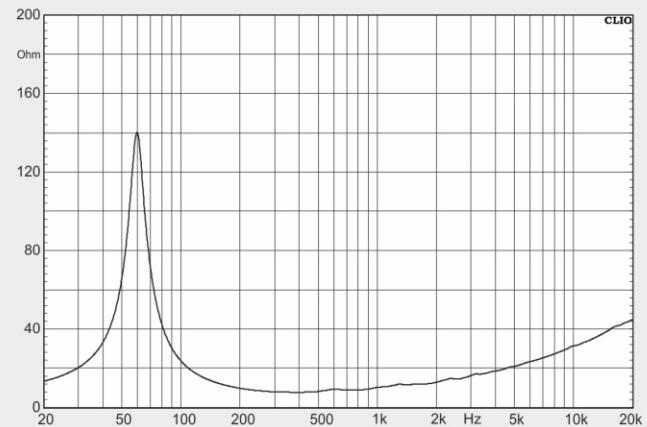
⑥ Curva de resposta com falante em caixa de 26.4 litros, sintonia de 100 Hz. Suavização de 1/12 oitava.



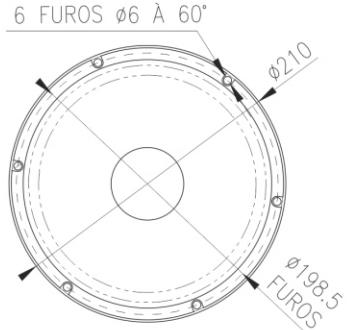
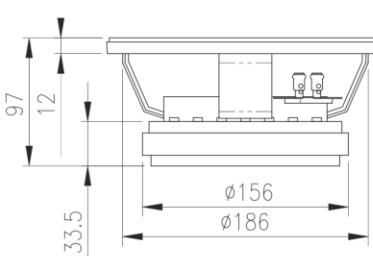
CURVA DE RESPOSTA *⑥



IMPEDÂNCIA



* MEDIDAS EM MILÍMETROS.



**SPEAKERS
OVERSOUND**

NORMA BRASILEIRA NR 15 Anexo 1: A exposição à ruídos acima dos limites especificados pela Norma, pode causar perdas ou danos auditivos. A OVERSOUND não se responsabiliza pelo uso inadequado de seus produtos (portaria 3214/78). Conforme LEI FEDERAL nº 11.191/06, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo exposto à potência superior a 85 decibéis.