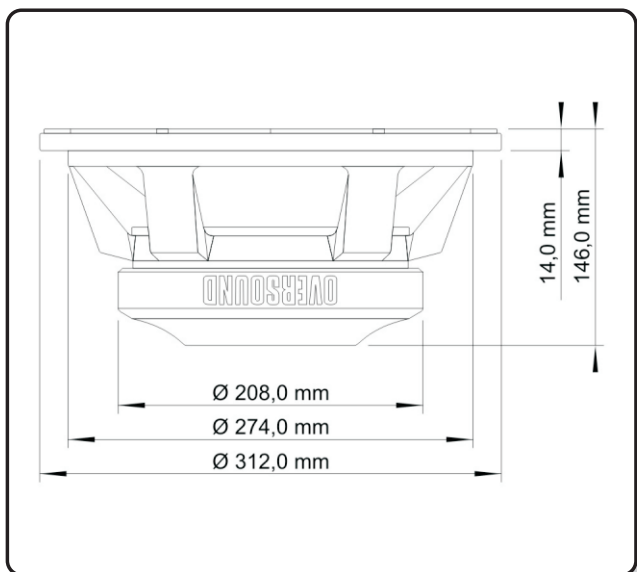


ALTO-FALANTE :

LA 12-450

SÉRIE PROFISSIONAL - MÉDIO GRAVE

A LINHA LA DISPONIBILIZA TRÊS MODELOS ESPECIAIS DE ALTO-FALANTES EM 8, 10, 12 POLEGADAS PARA ATUAR NA FAIXA DE MÉDIO GRAVE. FORAM DESENVOLVIDOS SUPERANDO PADRÕES INTERNACIONAIS DE QUALIDADE E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA, SÃO PRODUTOS COM PARÂMETROS E RESPOSTA QUE VEM PARA ATENDER O MERCADO DE CAIXAS ACÚSTICAS PROFISSIONAIS PRINCIPALMENTE SISTEMAS DE P.A. E LINE ARRAY.



ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	8 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	45~3.000 HZ
FREQ. MÍN. DE CORTE RECOM. :	80 HZ
SENSIBILIDADE 1W/1M :	97 DB
POTÊNCIA :	450 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	900 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	Ø 4"

PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 43 HZ
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 6,2 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,40
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 11,8
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,50
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 49 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,053 M ²
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	XMAX ± 6 MM

MATERIAIS

IMÃ :	FERRITE DE BÁRIO
FIO DA BOBINA :	ALUMÍNIO RETANGULAR
CORPO DA BOBINA :	POLIIMIDA
CARCAÇA :	ALUMÍNIO
CONE :	CELULOSE ESPECIAL
SUSPENSÃO :	TECIDO

DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	Ø 312 MM
ALTURA TOTAL :	146 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 274 MM
DIÂMETRO DO IMÃ :	Ø 200 MM
ALTURA DO IMÃ :	24 MM

APLICAÇÕES :

- Sistemas de Line Array - P.A. - Caixas de Médio Grave - Side Fill -
- Trios elétricos - Monitoração de palco - Colunas de voz -
- Cinemas - Danceterias - Igrejas - Templos -

ESPECIFICAÇÕES E DESIGN SUJEITOS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO, DE ACORDO COM AS EVOLUÇÕES TECNOLÓGICAS DOS PRODUTOS.

OS PARÂMETROS THIELE-SMALL FORAM LEVANTADOS APÓS O AMACIAMENTO DO ALTO-FALANTE. COMO O (VAS) OSCILA SIGNIFICATIVAMENTE COM A PRESSÃO ATMOSFÉRICA E TEMPERATURA AMBIENTE, POSSÍVEIS VARIAÇÕES PODERÃO SER ENCONTRADAS NOS RESPECTIVOS VALORES APRESENTADOS.



OVERSOUND IND. E COM. ELETRO ACÚSTICO LTDA.

WWW.OVERSOUND.COM.BR