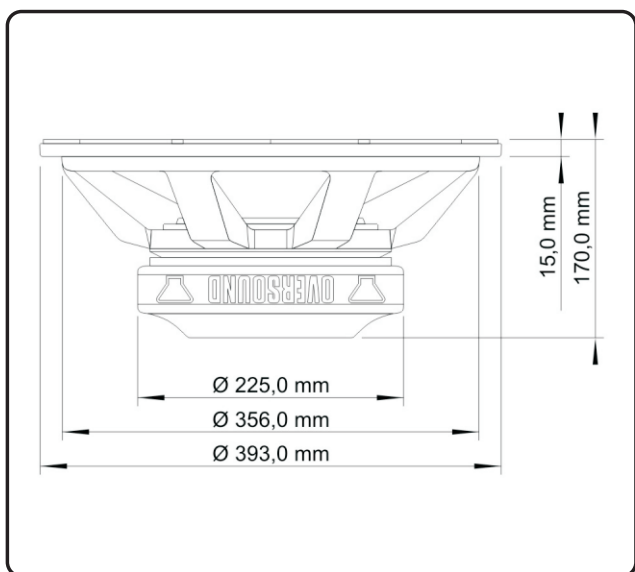


ALTO-FALANTE :

15-800

SÉRIE PROFISSIONAL - WOOFER

O 15-800 É UM WOOFER DE ALTA POTÊNCIA, COM SISTEMA MÓVEL DE GRANDE EXCURSÃO, DESENVOLVIDO PARA RESPONDER ÀS BAIXAS FREQUÊNCIAS, COM BAIXÍSSIMA DISTORÇÃO E EXCELENTE LINEARIDADE. SEU SISTEMA DE VENTILAÇÃO CENTRAL E LATERAL PROPORCIONA ÓTIMA DISSIPACÃO TÉRMICA. IDEAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE CAIXAS DE GRAVE MAIS COMPACTAS E DE GRANDE EFICIÊNCIA E ALTA POTÊNCIA.



ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	8 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	25~1.500 Hz
SENSIBILIDADE 1W/1M :	99 dB
POTÊNCIA :	800 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	1.600 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	Ø 4"

PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 30 Hz
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 5,0 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,20
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 9,5
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,21
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 200 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,088 M ²
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	XMAX ± 8 MM

MATERIAIS

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

DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	Ø 393 MM
ALTURA TOTAL :	170 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 356 MM
DIÂMETRO DO IMÃ :	Ø 220 MM
ALTURA DO IMÃ :	25 MM

APLICAÇÕES :

- P.A. - Caixas de grave - Side Fill - Trios elétricos -
- Bandas - 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