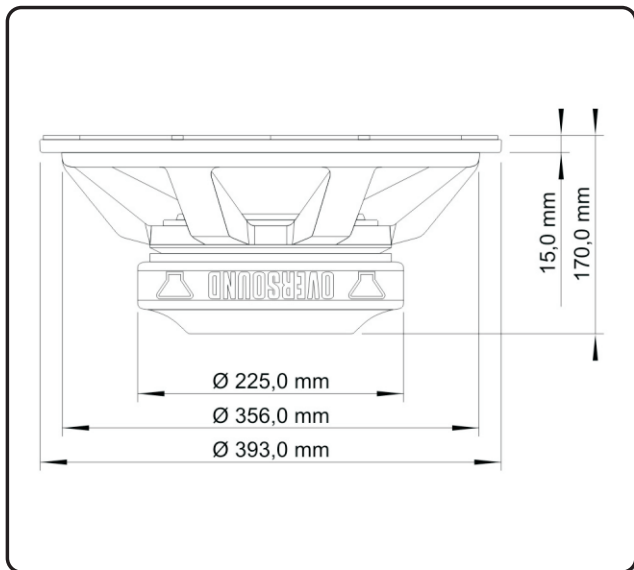


ALTO-FALANTE :

15-800

SÉRIE PROFISSIONAL 4 OHMS - 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 : | 4 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 3,0 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 |
| CARÇAÇA : | 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 -
- Competição automotiva -

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