

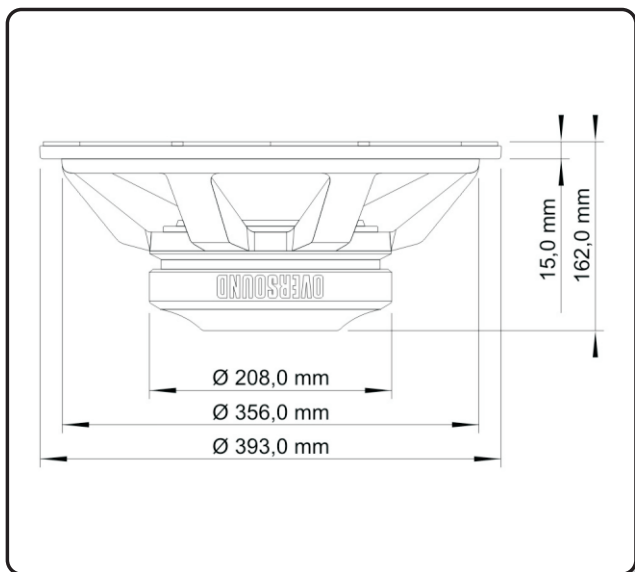
ALTO-FALANTE :

# SUB 15-C

SÉRIE PROFISSIONAL 4 OHMS - WOOFER

O SUB 15-C OFERECE ALTA POTÊNCIA E EFICIÊNCIA, COM BAIXA DISTORÇÃO HARMÔNICA, OBEDECENDO AOS PADRÕES DE QUALIDADE OVERSOUND. POSSUI SISTEMA DE VENTILAÇÃO CENTRAL E LATERAL, QUE PERMITE MAIOR DISSIPAÇÃO TÉRMICA DA BOBINA E DO CONJUNTO MAGNÉTICO.

SUA SUSPENSÃO MECÂNICA FOI DESENVOLVIDA PARA SUPORTAR INTENSA PRESSÃO SONORA NAS BAIXAS FREQUÊNCIAS.



## ESPECIFICAÇÕES

IMPEDÂNCIA NOMINAL :	4 OHMS
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA :	30~2.000 Hz
SENSIBILIDADE 1W/1M :	97 dB
POTÊNCIA :	600 W
POTÊNCIA DE PROGRAMA :	1.200 W
DIÂMETRO DA BOBINA :	Ø 4 "

## PARÂMETROS TS

FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA :	Fs 35 Hz
RESISTÊNCIA DA BOBINA :	RE 2,8 OHMS
FATOR DE QUALIDADE TOTAL :	QTS 0,31
FATOR DE QUALIDADE MECÂNICA :	QMS 9,5
FATOR DE QUALIDADE ELÉTRICA :	QES 0,30
VOLUME EQUIVALENTE DO FALANTE :	VAS 200 L
ÁREA EFETIVA DO CONE :	SD 0,088 m <sup>2</sup>
DESLOCAMENTO MÁXIMO :	XMAX ± 6 MM

## MATERIAIS

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

## DIMENSÕES

DIÂMETRO MAIOR :	Ø 393 MM
ALTURA TOTAL :	162 MM
PERFURAÇÃO DO GABINETE :	Ø 356 MM
DIÂMETRO DO IMÃ :	Ø 200 MM
ALTURA DO IMÃ :	24 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