

## SPL vs Freq



### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
K 15-147 CB	WOOFER	147

### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
15 (in) 382 (mm)	4 Ohms	96 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
( 45 a 4k ) Hz	200 Watts	800 Watts

### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
6	5,5 mm	382 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
353 mm	3,4 l	3950 g

### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(147x63x16) mm	2 (in) 51,40 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça	Material Diafragma	
chapa de aço	celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	64 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,6 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânicao (Qms)</b>	4.98
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	1.05
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.87
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	95 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,087 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	5,65 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.0247
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	880 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	2,4 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	0,86 mH