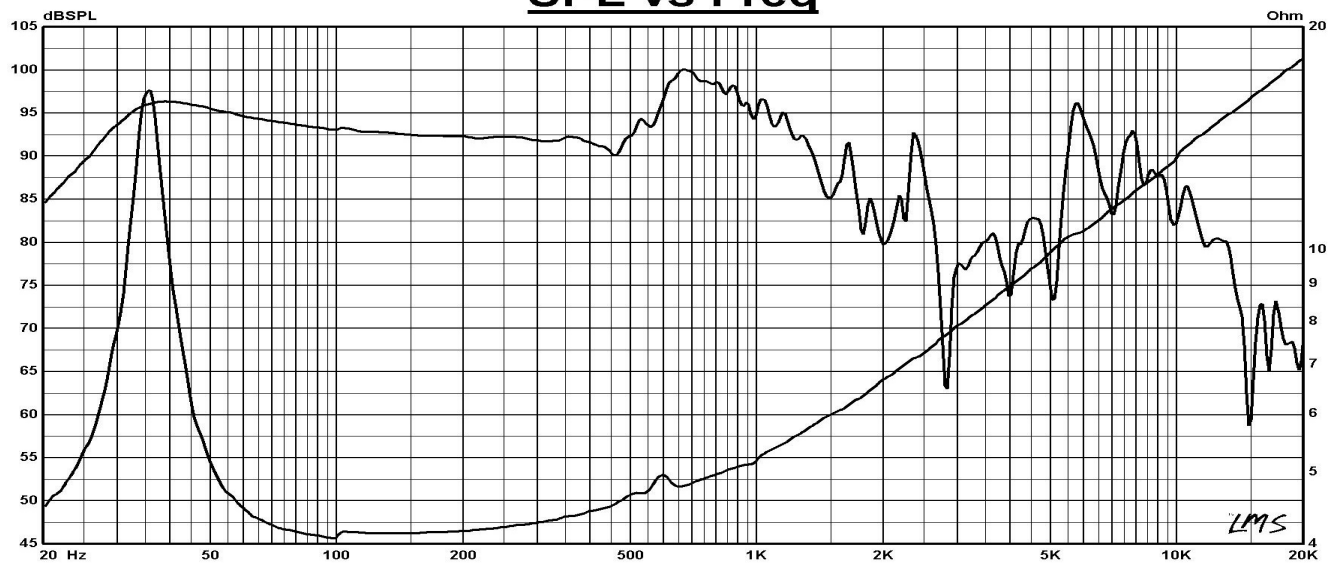


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
KW 12-102	WOOFER	102

### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
12 (in) 307 (mm)	4 Ohms	90 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(30 a 3,5 k) Hz	80 Watts	320 Watts

### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
6	5,5 mm	307 mm
Ø Encaixa Baffle	Volume Ocupado	Peso Total
279 mm	1,6 l	900 g

### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(102x51x14) mm	1 1/4 (in) 32 (mm)	Aluminio
Material da Carcaça	Material Diafragma	
chapa de aço	espuma/ celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	75 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,8 Ohms
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	2.96
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	1.88
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	1.15
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	56,7 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,12 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	5,55 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.0161
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	580 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	3,1 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	0,48 mH