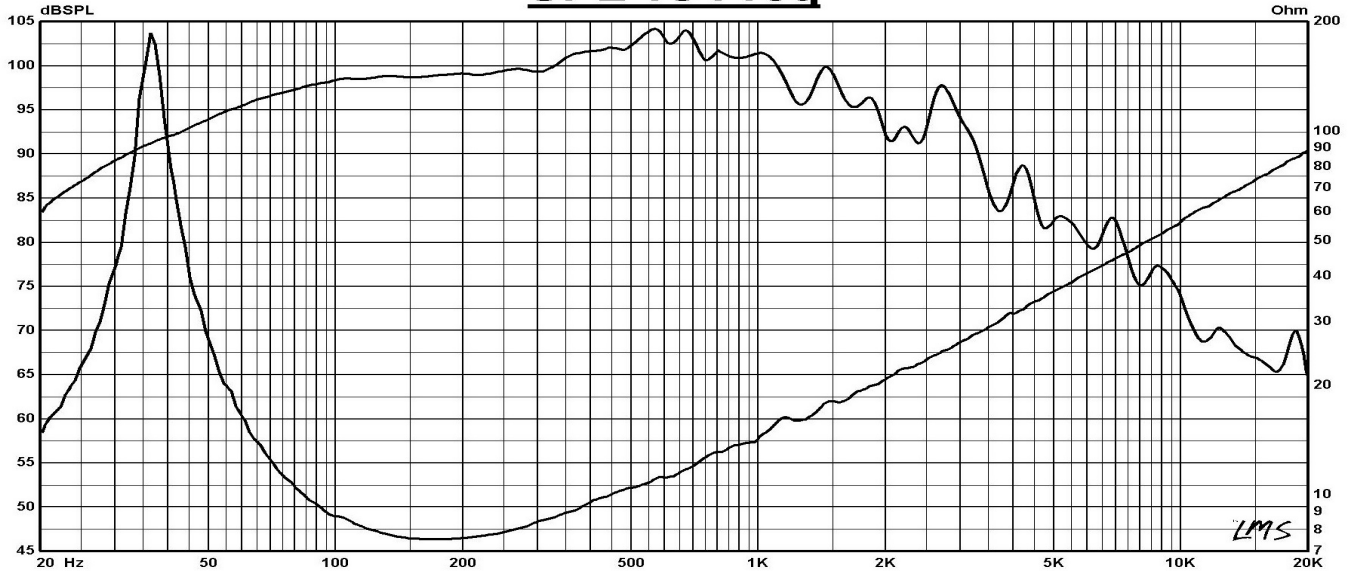


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
KPA 15-220	WOOFER	KPA

### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
15 (in) 395 (mm)	4 Ohms	98 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(30 a 2,4k ) Hz	550 Watts	1100 Watts

### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
8	7 mm	395 mm
Ø Encaixa Bafle	Volume Ocupado	Peso Total
357 mm	6,0 l	10950 g

### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(220x110x23) mm	4 (in) 99,30 (mm)	Kapton©
Material da Carcaça	Material Diafragma	
alumínio	tecido / celulose	



<b>Parâmetros Thiele Small</b>	
<b>Frequência de Ressonância (fs)</b>	37 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,6 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>	7.98
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	0.25
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.24
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	298 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,14 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	2,88 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.0421
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	880 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	3,5 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	1,30 mH