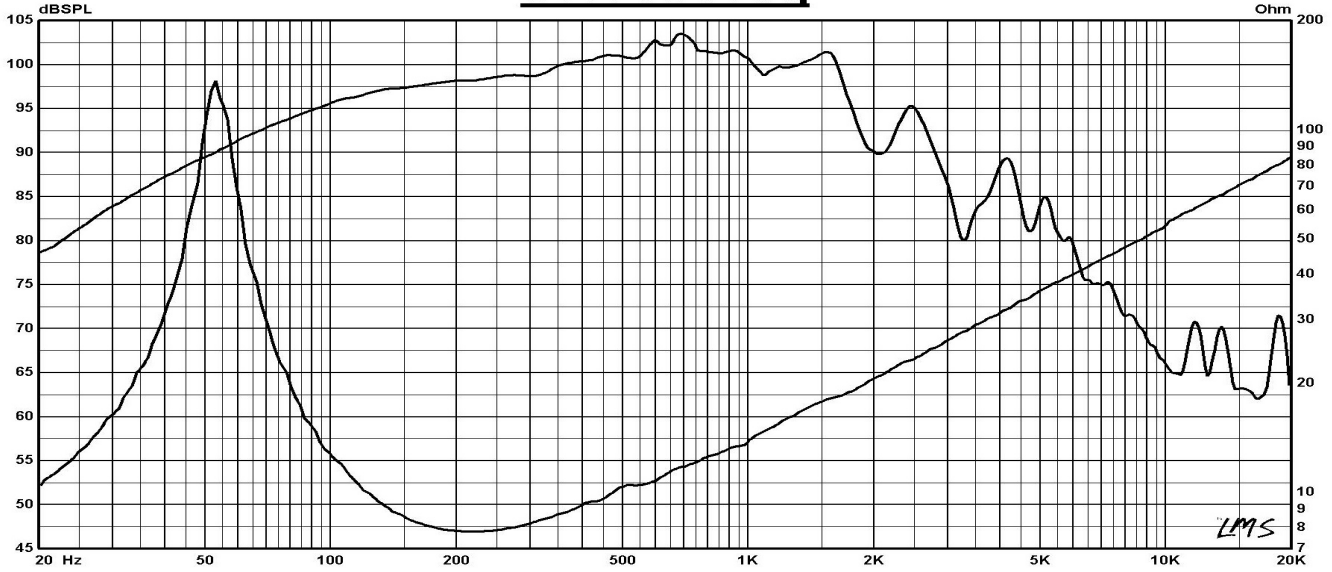


### SPL vs Freq



#### Informações do Produto

Código	Tipo	Linha
KPA 12-220	WOOFER	KPA

#### Características Técnicas

Ø Nominal	Impedância Nominal	Sensibilidade
12 (in) 326 (mm)	4 Ohms	97 dB
Resp. Frequência	Pot.RMS	Pot.Musical
(30 a 2,7k ) Hz	550 Watts	1100 Watts

#### Características Montagem

Nº Furos Fixação	Ø Furos Fixação	Ø Externo
8	7 mm	325 mm
Ø Encaixa Bafle	Volume Ocupado	Peso Total
284 mm	5,0 l	10700 g

#### Informações Gerais

Dimensões do lma	Ø Bobina	Material Corpo da Bobina
(200x108x23) 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>	53 Hz
<b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>	3,6 Ohm
<b>Fator Qualidade Mecânicao (Qms)</b>	6.65
<b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>	0.3
<b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>	0.29
<b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>	65 l
<b>Compliância Mecânica (Cms)</b>	0,18 mm/N
<b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b>	2,92 kg/s
<b>Eficiência de Referência (no)</b>	0.0311
<b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>	580 cm <sup>2</sup>
<b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>	3,5 mm
<b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>	1,13 mH