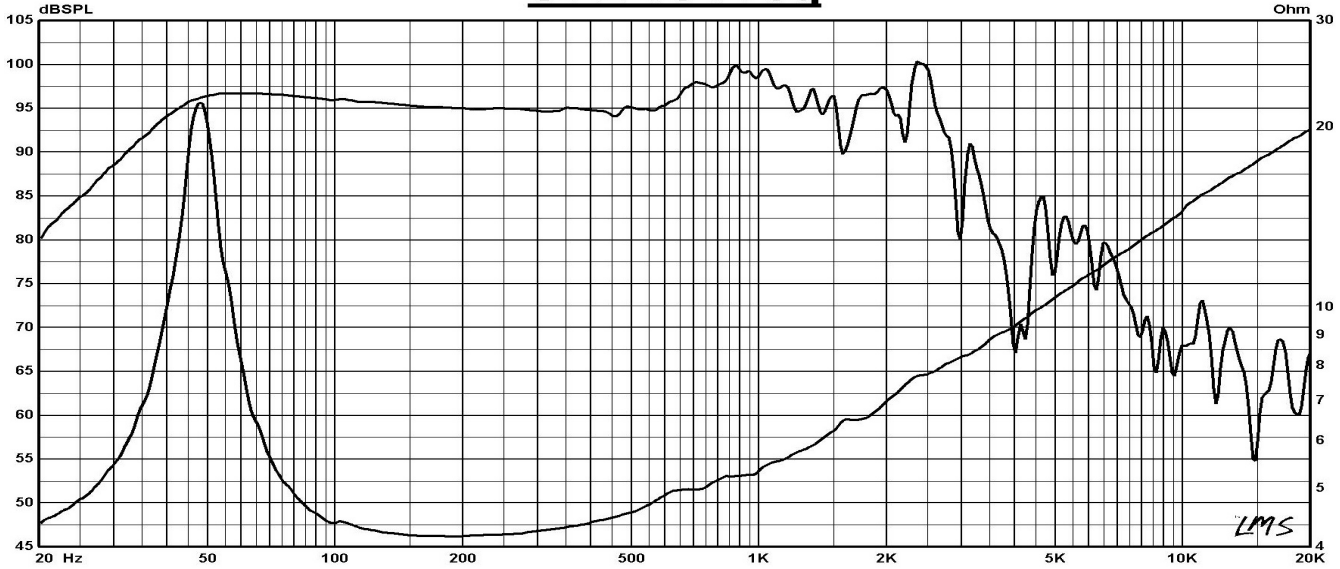


## SPL vs Freq



### Informações do Produto

| Código    | Tipo   | Linha |
|-----------|--------|-------|
| KW 10-102 | WOOFER | 102   |

### Características Técnicas

| Ø Nominal        | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 10 (in) 258 (mm) | 8 Ohms             | 89 dB         |
| Resp. Frequência | Pot.RMS            | Pot.Musical   |
| ( 35 a 3,5k) Hz  | 80 Watts           | 320 Watts     |

### Características Montagem

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo  |
|------------------|-----------------|------------|
| 4/6              | 5,5 mm          | 258 mm     |
| Ø Encaixa Baffle | Volume Ocupado  | Peso Total |
| 236 mm           | 1,1 l           | 1600 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>          | 62 Hz               |
| <b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>           | 6,2 Ohms            |
| <b>Fator Qualidade Mecânicao (Qms)</b>         | 2.8                 |
| <b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>          | 1.25                |
| <b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>             | 0.87                |
| <b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>          | 46,3 l              |
| <b>Compliância Mecânica (Cms)</b>              | 0,22 mm/N           |
| <b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b> | 3,82 kg/s           |
| <b>Eficiência de Referência (no)</b>           | 0.0101              |
| <b>Área efetiva do Cone (Sd)</b>               | 380 cm <sup>2</sup> |
| <b>Máx.Deslocamento Linear (Xmáx)</b>          | 3,1 mm              |
| <b>Indutância da Bobina (Le) @1kHz</b>         | 0,48 mH             |