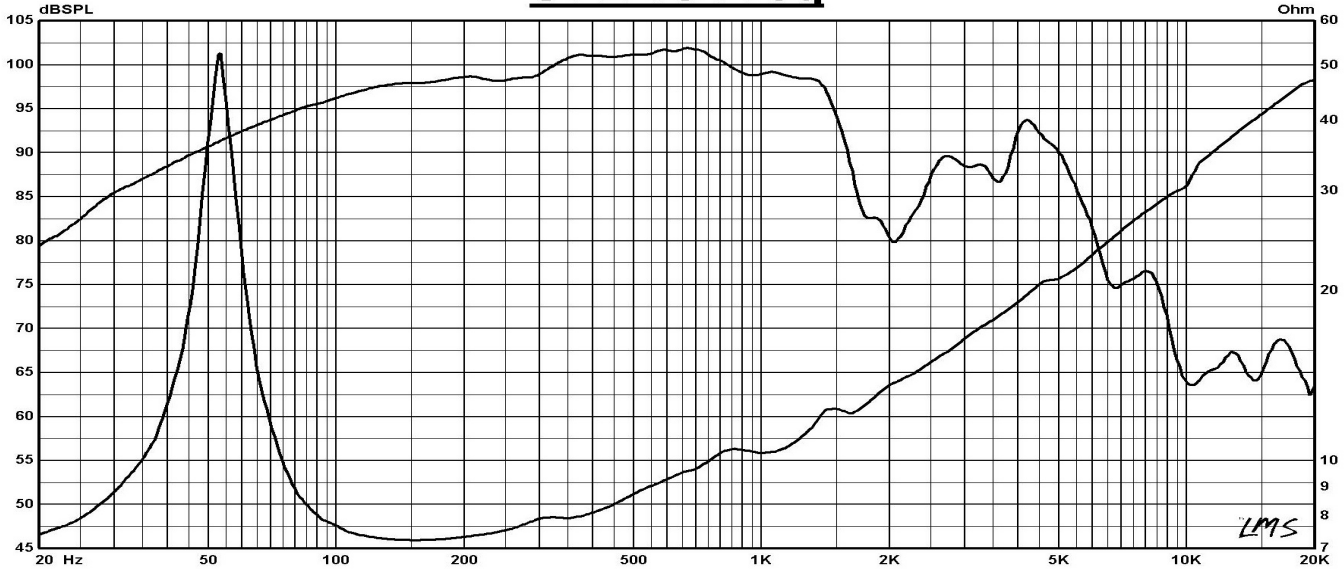


**SPL vs Freq**



**Informações do Produto**

| Código | Tipo   | Linha |
|--------|--------|-------|
| 12 ECO | WOOFER | ECO   |

**Características Técnicas**

| Ø Nominal        | Impedância Nominal | Sensibilidade |
|------------------|--------------------|---------------|
| 12 (in) 326 (mm) | 8 Ohms             | 97 dB         |
| Resp. Frequência | Pot.RMS            | Pot.Musical   |
| (30 a 1600 ) Hz  | 550 Watts          | 1100 Watts    |

**Características Montagem**

| Nº Furos Fixação | Ø Furos Fixação | Ø Externo  |
|------------------|-----------------|------------|
| 8                | 7 mm            | 325 mm     |
| Ø Encaixa Baffle | Volume Ocupado  | Peso Total |
| 284 mm           | 5,0 l           | 9600 g     |

**Informações Gerais**

| Dimensões do lma    | Ø Bobina           | Material Corpo da Bobina |
|---------------------|--------------------|--------------------------|
| (200x108x23) mm     | 4 (in) 99,30 (mm)  | Aluminio                 |
| Material da Carcaça | Material Diafragma |                          |
| aluminio            | tecido / celulose  |                          |



| <b>Parâmetros Thiele Small</b>                 |                     |
|--|---------------------|
| <b>Frequência de Ressonância (fs)</b>          | 45 Hz               |
| <b>Resistencia Bobina Movei (Re)</b>           | 6,3 Ohm             |
| <b>Fator Qualidade Mecânica (Qms)</b>          | 2.42                |
| <b>Fator Qualidade Eletrico (Qes)</b>          | 0.37                |
| <b>Fator Qualidade Total (Qts)</b>             | 0.32                |
| <b>Volume Equivalente do AF (Vas)</b>          | 89 l                |
| <b>Compliância Mecânica (Cms)</b>              | 0,186 mm/N          |
| <b>Resistência Mecânica da Suspensão (Rms)</b> | 7,40 kg/s           |
| <b>Eficiência de Referência (no)</b>           | 0.021               |
| <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             |