

CAT 360-08

fs
Qms
Qes
Qts
Re
SPL
Vas
(Impedanz) Z
Frequenzgang
Watt / max.
Ø
Einbauöffnung

Thiele Small Parameter

27,3 (Hz)
5,8
0,77
0,86
6,2 Ω
89,5 dB
286 L
8 Ω
28 ~ 1.200 Hz
220 / 250
38 cm (15")
354 mm

Eingabe der Chassis-Daten ✕

Hersteller Chassisname

Gesamtgüte Qts	<input type="text" value="0,860"/>	<input <="" td="" type="text" value="?"/> <td rowspan="3">alte Werte</td> <td rowspan="3"><input type="button" value="OK"/></td>	alte Werte	<input type="button" value="OK"/>
elektrische Güte Qes	<input type="text" value="1,039"/>	<input <="" td="" type="text" value="?"/>		
mech. Güte Qms	<input type="text" value="5,000"/>	<input <="" td="" type="text" value="?"/>		
Äquivalentvolumen Vas	<input type="text" value="286,0"/>	Liter = 10.10 Cubic Foot		<input type="button" value="Abbrechen"/>
Resonanzfrequenz fs	<input type="text" value="27,3"/>	Hz		<input type="button" value="Reset"/>
DC-Widerstand Re	<input type="text" value="6,2"/>	Ohm (Z= 8 Ohm)		<input type="button" value="Hilfe"/>
Membrandurchmesser	<input type="text" value="38,0"/>	cm = 15.0 Inches		
<input type="text" value="?"/> Chassis-Eigenvolumen	<input type="text" value="2,10"/>	Liter = 128.2 Cubic Inches		
Chassis-Induktivität Le	<input type="text" value="1500"/>	uH = 1.50 mH		

mechanische Güte Qms = 4.992	Wandlerkonstante Bxl = 14.73 N/A=Tm
Kennschalldruck SPL = 89.4 dB/1m1W	Wirkungsgrad = 0.55 %
Membranfläche Sd = 1134.1 cm²	Membranmasse Mms = 215.79 g
Bandbreitprodukt EBP = 26.3	mech. Nachgiebigkeit Cms = 0.16 mm/N
elektr. Kapazität Cmes = 976.97 µF	mech. Verluste Rms = 7.42 kg/s

