

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 ?

elektrische Güte Qes ? ? alte Werte

mech. Güte Qms ? ?

Äquivalentvolumen Vas Liter = 10.10 Cubic Foot

Resonanzfrequenz fs Hz

DC-Widerstand Re Ohm (Z= 8 Ohm)

Membrandurchmesser cm = 15.0 Inches

? Chassis-Eigenvolumen Liter = 128.2 Cubic Inches

Chassis-Induktivität Le 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

