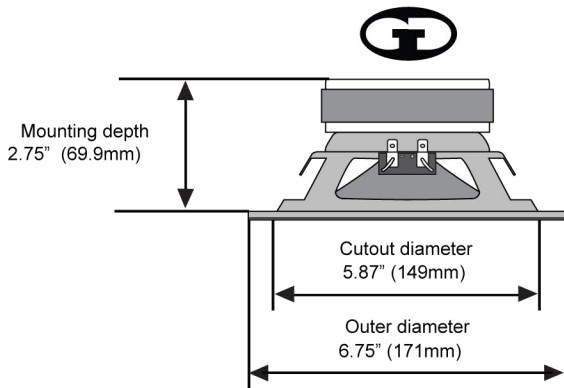


Specifications

Diameter:	6.5" (170 mm)
<i>Диаметр</i>	<i>17см</i>
Sensitivity:	93.1 dB
<i>Чувствительность</i>	<i>93.1 дБ</i>
Power Handling:	80W rms (160W pk)
<i>Мощность</i>	<i>80 Вт. RMS (160 Вт. пик)</i>
Frequency Response:	70 - 5000 Hz
<i>Частотный диапазон</i>	<i>70 - 5000 Гц</i>
Nominal Impedance:	4 Ohms
<i>Номинальное сопротивление</i>	<i>4 Ом</i>
Voice Coil Diameter:	1.0" (26mm)
<i>Диаметр звуковой катушки</i>	<i>26мм</i>
Dimensions:	
<i>Размеры</i>	



Thiele-Small Parameters

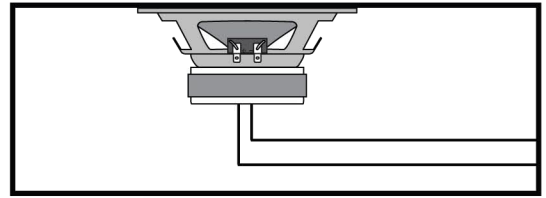
Free Air Resonance (F_s):	78.5 Hz
<i>Резонансная частота</i>	<i>78.5 Гц</i>
Voice Coil DC Resistance (R_{vc}):	3.14 Ohms
<i>Сопротивление звуковой катушки пост. тока</i>	<i>3.14 Ом</i>
Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L_{vc}):	0.50 mH
<i>Индуктивность звуковой катушки</i>	<i>0.50 мГн</i>
Mechanical Q (Q_{ms}):	2.68
<i>Механическая добротность</i>	<i>2.68</i>
Electrical Q (Q_{es}):	0.56
<i>Электрическая добротность</i>	<i>0.56</i>
Total Q (Q_{ts}):	0.46
<i>Общая добротность</i>	<i>0.46</i>
Compliance Volume (V_{as}):	11.79 l / 0.415 ft³
<i>Эквивалентный объем</i>	<i>11.79 л</i>
Moving Mass, Diaphragm (M_{md}):	9.11 Gr
<i>Масса подвижной системы</i>	<i>9.11 г</i>
Driver Radiating Area (S_d):	137 cm² / 21.23 in²
<i>Эффективная площадь диффузора</i>	<i>137 см²</i>
Motor Force Factor (B):	5.03 Tm
<i>Силовой фактор Магнита</i>	<i>5.03 Тм</i>

Внимание:

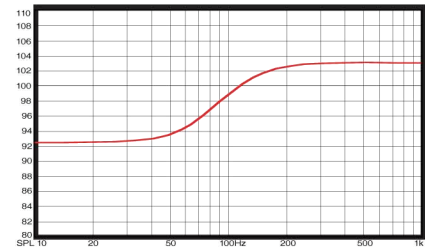
Допускается использование закрытых акустических оформлений с объемом более рекомендованных, но полученный результат может иметь специфический эффект.

Оптимальные параметры небольшого акустического оформления для получения мидбаса в ящике среднего размера, показаны здесь.

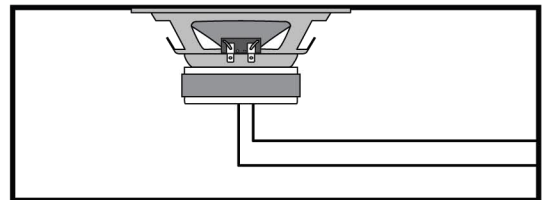
Sealed Box Volume = 0.3 Ft³ / 8.5 l



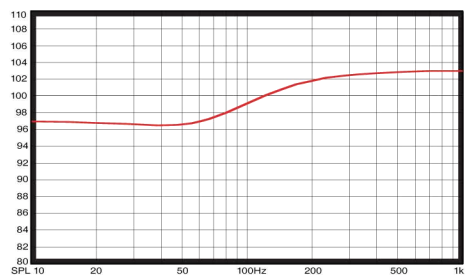
Frequency response @ 10 Watts



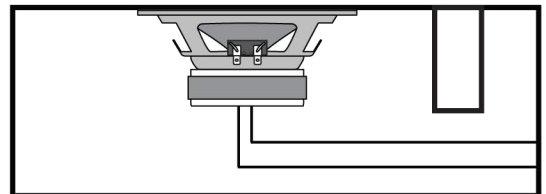
Door Mount Volume = 1.0 Ft³ / 28.35 l



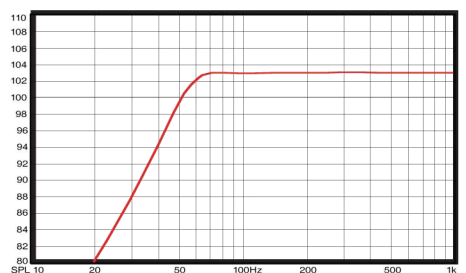
Frequency response @ 10 Watts



Ported Box Volume = 0.55 Ft³ (15.6l) Tuned to 65Hz, Port: d=2.5" (63.5mm) l=3.9" (99.06mm)



Frequency Response @ 10 Watts



Box Response for Special Effect shown