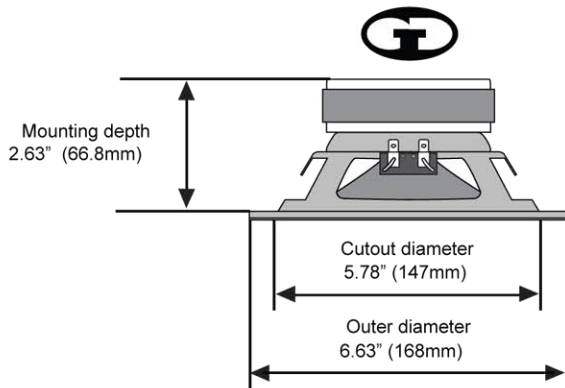


Specifications

Diameter:	6.5" (170 mm)
<i>Диаметр</i>	<i>17см</i>
Sensitivity:	90.8 dB
<i>Чувствительность</i>	<i>90.8дБ</i>
Power Handling:	80W rms (100W pk)
<i>Мощность</i>	<i>80 Вт. RMS (100 Вт. пик)</i>
Frequency Response:	60 - 5000 Hz
<i>Частотный диапазон</i>	<i>60 - 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

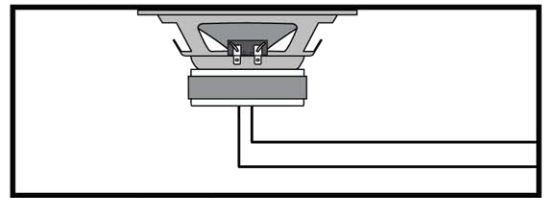
Free Air Resonance (F_s):	67.4 Hz
<i>Резонансная частота</i>	<i>67.4 Гц</i>
Voice Coil DC Resistance (R_{vc}):	3.59 Ohms
<i>Сопротивление звуковой катушки пост. тока</i>	<i>3.59 Ом</i>
Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L_{vc}):	0.19 mH
<i>Индуктивность звуковой катушки</i>	<i>0.19 мГн</i>
Mechanical Q (Q_{ms}):	3.56
<i>Механическая добротность</i>	<i>3.56</i>
Electrical Q (Q_{es}):	1.08
<i>Электрическая добротность</i>	<i>1.08</i>
Total Q (Q_{ts}):	0.83
<i>Общая добротность</i>	<i>0.83</i>
Compliance Volume (V_{as}):	8.73 l / 0.308 ft³
<i>Эквивалентный объем</i>	<i>8.73 л</i>
Moving Mass, Diaphragm (M_{md}):	15.81 Gr
<i>Масса подвижной системы</i>	<i>15.81 г</i>
Driver Radiating Area (S_d):	133 cm² / 20.57 in²
<i>Эффективная площадь диффузора</i>	<i>133 см²</i>
Motor Force Factor (B):	4.71 Tm
<i>Силовой фактор Магнита</i>	<i>4.1 Тм</i>

Внимание:

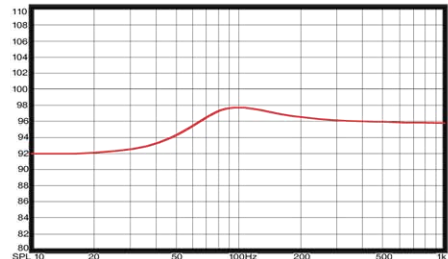
Допускается использование закрытых акустических оформлений с объемом более рекомендованных, но полученный результат может иметь специфический эффект.

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

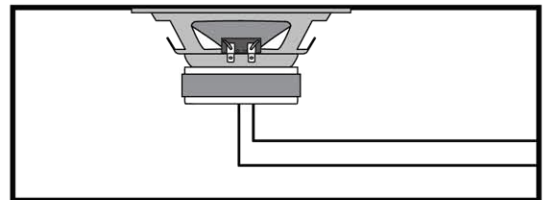
Sealed Box Volume = 0.6 Ft³ / 17 l



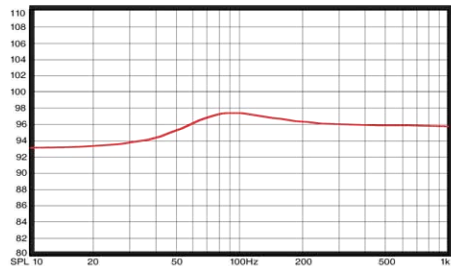
Frequency response @ 10 Watts



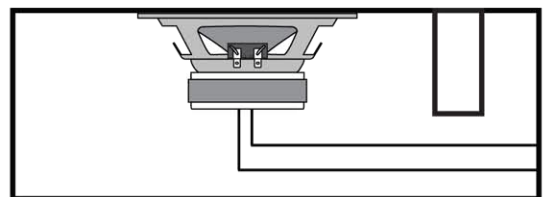
Door Mount Volume = 1.0 Ft³ / 28.35 l



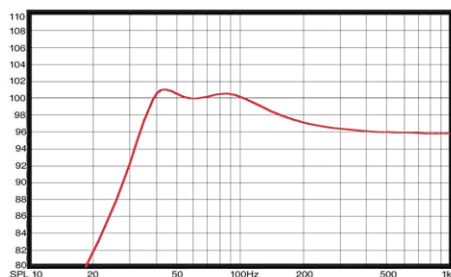
Frequency response @ 10 Watts



Ported Box Volume = 0.60 Ft³ (17.0l)
Tuned to 50Hz, Port: d=2.0" (50.8mm) l=4.2" (106.68mm)



Frequency Response @ 10 Watts



Box Response for Special Effect shown