

Specifications

Diameter: 6.5" (170 mm)
Диаметр 170мм

Sensitivity: 91.3 dB
Чувствительность 91.3дБ

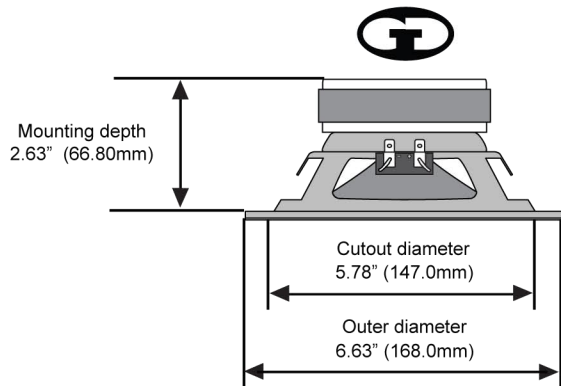
Power Handling: 80W rms (110W pk)
Мощность 80 Вт. RMS (110 Вт. пик)

Frequency Response: 50 - 5000 Hz
Частотный диапазон 50 - 5000 Гц

Nominal Impedance: 4 Ohms
Номинальное сопротивление 4 Ом

Voice Coil Diameter: 1.0" (26mm)
Диаметр звуковой катушки 26мм

Dimensions:
Размеры



Thiele-Small Parameters

Free Air Resonance (F_s): 54.0 Hz
Резонансная частота 54.0 Гц

Voice Coil DC Resistance (R_{vc}): 3.2 Ohms
Сопротивление звуковой катушки пост. тока 3.2 Ом

Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L_{vc}): 0.50 mH
Индуктивность звуковой катушки 0.50 мГн

Mechanical Q (Q_{ms}): 3.56
Механическая добротность 3.56

Electrical Q (Q_{es}): 0.653
Электрическая добротность 0.653

Total Q (Q_{ts}): 0.552
Общая добротность 0.552

Compliance Volume (V_{as}): 14.43 l / 0.509 ft³
Эквивалентный объем 14.43 л

Moving Mass, Diaphragm (M_{md}): 15.57 Gr
Масса подвижной системы 15.57 г

Driver Radiating Area (S_d): 135.0 cm² / 20.93 in²
Эффективная площадь диффузора 135.0 см²

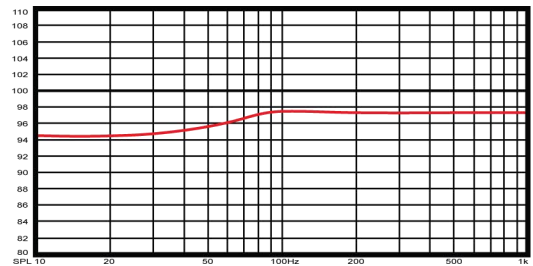
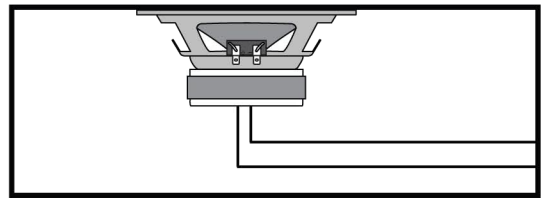
Motor Force Factor (B): 5.09 Tm
Силовой фактор Магнита 5.09 Тм

Внимание:

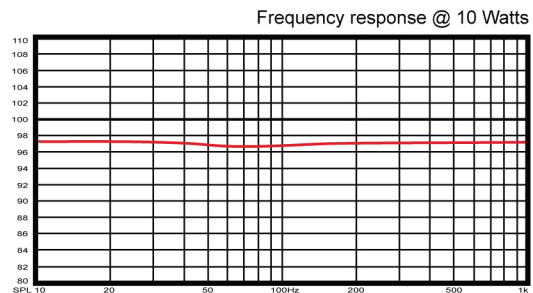
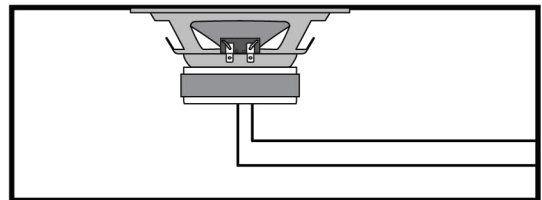
Допускается использование закрытых акустических оформлений с объемом более рекомендованных, но полученный результат может иметь специфический эффект.

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

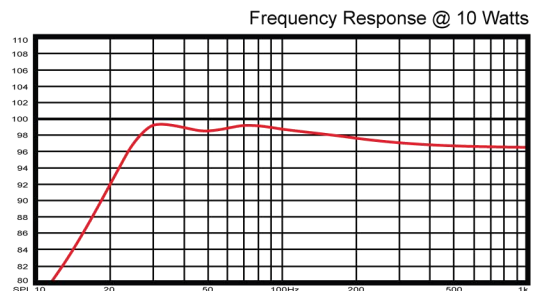
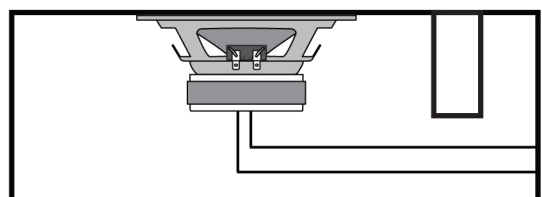
Sealed Box Volume = 0.35 Ft³ / 9.92 l



Door Mount Volume = 1.0 Ft³ / 28.32 l



Ported Box Volume = 0.5 Ft³ (14.17l)
Tuned to 55Hz, Port: d=2" (50.8mm) l=6.56" (166.62mm)



Box Response for Special Effect shown