the new

cdtaudio

let the music begin

Technical Data

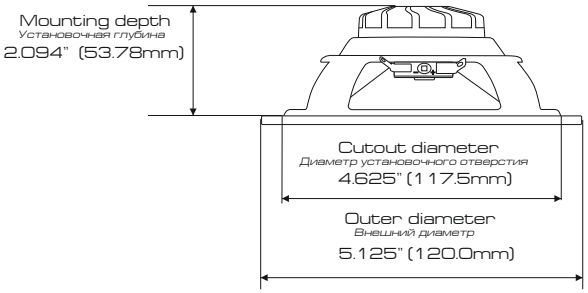
EF-51NEO 5.25" (13cm) Mid/Woofer

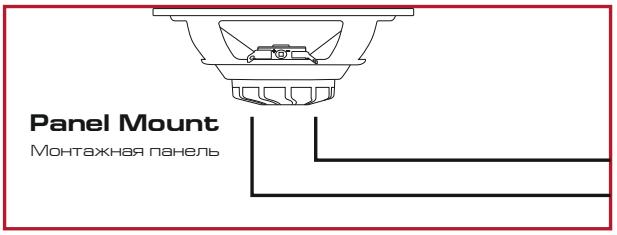
Rear Volume = 1.0 Ft3 / 28.32 l

Specifications

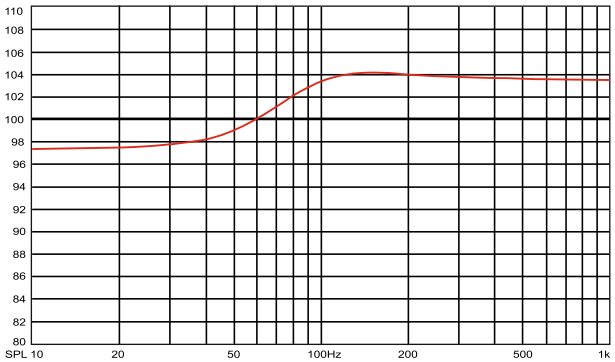
Diameter: *Диаметр*	5.25" (130 mm) *13 см (5.25")*
Sensitivity: *Чувствительность*	90,5 dB *90,50 дб*
Power Handling: *Мощность*	50W RMS (90W Peak) *50 Вт. RMS (90 Вт. пиковая)*
Frequency Response: *Частотный диапазон*	70 - 7000 Hz *70 - 7000 Гц*
Nominal Impedance: *Номинальное сопротивление*	4,0 Ohms *4 Ома*
Voice Coil Diameter: *Диаметр звуковой катушки*	1,0" (26 mm) *26 мм (1.0")*

Dimensions:
Размеры





Door Mount Frequency response @ 10 Watts



Thiele-Small Parameters

Free Air Resonance (F_s): *Резонансная частота*	88.3 Hz
Voice Coil DC Resistance (R_{evc}): *Сопротивление звуковой катушки*	3,76 Ohms
Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L_{evc}): *Индуктивность звуковой катушки @ 1 кГц*	0,21 mH
Mechanical Q (Q_{ms}): *Механическая добротность*	5,67
Electrical Q (Q_{es}): *Электрическая добротность*	0,95
Total Q (Q_{ts}): *Полная добротность*	0,81
Compliance Volume (V_{as}): *Эквивалентный объем*	3,21 / 0,113 ft^3
Moving Mass, Diaphragm (M_{md}): *Масса подвижной системы*	11,11 gr
Driver Radiating Area (S_d): *Эффективная площадь диффузора*	88,25 cm^2/ 13,68 in^2
Motor Force Factor (B_l): *Силовой фактор магнита*	5,09 Tm

Внимание

Free Air монтаж только на задней полке или в крупных дверных панелях.

©2012 CDT Audio Inc. Эксклюзивный представитель в России Alpha Trade Co. Ltd.,127410, г. Москва, Путевой проезд, д.3, стр.1, офис 204, tel: +7 495 9979011, www.alphatrdaeco.ru, info@alphatrdadeco.ru