the new

cdtaudio

let the music begin

Technical Data

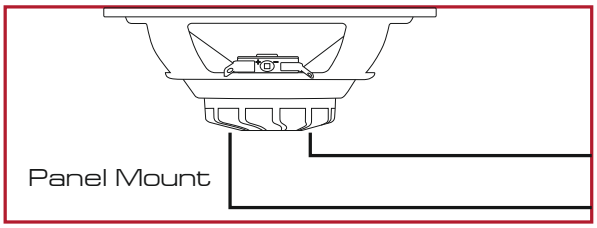
EF-6NEO 6.5" (17cm) Mid/Woofer

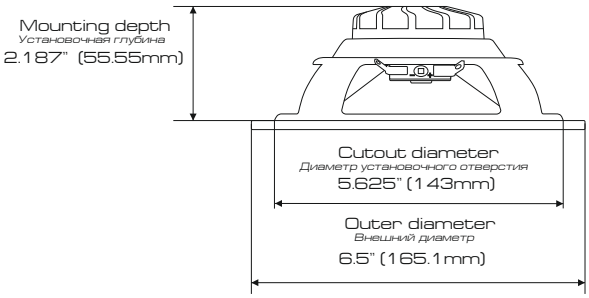
Speci!cations

Diameter: *Диаметр*	6.50" (170 mm) *17 см (6.50")*
Sensivity: *Чувствительность*	90,30 dB *90,30 дб*
Power Handling: *Мощность*	70W RMS (110W Peak) *70 Вт. RMS (110 Вт. пиковая)*
Frequency Response: *Частотный диапазон*	70 - 5000 Hz *70 - 5000 Гц*
Nominal Impedance: *Номинальное сопротивление*	4,0 Ohms *4 Ома*
Voice Coil Diameter: *Диаметр звуковой катушки*	1,0" (26 mm) *26 мм (1.0")*

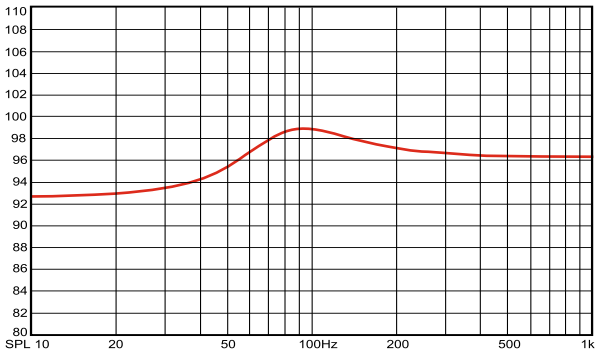
Dimensions:
Размеры

Rear Volume Volume = 3.0 Ft3 / 85.00 L





Door Mount Frequency response @ 10 Watts



Thiele-Small Parameters

Free Air Resonance (F_s): *Резонансная частота*	77.7 Hz
Voice Coil DC Resistance (R_{evc}): *Сопротивление звуковой катушки*	4,17 Ohms
Voice Coil Inductance @ 1 kHz (L_{evc}): *Индуктивность звуковой катушки @ 1 кГц*	0,28 mH
Mechanical Q (Q_{ms}): *Механическая добротность*	7,32
Electrical Q (Q_{es}): *Электрическая добротность*	1,06
Total Q (Q_{ts}): *Полная добротность*	0,83
Compliance Volume (V_{as}): *Эквивалентный объем*	7,36 / 0,290 ft^3
Moving Mass, Diaphragm (M_{md}): *Масса подвижной системы*	14,11 gr
Driver Radiating Area (S_d): *Эффективная площадь диффузора*	132,7 cm^2/ 20,56 in^2
Motor Force Factor (B_l): *Силовой фактор магнита*	4,81 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