

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/dayton-audio-dsa175-8-6-12-designer-series-aluminum-cone-woofer-8-ohm-p-6696.html>



Dayton Audio DSA175-8 6-1/2" Designer Series Aluminum Cone Woofer 8 Ohm

Cena	305,26 zł
Czas wysyłki	Do 3 dni
Kod producenta	PE 295-528
Producent	Dayton Audio

Opis produktu

DSA175-8 6-1/2" Designer Series Aluminum Cone Woofer 8 Ohm



Seria Designer firmy Dayton Audio została opracowana specjalnie z myślą o projektantach głośników. To przystępna cenowo, atrakcyjna linia przetworników, która na pierwszym miejscu stawia wydajność. Dzięki starannej inżynierii każdy głośnik z tej serii jest w stanie obsłużyć pełną moc znamionową przy najniższych możliwych częstotliwościach - bez przekraczania X_{max} .

Głośniki te łączą użyteczne parametry użytkowe z eleganckim stylem. Precyzyjnie zoptymalizowane, aby zapewnić doskonałą reprodukcję dźwięku po włączeniu do szerokiej gamy obudów i ustawień, przetworniki z serii Designer nadają piękną twarz audiofilskiej doskonałości.



OPTIMALNY ROZMIAR OBUDOWY

Zamknięta objętość 0,17 ft.³
Uszczelnione F3 112 Hz
Wentylowana objętość 0,19 ft.³
Wentylowane F3 71 Hz

* Objętość obudowy / F3s na podstawie "optimalnych" obliczeń BassBox



Najważniejsze cechy produktu

Kosmetyczna oprawka z niskoprofilową krawędzią, przeznaczona do montażu od przodu - nie wymaga pogłębiania!

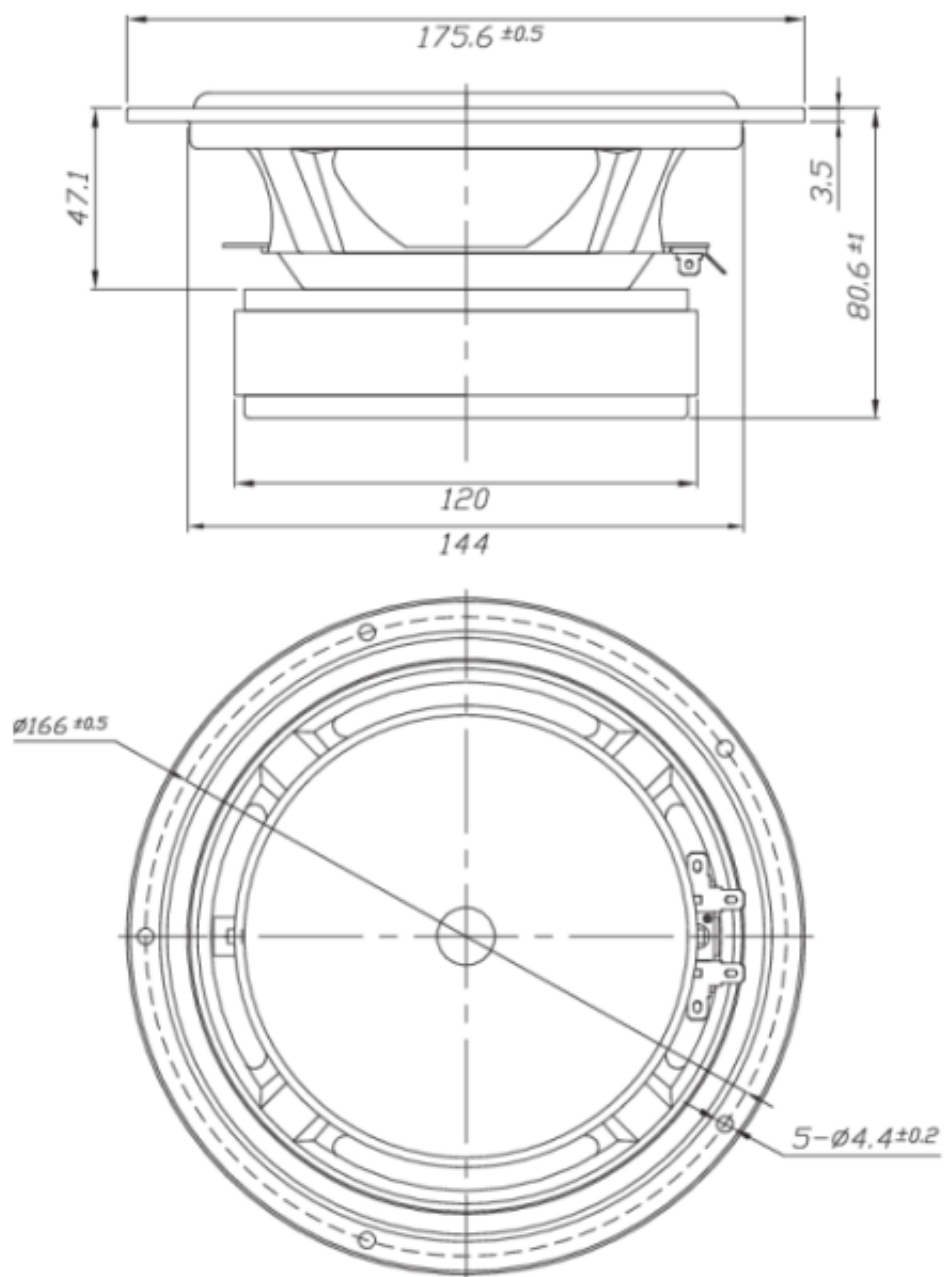
System silnika o niskim poziomie zniekształceń z miedzianym pierścieniem zwierającym
Stożek z anodyzowanego na czarno aluminium, gumowe zawieszenie na pół rolki zapewnia trwałość i dokładne odwzorowanie

Zoptymalizowany, aby uzyskać najmniejszą możliwą głośność skrzynki i najniższy punkt poniżej 3 dB
Płynna charakterystyka częstotliwościowa i liniowe odchylenie upraszczają projektowanie filtrów, gwarantując dobre wyniki z gotowymi zwrotnicami

Wentylowany biegun dla zminimalizowania kompresji mocy i maksymalnej niezawodności
Zachowuje ten sam „rodzinny wygląd”, co popularne subwoofery i radiatory pasywne Dayton Audio z serii DVC

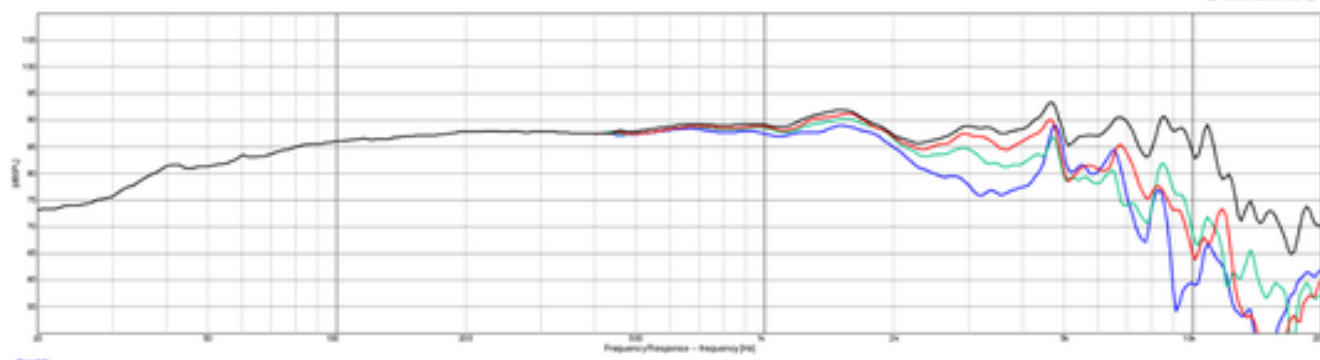
PARAMETERS

Impedance	8 ohms
Re	5.8 ohms
Le	0.85 mH @ 1 kHz
Fs	38.36 Hz
Qms	1.66
Qes	0.35
Qts	0.29
Mms	24.2g
Cms	0.71 mm/N
Sd	128.7 cm ²
Vd	67.6 cm ³
BL	9.75 Tm
Vas	18.7 liters
Xmax	5.3 mm
VC Diameter	35.5 mm
SPL	88.1 dB @ 2.83V/1m
RMS Power Handling	70 watts
Usable Frequency Range (Hz)	38 - 7,500 Hz



FREQUENCY RESPONSE

OMNI 3000



Note: 1/24th octave smoothing - nearfield response included in graph below 450 Hz.

Black = 0°
Red = 15°
Green = 30°
Blue = 45°