Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 22:00

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/dayton-audio-dsa90-8-3-designer-series-aluminum-cone-full-range-driver-8-ohm-p-6693.html



Dayton Audio DSA90-8 3" Designer Series Aluminum Cone Full-Range Driver 8 Ohm

Cena	**136,06 zł**
Czas wysyłki	**Do 3 dni**
Kod producenta	**PE 295-522**
Producent	**Dayton Audio**

Opis produktu

DSA90-8 3" Designer Series Aluminum Cone Full-Range Driver 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 Xmax.

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.



OPTYMALNY ROZMIAR OBUDOWY

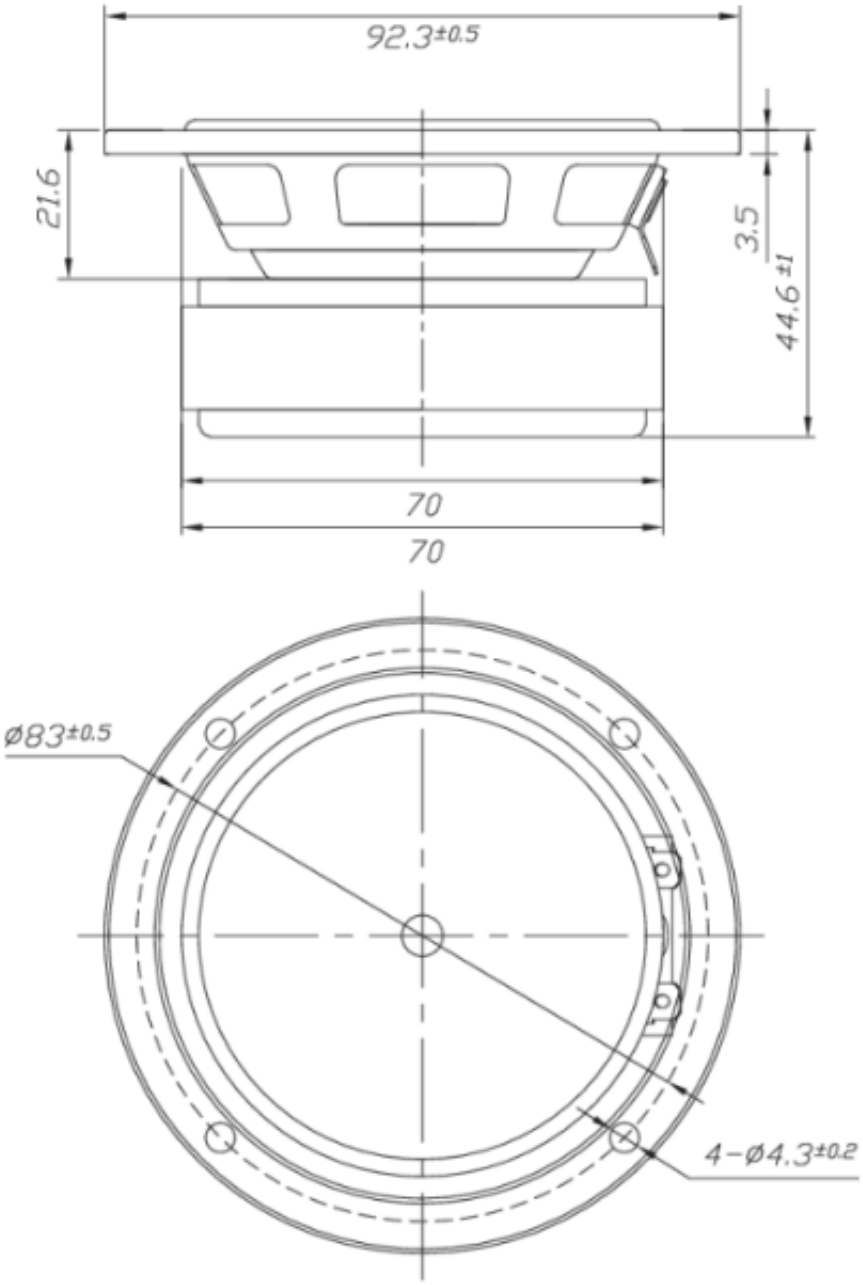
Zamkni?ta obj?to?? 0,04 ft.^{3}

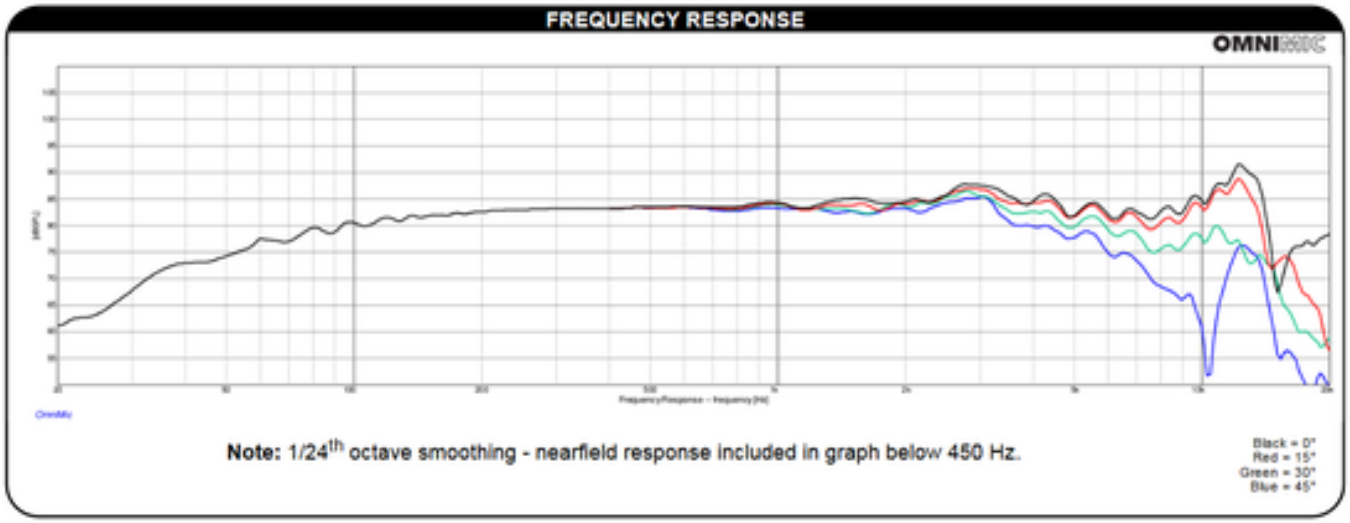
Zamkni?te F3 152 Hz
Wentylowana obj?to?? 0,05 ft.³
Wentylowane F3 88 Hz
* Obj?to?? obudowy / F3s na podstawie "optymalnych" oblicze? BassBox

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	6.6 ohms
Le	0.53 mH @ 1 kHz
Fs	66.62 Hz
Qms	2.15
Qes	0.45
Qts	0.37
Mms	3.5g
Cms	1.64 mm/N
Sd	31.2 cm^2
Vd	7.8 cm^3
BL	4.61 Tm
Vas	2.27 liters
Xmax	2.5 mm
VC Diameter	20.4 mm
SPL	84.7 dB @ 2.83V/1m
RMS Power Handling	20 watts
Usable Frequency Range (Hz)	66 - 15,000 Hz


92.3±0.5
21.6
3.5
44.6±1
70
70
Ø83±0.5
10
10
4-Ø4.3±0.2


FREQUENCY RESPONSE
OMNI
Note: 1/24th octave smoothing - nearfield response included in graph below 450 Hz.
Black = 0°
Red = 15°
Green = 30°
Blue = 45°