

## Acoustic Energy AE120 Orzech Kolumny Podłogowe Salon Poznań



Cena: 1 916 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Orzech, Czarny

### Important Properties

Konstrukcja/budowa: 3-drożna

Moc (W): 200

Pasma przenoszenia (Hz): 40-35000

Impedancja (Ohm): 4

Skuteczność (dB): 90

Głośnik wysokotonowy (mm/"): 25

Głośnik średnionowy (mm/"): 110

Głośnik niskotonowy (mm/"): 110

Wysokość (cm): 90, 0

Szerokość (cm): 20, 0

Głębokość (cm): 30, 0

Waga (kg): 19, 0

## Product Description

# Kolumny podłogowe Acoustic Energy AE120

Trójdrożne AE120 to największy, flagowy model z serii 100. Ze smukłej obudowy wydobywa się wielki dźwięk, gustownie wpisujący się w szeroki wachlarz domowych wnętrz. Dwa przetworniki basowe tworzą podstawę dla dedykowanego średniotonowca umieszczonego we własnej obudowie, niwelującej szkodliwe efekty tylnych odbić falowych. Te trzy zintegrowane ze sobą głośniki są perfekcyjnie dopasowane do tweetera o miękkiej kopułce wyprodukowanego w autorskiej technologii Wide Dispersion Technology (WDT). Głośnik wysokotonowy cechuje się ścisłą kontrolą dyspersji, dużą efektywnością i małymi zniekształceniami.

Trójdrożna zwrotnica ma kompensowaną impedancję, by uniknąć problemów z rezonansami, które mogłyby spowolnić bas i wprowadzić podbarwienia do średnicy. Szczególną uwagę poświęcono dopasowaniu fazowemu i czasowemu, by osiągnąć maksymalną integrację głośników i jak najlepszą scenę dźwiękową. W rezultacie powstały kolumny prezentujące gładkie, szeroko propagowane tony wysokie, czystą średnicę i błyskawicznie szybki bas.

Bezładna obudowa skonstruowana jest z 18 mm płyt MDF i — podobnie jak w modelu AE109 — jest dociążona balastem, co pomaga wytłumić wibracje obudowy. System wewnętrznych wzmocnień został precyzyjnie dostrojony, aby zredukować wibracje skrzyń i podbarwienia średnicy. Dyskretne czarne satynowe plinty czynią kolumny jeszcze bardziej stabilnymi, dodatkowo poprawiając dynamikę i stereofonię.

---

## Seria 100

Stylowa, potężna seria głośników dla każdego entuzjasty sprzętu audio, uosabiająca wszystkie cechy, z których słynie Acoustic Energy. Seria 100 wprowadziła szereg ewolucyjnych zmian skoncentrowanych na udoskonaleniu wrażeń odsłuchowych i łatwości, z jaką słuchacz może ustawić kolumny w pomieszczeniu, przy zachowaniu przystępnej ceny.

Nasza technologia WDT (Wide Dispersion Technology<sup>TM</sup>) z modelu AE1 Active została zaadaptowana do linii 100, tworząc znacznie ulepszoną dyspersję w pomieszczeniu dla 25-milimetrowego głośnika wysokotonowego z miękką kopułką. Przetworniki średnio-niskotonowe o średnicy 110 mm z papierowymi stożkami wykorzystują system napędowy pozwalający na duże wychylenia i są wentylowane przez porty szczelinowe znajdujące się z tyłu obudów 100, 109 i 107, co zapewnia mniejsze zabarwienie średnich tonów i lepszą odpowiedź basów.

Zewnętrznie elegancki wygląd uzyskuje się dzięki atrakcyjnym opcjom wykończeniowym ze schludnymi magnetycznymi maskownicami, które uzupełniają kompaktowe, smukłe obudowy z 18-milimetrowej płyty MDF. Seria 100 jest dostępna w kolorze satynowej czerni, bieli (tylko AE100) i okleinie winylowej z orzecha włoskiego.

---

## Dane techniczne:

- Konstrukcja:
  - 3 – drożna
- Pasmo przenoszenia:
  - 40 Hz – 35 kHz
- Skuteczność (1 W/1 m):
  - 90 dB
- Impedancja nominalna:
  - 4 Ω
- Moc długotrwała:
  - 200 W
- Głośnik niskotonowy:
  - 2 x 110 mm papierowa membrana
- Głośnik średniotonowy:
  - 1 x 110 mm papierowa membrana
- Głośnik wysokotonowy:
  - 25 mm kopułka tekstylna
- Wymiary W x S x G:
  - 900 x 200 x 300
- Waga:
  - 19 kg

Wykończenie: Satin Black, Walnut vinyl veneer