

## Acoustic Energy AE300 Biały Połysk Kolumny Podstawkowe Salon Poznań Wrocław



Cena: 1 795 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Orzech, Czarny połysk, Biały połysk

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Konstrukcja/budowa: , 2-drożna

Moc (W): 100

Pasma przenoszenia (Hz): 45-35000

Impedancja (Ohm): 6

Skuteczność (dB): 86

Głośnik wysokotonowy (mm/"): 28

Głośnik niskotonowy (mm/"): 130

Wysokość (cm): 30, 0

Szerokość (cm): 17, 5

Głębokość (cm): 26, 0

Waga (kg): 6, 5

### OPIS PRODUKTU

# Kolumny podstawkowe Acoustic Energy AE300

AE300 to kompaktowe kolumny podstawkowe przeznaczone do mniejszych i średnich pokoi. W stosunku do nagradzanych AE100 stanowią znaczący krok naprzód zarówno w dziedzinie jakości dźwięku, materiałów, z których są wykonane, jak i wykończenia obudowy.

Czerpiąc inspirację z wczesnych AE1, AE300 wykorzystują najnowszą generację 130 mm głośnika średnioniskotonowego Acoustic Energy. Przetwornik ma zupełnie nową ceramiczno-aluminiową membranę o budowie kanapkowej o bardzo płaskim profilu z systemem napędowym pozwalającym na duże wychylenia. Cechuje się dzięki temu lepszą dyspersją, lepszym rozciągnięciem basu i większą obciążalnością mocową.

Dla serii 300 opracowany został nowy 25 mm aluminiowy tweeter, który ma wysoką obciążalność mocową i niski rezonans własny, co pomaga w redukcji zniekształceń. Jednak największą zaletą nowego projektu są znakomite charakterystyki dyspersji dzięki autorskiemu rozwiązaniu Wide Dispersion Technology. Fale dźwiękowe wytwarzane przez tweeter mają kształt dopasowany do charakteru pracy woofera, dzięki czemu tzw. sweet spot w pokoju odsłuchowym jest szerszy.

W bezwładnej obudowie z 18 mm płyt MDF wykorzystano pochodzącą z wielokrotnie nagradzanej serii Reference autorską technologię ożebrowania, która redukuje podbarwienia wprowadzane przez obudowę i pozwala przetwornikom na sprawną pracę w pomieszczeniu odsłuchowym. Bas jest wzmocniony przez kanał wentylacyjny o podłużnym wylocie, starannie zaprojektowany, aby turbulencje powietrza nie zniekształcały przekazu niskich częstotliwości.

AE300 to kolumny, które prezentują brzmienie czyste, uporządkowane, a jednocześnie potężne i ekscytujące — dokładnie takie, jakiego oczekuje właściciel tych kolumn. Dostępne są trzy wersje naturalnego forniru — fortepianowa czerń, fortepianowa biel i orzech. AE300 z łatwością wpasują się w każdą stylistykę wnętrza.

---

## Seria 300

Opierając się na niezwykle popularnej i powszechnie uznanej serii 100, seria 300 podnosi poprzeczkę wydajności, oferując wiele ulepszeń, z których wszystkie zostały zaprojektowane w celu poprawy zarówno jakości dźwięku, jak i estetyki, zgodnie z jej bardziej prestiżowym statusem. Indywidualizowane nowe jednostki napędowe zostały zaprojektowane w tandemie, aby zapewnić bezproblemową integrację tonalną z niskimi zniekształceniami i korzyściami związanymi z wysoką mocą.

Dla linii 300 został zaprojektowany nowy 28 mm aluminiowy tweeter, który ma wysoką obciążalność mocową i niski rezonans własny, co pomaga w redukcji zniekształceń. Jednak główną zaletą nowego projektu jest doskonała charakterystyka dyspersji dzięki autorskiemu rozwiązaniu Wide Dispersion Technology. Fale dźwiękowe wytwarzane przez tweeter mają kształt dopasowany do charakteru pracy woofera, dzięki czemu sweet spot w środowisku odsłuchowym staje się znacznie szerszy.

W kolumnach wykorzystano 130 mm głośniki średnio-niskotonowe najnowszej generacji typu „sandwich”. Przetworniki zostały wykonane z wykorzystaniem zupełnie nowej ceramicznoaluminiowej membrany o ultrapłytким profilu z systemem napędowym pozwalającym na duże wychylenia. Cechują się dzięki temu lepszą dyspersją, lepszym rozciągnięciem basu i większą obciążalnością mocową.

Obudowy są wykonane z obojętnego materiału MDF o grubości 18 mm z opatentowaną technologią wewnętrznego usztywniania w celu zmniejszenia zabarwienia obudowy. Seria 300 jest dostępna w wykończeniu obudowy z forniru z prawdziwego drewna w kolorze fortepianowej czerni, bieli i orzecha amerykańskiego.

---

## Dane techniczne:

- Konstrukcja:
  - dwudrożna
- Pasmo przenoszenia:
  - 45 Hz – 30 kHz
- Skuteczność (1 W/1 m):
  - 86 dB
- Impedancja nominalna:
  - 6 Ω
- Moc długotrwała:
  - 100 W
- Głośnik niskotonowy:
  - 130 mm ceramiczno-aluminiowy
- Głośnik wysokotonowy:
  - 28 mm kopułka
- Wymiary W x S x G:
  - 300 x 175 x 260 mm
- Waga:
  - 6,5 kg

Wykończenie: Piano Black, Piano White, Walnut wood veneer