

## Tannoy Kingdom Royal MKII Kolumny Podłogowe Salon Poznań Wrocław



Cena: 139 500 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

Kingdom Royal - Kolumna głośnikowa podłogowa

Tannoy Kingdom Royal to wspaniały system głośnikowy stworzony specjalnie na 80 lecie firmy, który jest wynikiem czteroletnich szeroko zakrojonych badań inżynieryjnych i zastosowania najnowszych technologii.

Tannoy Kingdom Royal to kolumna głośnikowa pozbawiona kompromisów. Do jej budowy wewnętrznej i zewnętrznej użyto materiałów tylko najwyższej jakości. Fornir wykończony na wysoki połysk i włoska skóra to niektóre materiały świadczące o prawdziwej ekskluzywności produktu. Najnowsza konstrukcja „Dual Concentric” z 3 calową aluminiową kopułką wysokotonową poddaną zamrażaniu w komorze kriogenicznej wraz z komorą kompresyjną to technologia głośnikowa najwyższych lotów. Wynikiem tych zabiegów są niezrównane właściwości akustyczne, brak podkolorowania dźwięku, wysoka efektywność i integralność reprodukcji muzyki nieporównywalna z żadnym innym systemem głośnikowym dostępnym aktualnie na rynku.

Konfiguracja głośników

- 1 calowa magnezowa kopułka SuperTweeter™ pokryta ceramiką z cewką napędzaną magnesem neodymowym.
- Nowy 12 calowy „Dual Concentric” z solidnym koszem mocowanym do obudowy w 10 punktach z włóknistą, celulozową membraną niskośredniotonową napędzaną wielkim ferrytowym magnesem. Wewnątrz systemu znajduje się 3 calowa kopułka wysokotonowa poddana zamrażaniu w komorze kriogenicznej wraz z komorą kompresyjną, napędzana magnesem ferrytowym ważącym 1.4 kg.
- 15 calowy głośnik super niskotonowy z koszem odlewanym ze stopów strukturalnych i membraną z włóknistej celulozy napędzaną 3 calową cewką miedzianą i wysokiej linearyzacji pracy. Port zestrojony do częstotliwości 15Hz.

Zwrotnica

- Poddana w całości zamrażaniu w komorze kriogenicznej co wpływa na strukturę krystaliczną elementów przez co uzyskuje się gładszy i naturalniejszy dźwięk.
- Dwuwarstwowa zwrotnica zapewniająca minimalizację wpływu wibracji dodatkowo mocowana do obudowy tylko w trzech punktach.
- Laminowane cewki o niskich stratach, kondensatory ClarityCap, konstrukcja minimalizująca złożone wibracje zwrotnicy

Tannoy DMT™, okablowanie głośnika SuperTweeter™ wykonane jako „single strand” ze srebra o czystości 99.99%, oraz okablowanie Acrolink wykonane z krystalicznej miedzi o czystości 99.9999%. Wszystkie rezystory są foliowe bezindukcyjne z dużym zapasem prądu maksymalnego.

- Autotransformator utrzymujący impedancję na jednym poziomie w torze SuperTweeter'a™.
- Przełącznik regulacji skuteczności odtwarzania w torze głośnika wysokotonowego i w torze SuperTweeter'a™.

#### Obudowa

Zastosowano kombinację różnych materiałów opartych głównie sklejce brzozej wykonanej z drzew pochodzących z rejonu i niskim rocznym przyroście przez co jest ona bardzo gęsta co pozytywnie wpływa na jakość reprodukowanego dźwięku oraz płyt pilśniowych o bardzo wysokiej gęstości. By zachować ekstremalna sztywność potężnej obudowy wzmocniono ją wieloma wewnętrznymi.

Wygięty kształt panelu przedniego korzystnie wpływa na reprodukcję dźwięku bez podbarwień spowodowanych falami odbitymi od dużej powierzchni. Ma to też wpływ na całkowita sztywność obudowy.

SuperTweeter™ umieszczono w wydzielonej komorze wypełnionej materiałem o bardzo wysokim tłumieniu wewnętrznym. Całość wykończono fornirem na wysoki połysk, lakierem, a nawet skórą, która w sekcji SuperTweetera odpowiada za tłumienie fal odbitych.

Tannoy Kingdom Royal dostępny jest od połowy 2010 roku.

#### Dane techniczne:

##### Parametry podstawowe:

Moc ciągła: 300 W  
Moc szczytowa: 1200 W  
Skuteczność: 96 dB  
Zalecana moc wzmacniacza: 20-600 W  
Impedancja: 8 Ω  
Pasma przenoszenia: 24-61000 Hz

##### Parametry szczegółowe:

Rozproszenie: 90° stożkowe  
Częstotliwość podziału zwrotnicy: 120 Hz, 700 Hz, 17000 Hz  
Maksymalny poziom akustyczny (db): 120dB / 1 m dla 300W, 126 dB / 1m dla 1200W  
Głośnik wysokotonowy: SuperTweeter™, pokrywana ceramiką magnezowa kopułka o średnicy 25mm (1 inch) grubości 64 mikronów, magnes neodymowy  
Głośnik niskotonowy: 380mm (15 inch) membrana papierowa, cewka o średnicy 75mm (3 inch)  
Dual Concentric niskotonowy: 300mm (12 inch) membrana papierowa, cewka o średnicy 50mm (2 inch), głęboko zamrażana aluminiowa kopuła o średnicy 75mm (3 inch)  
Typ zwrotnicy: Pasywna o niskich stratach energii, 2-st, SuperTweeter 1-st. Okablowana srebrem 99.9999%, SuperTweeter™ przewód srebrny 99.97%. Elementy poddane obróbce w bardzo niskich temperaturach. Bi-Wiring.

#### Konstrukcja:

Typ obudowy: bass reflex dla niskotonowego, zamknięta dla Dual Concentric™  
Wysokość: 1275 mm  
Szerokość: 585 mm  
Głębokość: 600 mm  
Pojemność: 160,00 l  
Waga: 120,00 kg