

Gold Note XT-7 Orzech Kolumna Podłogowa Salon Poznań Wrocław



Cena: 34 075 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Orzech

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Kolumna Podłogowa Gold Note XT-7

Unikalne wzornictwo XT ze swoimi charakterystycznymi łagodnymi krzywiznami oraz konstrukcja głównej skrzyni kolumny oparta na rozwiązaniu wykorzystującym wiele warstw drewnianych paneli, stworzona została po to, aby zapewnić pełną reprodukcję dźwięku i kontrolę rezonansów. Każdy element konstrukcji jest ważny i podporządkowany jednemu celowi – osiągnięciu najlepszego brzmienia

Kolumna posiada odseparowane dwie wewnętrzne komory. Komora tonów niskich jest otwarta, wentylowana, natomiast komora tonów średnich i wysokich zamknięta po to, by wyeliminować szkodliwe wewnętrzne odbicia. Zestaw głośnikowy wyposażony jest w solidną, stalową podstawę, opartą na ukrytych w niej kołcach o regulowanej długości.

XT-7 to „konstrukcyjne dzieło sztuki” po to by uzyskać najlepszy dźwięk bez kompromisów. Wysokiej jakości zwrotnica w całości oparta na komponentach Mundorf & Clarity, Niemieckie głośniki: polipropylenowy tkanę ręcznie SEAS oraz AMT Ribbon (wstęgowy).

Pierwsza kolumna głośnikowa Gold Note, która została wyposażona we wstęgowy wysokotonowy przetwornik AMT. Superliniowy przetwornik wyposażono w metalową tylną komorę tłumiącą. Nowa chłodnica cewki oraz aluminiowy poprzeczny element blokujący zostały zastosowane w celu zmniejszenia rezonansów oraz uzyskania szerokiej liniowej charakterystyki.

Superliniowy przetwornik

160 milimetrowy, superliniowy przetwornik SEAS osadzony jest w opatentowanej metalowej konstrukcji. Unikalna stożkowa membrana z twardego, tkanego polipropylenu osiąga wysoki współczynnik tłumienia. Doskonale dopasowane ruchome elementy pozwalają uzyskać rozszerzoną odpowiedź częstotliwościową. Gumowe, wzmacniane zawieszenie membrany zmniejsza rezonans i zapobiega „rozpadaniu się” dźwięku przy odsłuchu z dalszej odległości.

Aluminiowa kopułka redukuje kompresję spowodowaną skokami temperatury w cewce, zapobiegając niepożądanym rezonansom, które mogłyby pojawiać się między magnesem a membraną głośnika i jednocześnie zwiększa wydajność przy dużej mocy i długotrwałej pracy. Wewnętrzny pierścień wokół cewki zdecydowanie zmniejsza zniekształcenia dźwięku i zakłócenia intermodulacyjne.

Kosz wykonany jest w technologii MIM (metal injection modeling) aby osiągnąć maksymalną stabilność i sztywność konstrukcji, zapewniając stabilność położenia i mocowania wszystkich elementów.

Duże otwory u góry i na dole kosza zaprojektowano tak, by zredukować odbicia i ubytki dźwięku, oraz umożliwić swobodny przepływ powietrza. Taka konstrukcja kosza pozwala na lepszy i dłuższy skok membrany i powoduje lepszą reprodukcję detali oraz doskonałą liniowość.

Głośniki niskotonowe

Stosując te same wytyczne jak do tonów średnich, opracowaliśmy konstrukcję opartą na dwóch 180 milimetrowych superliniowych głośnikach SEAS. Unikatowy, zakrzywiony stożek wykonany z hartowanego tkanego polipropylenu zapewnia doskonale wewnętrzne tłumienie oraz idealne spasowanie ruchomych części głośnika oraz gwarantuje doskonałą odpowiedź częstotliwościową.

By umożliwić ekstremalne wychylenia membrany bez zniekształceń, głośnik wyposażono w resor oraz długą i lekką aluminiową cewkę pokrytą miedzią. Solidny miedziany pierścień wokół magnesu zmniejsza zniekształcenia nieliniowe i intermodulacyjne.

Aluminiowa kopułka redukuje kompresję spowodowaną skokami temperatury w cewce, zapobiegając niepożądanym rezonansom, które mogłyby się pojawiać oraz zwiększa wydajność przy dużej mocy podczas długotrwałej pracy. Kosz wykonany jest w technologii MIM (metal injection modeling) aby osiągnąć maksymalną stabilność i sztywność konstrukcji. Doskonale utrzymuje wszystkie komponenty w idealnej pozycji, a także zapobiega odbiciom dźwięku, rezonansom i niepożądanym odgłosom przepływu powietrza.

Dane techniczne:

- Pasmo przenoszenia: 35 Hz – 30.000 Hz
- Skuteczność: 90dB SPL (2.83V/1 m)
- Impedancja: 4 Ohm
- Moc: 30W – 300W
- Sugerowana minimalna odległość odsłuchu: 1.5/2.0m
- Wymiary: 1110mm wys. | 365mm szer. | 525mm gł.
- Waga (para): 100 kg, (120 kg wraz z opakowaniem)