

PS Audio Aspen FR30 Czarne Kolumny Podłogowe Salon Poznań Wrocław



Cena: 492 011 Kč

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Biały

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Kolumny Podłogowe PS Audio Aspen FR30

W przypadku FR30 celem było zaprojektowanie i zbudowanie najnowocześniejszego głośnika pełnozakresowego o niezwykle niskich zniekształceniach, łatwej reprodukcji, płynnej tonalności i wyjątkowym pięknie.

Aspen FR30 stanowi kulminację 50 lat doświadczenia w branży; uczenie się w intymnych szczegółach, co działa, a co nie; co trzeba zrobić, żeby głośnik zniknął i pozostała tylko magia muzyki; zaprojektowanie bezkompromisowej zwrotnicy z poprawną fazą; zbudowanie obudowy nie podbarwiającej dźwięku; tworzenie prawie płaskiej krzywej impedancji do napędzania głośników z dowolnym wzmacniaczem mocy, a gdy nawet najbardziej zaawansowane produkty producenta przetworników nie są wystarczająco dobre, aby spełnić nasze rygorystyczne standardy, projektowanie głośników niskotonowych, grzejników, głośników wysokotonowych i średnionowych od podstaw. Pod każdym względem FR30 przekroczy Twoje oczekiwania co do tego, co to znaczy być nazywanym głośnikiem referencyjnym.

Projekt

Zaprojektowanie i zbudowanie nowego głośnika jest zarówno najłatwiejszym, jak i najtrudniejszym wyzwaniem inżynierskim w całym high-fidelity. Z jednej strony każdy może przejść do trybu online, kupić kilka sterowników i połączyć pudełko, aby uzyskać przyzwoity dźwięk. Z drugiej strony najtrudniejszym zadaniem w całym systemie audio o wysokiej wydajności jest stworzenie płynnego wyjścia z poprawną fazą z dwóch lub więcej technologii przetworników. W ciągu prawie stulecia projektów głośników niewiele modeli osiągnęło status legendy. FR30 dołącza do grona nielicznych prawdziwie pełnozakresowych głośników, które mogą uczciwie pokryć zakres częstotliwości od 28 Hz do ponad 20 kHz z gracją, dynamiką, uderzeniem i niskimi zniekształceniach. To, co jest zapisane na płycie, jest dokładnie tym, co usłyszysz z większą rozdzielczością niż większość kiedykolwiek doświadczyła. Wdzięk, piękno, PRaT, moc, i muzykalność, która jest rzadka wśród 6 figurek oferowanych przez innych producentów, czeka na właścicieli osikowego FR30. To, że ten mówca jest w zasięgu finansowym wielu, czyni go cudem.

Zastosowanie

Głośniki są częścią rodziny. Swoją obecnością ozdabiają nasze domy i pomieszczenia mieszkalne, wnosząc radość z muzyki do naszego życia. W przeciwieństwie do elektroniki, która je napędza, najlepsze działanie większości głośników zależy od właściwego rozmieszczenia i zoptymalizowanych parametrów pomieszczenia. Aspen FR30 został jednak

zaprojektowany tak, aby łatwiej pasował do każdego środowiska mieszkalnego i działał jak najlepiej przy minimalnych kłopotach z konfiguracją i maksimum opcji. Korzystając z regulacji na tylnym panelu, właściciele FR30 mogą umieścić swoje głośniki tam, gdzie najlepiej pasują do wystroju, wystarczy tylko przesunąć przełącznik przegrody lub obrócić pokrętkę tylnego głośnika wysokotonowego. Podczas gdy FR30, podobnie jak wszystkie wysokowydajne głośniki, ceni sobie pewną przestrzeń między nimi a przednią ścianą, te unikalne elementy sterujące na tylnym panelu oferują użytkownikom większą elastyczność rozmieszczenia bez kompromisów w zakresie dźwięku. Korzystając z dołączonego przewodnika krok po kroku i płyty CD, konfiguracja, od rozpakowania do odtwarzania muzyki, odbywa się łatwo w ciągu kilku krótkich godzin.

Najważniejsze cechy:

- konstrukcja trójdrożna, pełnopasmowa
- czułość 87 dB
- dwa dwupółcalowe planarne tweetery wstęgowe
- dziesięciocalowy planarny wstęgowy głośnik średnionowy
- cztery ośmiocalowe woofery o niskich zniekształceniach
- cztery dziesięciocalowe bierne membrany basowe o niskich zniekształceniach
- produkowane na zamówienie kondensatory foliowe i najwyższej klasy powietrzne cewki indukcyjne
- regulacja poziomu tweetera z tyłu obudowy
- płaska krzywa impedancji ułatwiająca współpracę z różnymi wzmacniaczami
- bas rozciągnięty do 20 Hz przy – 6 dB
- solidne wewnętrzne wzmocnienia ograniczające wibracje obudowy
- złożona obudowa kompozytowa
- dwuczęściowa obudowa ułatwiająca ustawianie
- lity frezowany aluminiowy stand
- regulowane nóżki
- wykończenie lakierem fortepianowym

Dane techniczne:

- Typ obudowy
 - Dwuczęściowy – Uszczelniony moduł głośnika średnio-wysokotonowego w górnej obudowie, dolna obudowa z pasywnym radiatorem (4 10-calowe bierne radiatory skierowane w bok)
- Przetwornik wysokiej częstotliwości
 - 2 x 2,5" płaskie magnetyczne z membraną Teonex
- Przetwornik średniej częstotliwości
 - 10-calowy planarny magnetyczny z membraną Teonex
- Przetwornik niskiej częstotliwości
 - 4 x 8-calowe głośniki niskotonowe, odlewana rama, aluminiowa membrana, zaawansowana konstrukcja magnesu 12 funtów
- Częstotliwość podziału
 - 400Hz, 2500Hz – LR4
- Czułość (2,83 V @ 1 M)
 - 88dB
- Impedancja nominalna
 - 4 omy (minimalna impedancja 3,6 oma)
- Zalecana moc wzmacniacza
 - 100-600 W
- Pasma przenoszenia
 - 28Hz-20kHz (-6dB)
- Wymiary (wys. x szer. x gł.)
 - 60,5" x 16" x 25,75" z podstawą (szerokość 10" bez podstawy)
- Waga netto
 - 104,5 kg