

## Opera Grand Callas Kolumny Podłogowe Salon Poznań Wrocław



Cena: 19 999 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Mahoń, Orzech

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Konstrukcja/budowa: 3-drożna

Moc (W): 240

Pasma przenoszenia (Hz): 32-25000

Impedancja (Ohm): 4

Skuteczność (dB): 89 dB/1watt/1 meter

Głośnik wysokotonowy (mm/"): 3 x 1"

Głośnik średnionowy (mm/"): 1 x 7"

Głośnik niskotonowy (mm/"): 2 x 8"

Wysokość (cm): 130, 0

Szerokość (cm): 31, 0

Głębokość (cm): 55, 0

Waga (kg): 75, 0

## OPIS PRODUKTU

### Kolumny podłogowe Opera Grand Callas

Nowy model Grand Callas to trójdrożny głośnik podłogowy, będący następcą poprzedniego modelu o tej samej nazwie. Ta jej nowa wersja została gruntownie przeprojektowana. W rzeczywistości wydajność nowej kolumny Grand Callas jest na tym samym poziomie, co w wypadku naszego klasycznego modelu Tebaldi, zredukowane są jednakże jej wpływ na otoczenie i cena. Oferuje one jednocześnie większą elastyczność, jeśli chodzi o jej ustawienie w pomieszczeniu odsłuchowym.

Ta nisko-zakresowa konstrukcja reflex wykorzystuje dwa 8-calowe głośniki niskotonowe o dużym skoku membrany, 7-calowy głośnik zakresów średnich z wyżarzanego polipropylenu i 1-calowy głośnik wysokotonowy Scanspeak 9700. Dyfuzor jest uzupełniony tylnym systemem promieniowania, który wykorzystuje dwa głośniki wysokotonowe skonfigurowane jako naturalny dipol.

To oczywiste, że chcieliśmy zachować najlepsze cechy obu poprzednich modeli Grand Callas i Tebaldi, aby zaoferować dźwięk najwyższej jakości w elastycznym systemie głośnikowym, który można łatwo dostosować do każdego środowiska. Zdecydowaliśmy się ponadto na kontynuację tradycji wyrafinowanego estetycznie modelu Grand Callas, o wyjątkowo korzystnym stosunku jakości do ceny.

System promieniowania tylnego stosuje dwa głośniki wysokotonowe, które są połączone jako naturalny dipol. Wydajność tego dipola jest praktycznie nie do odróżnienia od trioli zastosowanej w poprzednich modelach Grand Callas. Wzorzec promieniowania tylnego zasila odbite pole bez zakłócania dźwięku bezpośredniego. Zachowana jest jednocześnie dokładność reakcji transjentowej. Promieniowanie tylne równoważy siłę reakcji i zwiększa to, co nazywamy "blaskiem", jakością związaną z percepcją detali dźwiękowych, a poprawa percepcji szczegółów oznacza również poprawę postrzegania "przestrzeni".

Panel przedni obudowy nowej kolumny Grand Callas został ukształtowany w taki sposób, aby umożliwić odsłuch w jej pobliżu, nawet gdy słuchacz znajduje się zaledwie półtora metra od kolumny. Dzieje się tak dlatego, że Grand Callas jest naprawdę elastyczna i można ją dostosować do różnych potrzeb, na przykład takich, w których czas pogłosu nie jest szczególnie niski. Inną cechą, która przyczynia się do elastyczności tego modelu, jest możliwość modyfikowania reakcji niskich częstotliwości za pomocą prostego przełącznika.

Można również zablokować tunele reflex, dzięki czemu możliwe są aż cztery konfiguracje Grand Callas. Zamknięcie tuneli może się okazać konieczne, gdy głośnik ma zostać umieszczony w pobliżu narożników pomieszczenia. Pozwala to słuchaczowi umieścić głośniki w pokoju, a następnie znaleźć lepszą charakterystykę częstotliwościową, regulując kanały i używając przełącznika, zamiast z góry próbować znaleźć właściwe umiejscowienie i ustawienie kolumny. Można także dokonać ustawień kolumn przy zastosowaniu dwóch różnych charakterystyk, gdy na przykład trzeba umieścić jedną kolumnę bliżej ściany niż drugą.

Kolumna Grand Callas 2014 tworzy scenę dźwiękową, która rozwija się bez wysiłku w trzech wymiarach, z doskonałą reakcją impulsową. Moc, dynamika i rozszerzenie niskich częstotliwości należą do naszych najlepszych osiągnięć.

---

#### Dane techniczne:

Moc ciągła: 240 W

Moc szczytowa: 500 W

Skuteczność: 89 dB / 2,83 V / 1 m

Zalecana moc wzmacniacza: Począwszy od 10 Watt RMS W

Impedancja: 4 ohm (Zmin >3.2 ohm) Ω

Pasma przenoszenia: 32 -25000 Hz

Typ zwrotnicy: 12 dB / Ott. Dla niskotonowych

12 dB / Ott dla średniotonowego

18 dB / Ott dla przedniego głośnika wysokotonowego

12 dB / Ott dla tylnych wysokotonowych

Częstotliwość podziału zwrotnicy: 200 & 2000 Hz

Głośnik wysokotonowy: 1 x 1" wysokotonowy Scanspeak 9700 z podwójną komorą dekompresyjną, ferrofluidem

Głośnik wysokotonowy tylny: 2 x 1" wysokotonowe zamontowane jako naturalny dipol

Głośnik średniotonowy: 1 x 7" średniotonowy z polipropylenu z korektorem fazy

Gł. niskotonowy: 2 x 8" niskotonowe z długą cefką

Rodzaj: trójdrożna kolumna głośnikowa Bas-Reflex z tylnym dipolem

Typ obudowy: Bass reflex

Wymiary (S x W x G): 310 x 1300 x 550 mm

Waga: 75,00 kg