

Focal Sopra 2 Walnut. Od ręki. Odbiór osobisty. Cena za sztukę. Ultimate Audio Konin

kategoria: TOP > Głośniki > Podłogowe



Producent: Focal

~~30 000,00 zł~~

20 000,00 zł

Opcje produktu:

Kod QR:



Focal Sopra No. 2

Każdego roku EISA (*Europejskie Stowarzyszenie Obrazu i Dźwięku*) przyznaje nagrody dla najbardziej interesujących produktów elektroniki konsumenckiej w dziedzinach: foto, audio, video i urządzeń mobilnych. W najnowszej edycji 2015 - 2016 laur dla kolumn głośnikowych w kategorii Hi-End zdobył zestaw podłogowy Focal Sopra No 2.

Sopra to najnowsza linia tego francuskiego producenta, znanego wśród audiofilów głównie z referencyjnej serii Utopia. Jak każdy jego produkt i ta kolumna głośnikowa charakteryzuje się oryginalnym i nowoczesnym wyglądem, z wykorzystaniem własnych, opatentowanych rozwiązań technologicznych poprawiających brzmienie.

Focal Sopra No 2. to konstrukcja 3-drożna z czterema głośnikami. Na szczycie obudowy zamontowano głośnik średniotonowy o średnicy membrany 6,5 cala, w którym wykorzystano dwie innowacyjne technologie:

- TMD (*Tuned Mass Dumped*) to 2 wzmacniające pierścienie (zgrubienia) umieszczone na gumowym zawieszeniu w celu stłumienia niepożądanych drgań i odkształceń membrany,
- NIC (*Neutral Inductance Circuit*) stabilizuje pole magnetyczne, a tym samym indukcyjność cewki, w funkcji przepływającego prądu.

Ponizej tego przetwornika, w specjalnej obudowie, znajduje się tweeter z berylową kopułką o średnicy 25 mm. Zanim wstawiono zewnętrzną komorę w kształcie rogu, której wnętrze wypełniono materiałem tłumiącym. Zrobiono to po to, by fale dźwiękowe powstałe za tym głośnikiem były stopniowo wchłaniane. W ten sposób impedancja akustyczna dąży do zera, a zniekształcenia zmniejszono o 30%. System ten nazwano IHL (*Infinite Horn Loading*).

W dolnej części zestawu Focal Sopra No 2. ulokowano dwa głośniki niskotonowe, oba o średnicy membran 7 cali (180 mm). Tak samo, jak u średniotonowego, membrana jest budowy „kanapkowej” i składa się z 3 warstw: między dwiema tkaninami z włókien szklanych wstawiono piankę strukturalną.

Obudowa jest niezwykle solidna i ciężka. Sama przednia ściana ma grubość 69 mm, w środku wstawiono płyty wzmacniające, a w dolnej części – małe rezonatory Helmholtza, by zapobiec pionowym falom stojącym. Podstawa jest z grubego szkła, co według producenta, zapobiega niepożądanym efektom przy niskich tonach. Wykończenie dostępne jest w 5 wariantach: Black, Carrara White, Imperial Red, Electric Orange i Walnut Veineer.



Specyfikacja techniczna:

Sopra N°2	
Typ	Trójdrożna kolumna podłogowa bass-reflex
Głośniki	- dwa niskotonowe 18 cm elektromagnetyczny „W” - średnio-niskotonowy 16,5 cm „W” z zawieszeniem przetwornikiem „NIC” - wysokotonowy 27 mm z odwróconą kopułką berylową
Pasmo przenoszenia	34 Hz – 40 kHz

Niska częstotliwość (-6 dB)	28 Hz
Czułość (2,83 V/ 1 m)	91 dB
Impedancja nominalna	8 Ω
Impedancja minimalna	3,1 Ω
Podział zwrotnicy	250 Hz / 2200 Hz
Zalecana moc wzmacniacza	40 - 300 W
Wymiary	1190 x 358 x 540 mm
Waga netto	55 kg