

sapphire

dopracowany w każdym najmniejszym szczególe



Impedancja	8 Ohm
Pasmo przenoszenia	35 Hz - KHz (+/- 2 dB)
Efektywność	90 dB
Wymiary (W x H x D)	240 x 1000 x 300 mm
Waga	22 kg
Głośnik niskotonowy	PSW 22 - 200.08
Głośnik średniotonowy	PSM 15 - 150.08
Głośnik wysokotonowy	PST T - 100.08

Zestaw głośnikowy Sapphire to referencyjny zestaw głośnikowy, oparty w całości o OEM-owe rozwiązania firmy Pylon Audio. Wszystkie głośniki użyte w zestawie są optymalizowane nie tylko pod kątem uzyskania doskonałych możliwości własnych, ale również pod kątem współpracy między sobą. Głośnik niskotonowy to 22 cm jednostka z silnym układem magnetycznym, klasyczną papierową membraną i wentylacją cewki. Na średnicy pracuje wyspecjalizowany przetwornik 15 cm z zaawansowanym układem magnetycznym wyposażonym w miedziane pierścienie farady'a redukujące zniekształcenia do minimum, w tym krytycznym zakresie częstotliwości. Całości dopełnia jedwabna kopułka o średnicy 25 mm, wyposażona w aluminiowy front oraz podwójny magnes ze zintegrowaną komorą wytłumiającą.

Główną misją przy projektowaniu zestawów Sapphire było osiągnięcie kluczowych zalet układu 3 drożnego, przy jednoczesnym zminimalizowaniu jego wad. W rezultacie kolumny zapewniają nie tylko pełną skalę dźwięku, dużą dynamikę i zdolność wytwarzania wysokich poziomów ciśnienia akustycznego, lecz poprzez odpowiednią optymalizację zwrotnicy, potrafią także zagrać już w stosunkowo niewielkich pomieszczeniach. Specjalnie dobrany kształt frontu służy wyrównaniu charakterystyk głośników wysoko i średniotonowych, zaś w środku obudowy znajduje się skośna przegroda redukująca fale stojące.

Mimo tak zaawansowanej i dopracowanej konstrukcji od strony technicznej, jak zwykle w przypadku zestawów marki Pylon Audio, finalny szlif modelu Sapphire został nadany poprzez dziesiątki godzin testów odsłuchowych i porównań z droższymi kolumnami. Tylko tak kompleksowe podejście, gwarantuje uzyskanie doskonałego brzmienia, a co za tym idzie w pełni wiarygodnej iluzji obcowania z muzyką w pomieszczeniu odsłuchowym.