



Reposoustavy B&W 800 Diamond

Reposoustavy 800 Diamond jsou nejvyšším modelem z řady a jsou určeny pro toho, kdo se spokojí jen s dokonalostí. Je do nich totiž aplikováno to nejlepší od firmy Bowers & Wilkins. Není divu, že mezi významnými majiteli těchto reposoustav jsou mnohá světová nahrávací studia i známé osobnosti z hudebního světa. Třípásmová konfigurace zahrnuje 2x basový reproduktor s Rohacellovou membránou, 1x Kevlarový FST středotónový reproduktor umístěný v Marlanové "hlavici" a 1x unikátní výškový reproduktor s diamantovou membránou a technologií Nautilus. Jen ty nejlepší komponenty byly zvoleny také pro audiofilskou vyhybku.

Popis	3-pásmová basreflexová reposoustava
Měníče	1x 25mm výškový s diamantovou membránou
	1x 150mm středotónový FST s tkanou Kevlarovou® membránou
	2x 250mm basový s Rohacellovou® membránou
Frekvenční pásmo (-6dB)	25Hz a 33kHz
Frekvenční rozsah	32Hz – 28kHz ±3dB na referenční ose
Rozptyl (v pásmu 2dB od referenční charakteristiky)	Horizontálně: více než 60°
	Vertikálně: více než 10°
Citlivost	90dB spl (2.83V, 1m)
Harmonické zkreslení	2. a 3. harmonickou
	(90dB, 1m) <1% 45Hz –100kHz
	<0.5% 80Hz –100kHz

Impedance	8 ohm (minimum 3.1 ohm)
Dělicí frekvence	350Hz, 4kHz
Doporučený výkon zesilovače	50W – 1000W do 8mi ohm
Max.doporučená impedance kabelu	0.1 ohm
Rozměry výška	1180mm
Šířka	450mm
Hloubka	645mm
Hmotnost	102kg
Provedení ozvučnice	Třešeň, červený ořech, klavírní černá
Mřížka	Černá tkanina