

CAMBRIDGE AUDIO Aero 6



Kód:	CAA6
Výrobce:	CAMBRIDGE AUDIO
Záruční doba:	24 měsíců



Cambridge Audio přichází s řadou AERO jako výsledkem vývojového programu, který představují takový technologický pokrok, že doslova přepracovává obecně přijímaná základní pravidla elektroakustiky. Jejich srdcem je málo obvyklý zcela plochý "celopásmový" měnič Balanced Mode Radiator, operující od 250 Hz po 22 000 Hz v tolerančním pásmu -3dB fungující na principu pístu ve vlastní kompletně oddělené komoře. BMR pracuje zároveň jako klasický dynamický měnič, "vytlačující" frekvence pístovým pohybem a zároveň celý jeho povrch vibruje - tím dokáže vyzářit tak extrémně široké pásmo se zkreslením o nic větším než mají "obyčejné" měniče a bez boulí a propadů na křivce frekvenčního průběhu. Použití BMR ovladače namísto tradičního výškáče a středového reproduktoru poskytuje řadě Aero několik klíčových výhod, tou je posunutí dělící frekvence od obvyklých 3 kHz kde je ucho na každý problém vysoce citlivé na méně problematických 250Hz. BMR také nabízí širší zvuk, takže není nutné tak přesné umístění reprosoustav v poslechovém prostoru jako těch které jsou osazené klasickými reproduktory a zároveň poskytují vynikající stereo ale i prostorový efekt, což dělá tyto reproduktory ideální pro každou domácnost.

U sloupového modelu Cambridge Audio Aero 6 konstrukce BMR v kombinaci s dvěma pečlivě vybranými basovými měniči dává zvuku velkou dynamiku a nebývalou čistotu a přehlednost v celém pásmu. Toto je patrně zapříčiněno faktem, že ty nejdůležitější frekvence vyznačuje jediná membrána dokonale koherentním způsobem, bez znatelných boulí a propadů. Vůbec celková zvuková charakteristika je příjemná - zbytečně nepreferuje žádnou část frekvenčního rozsahu, či snad by se dalo říct, že směrem k posluchači vši silou tlačí úplně všechny frekvence.

Středovýškový měnič: 1 x 46 mm (BMR)

Basový měnič: 2 x 165 mm

Bassreflex: 1 přední

Povrchová úprava: ořech, černá

Technická data:

Systém:	2,5 pásmový
Bassreflex:	ANO
Impedance:	8 Ohm
Citlivost:	90 dB
Kmitočtový rozsah:	30 - 22.000 Hz
Zatížitelnost:	120 W
Terminál:	Standardní
Výška:	980 mm
Šířka:	240 mm

Hloubka: 338 mm

Hmotnost / ks: 16,9 kg