

Reproduktor Amora 5, inspirovaný historií společnosti Rotel v oblasti zesilovačů a audio komponentů a postavený na stejných základech disciplinovaného inženýrství, nabízí hudbu s přirozeným a poutavým charakterem, který se snadno poslouchá.

Systém měničů Amora 5 kombinuje 25mm hedvábný výškový reproduktor s frekvenčním rozsahem až 28 kHz s 165mm středobasovým měničem z tkaného kompozitního vlákna, který byl zvolen pro efektivní tlumení a vyváženou hudební odezvu. Precizně vyladěná výhybka s frekvencí 2,5 kHz integruje oba měniče s pečlivě promyšleným výběrem komponentů, což podporuje plynulý přechod, koherentní obraz a širokou a stabilní zvukovou scénu.

Každý detail skříně přispívá k výkonu a prezentaci. Rezonančně řízená MDF skříň je navržena tak, aby omezovala nežádoucí zabarvení, zatímco zadní reflexní port podporuje rozšíření nízkofrekvenčního



rozsahu až na 48 Hz.

Laminované povrchové úpravy, bezšroubová montáž přední části a odnímatelná přední mřížka z akustické tkaniny dodávají reproduktoru Amora 5 rafinovaný vzhled vhodný do moderních poslechových prostor.

Dvě sady pozlacených reproduktorových terminálů podporují standardní jednovodičové nebo dvouvodičové připojení, což umožňuje flexibilní nastavení systému. S rozměry 350 mm na výšku, 190 mm na šířku a 300 mm na hloubku a hmotností 7,7 kg nabízí Amora 5 rovnováhu mezi efektivním umístěním a smysluplným objemem skříně a materiálovou podstatou. Výsledkem je poutavý reproduktor, který se krásně hodí k systémům Rotel a sebestiště se hodí do jakékoli kvalitní audio sestavy.



SPECIFIKACE

Design	2pásmový bassreflexový reproduktor
Pohonné jednotky	1 x výškový reproduktor s hedvábnou kalotou o průměru 25 mm (1 palec) 1 x středobasový/basový měnič z tkaného kompozitu s vlákny o průměru 165 mm (6,5 palce)
Dělicí frekvence	2,5 kHz
Frekvenční odezva	48 Hz - 28 kHz
Citlivost (2,83 V efektivní hodnota / 1 m)	87 dB
Jmenovitá impedance	8 Ω
Doporučený výkon zesilovače	30 - 120 W
Rozměry (V x Š x H)	350 x 190 x 300 mm 13,8 x 7,5 x 11,8 ins
Čistá hmotnost	7,7 kg (17 lb)
Struktura skříně	MDF
Povrchová úprava skříněk	Matná černá Matná bílá
Povrchová úprava mřížky	Černý
Reproduktorové terminály	Dvojité pozlacené