

JAMO REFERENCE R 909 1 082 000 Ft/db



Magassugárzóként a nagynevű hangszóró-gyártó, a ScanSpeak egyik Revelator modelljét alkalmazták. A 25 mm-es dóm membrán anyaga textil, amelyet többszörös bevonattal láttak el. A ferrofluid hűtésű magassugárzó mágnes mögött egy különleges, kettős csillapítókamra található, melybe egy ún. anti-rezonátor dugót szereltek, ami megszünteti a hangszóró mögött kialakuló turbulenciák hatásait.

Mint oly sok audiofil hangszóró, természetesen a Jamo Reference R 909 is támogatja a kettős kábelezést, illetve a magas- és középsugárzó, valamint mélyhangszórók egymástól független, két erősítő alkalmazásával történő meghajtását (kettős erősítés – biamplifikáció)

A dipoláris felépítésű, padlón álló hangszóró mélyhang-reprodukciójaért két, nyitott magnéziumkosárba szerelt, 380 mm-es membránátmérőjű, poliuretán bevonattal merevített keménypapír kónuszos mélyhangszóró felel

A középtartományt egy fáziskáppal ellátott, 150 mm-es kónusz átmérőjű, magnézium membrános középsugárzó szívaltatja meg, amely kísérletesen hasonlít a régebbi D870 és D830 Jamo modellekbe szerelt egységhez

■ A hagyományos „dobozos” hangfalak mellett már hosszú évek óta léteznek az ún. dipoláris rendszerű nyitott hangszórók, amelyek többnyire elektrosztatikus típusok. Ez a kialakítás általában rendkívül jó minőségű hangreprodukciós teljesítményt eredményez, szemben a megszokott dobozkonstrukcióval, ami jónéhány szempontból kompromisszumot jelent a hangvisztaadás terén. Azonban az elektrosztatikus hangszórók számottevő többségének van egy igen nagy problémája, mégpedig a mélyhangok reprodukciója. Membránszerkezeti felépítésüknél fogva ugyanis nem képesek karakteres és határozott, „ütős” basszus létrehozására.

A hangszórók dobozházainak akusztikai viselkedéséből, valamint az elektrosztatikus modellek mélyreprodukciós hiányosságaiából eredő problémák megoldására a Jamo akusztikai fejlesztésekkel foglalkozó főmérnöke, Henrik Mortensen egy különleges konstrukcióval történő kísérletezési folyamat elindítása mellett döntött, amely a dobozházzal rendelkező (elektrodinamik) hangszóróknál alkalmazott membrántöltésű hangszórókat és az elektrosztatikus típusok dipoláris rendszerű nyitott konstrukcióját kombinálja.

Az eredmény a tavaly őszi berlini IFA szórakoztató elektronikai kiállításon bemutatott Jamo Reference R 909 audiofil hangszóró. A három utas rendszer hangszóróit egy 43 mm vastag, hétszeres lakkréteg bevonattal ellátott előlapba szerelték, így elkerüljük az akusztikus visszacsatolást, ám a hangszórók működésére nem hatnak ki azok a nemkívánatos hatások, amelyeket egy elektrodinamik hangdoboz esetében a kabinet idézne elő.

A klasszikus fekete szín mellett, élénk-vörös és citromsárga kivitelben is forgalomba kerülő Jamo Reference R 909 cirka egy esztendő létezése ellenére máris jónéhány elismerés és díj tulajdonosa. Legfrissebb kitüntetése az Európa különböző országaiban kiadott neves szórakoztató elektronikai szaklapok munkatársaiból álló nemzetközi zsűri (EISA) által odaítélt „Európa legjobb high-end hangszórója 2006/2007” cím. Az izgalmas berendezéssel rövidesen Olvasóink is megismerkedhetnek egy részletesebb készülékteszt keretében.



INFORMÁCIÓ

Jamo Reference R 909
hangszóró
1 082 000 Ft/db
www.jamo.com
Tel.: 236-0666