



Indiana Line – Egy márka tradíciókkal

Az Indiana Line 1977 óta tervez hangszugárzókat. A versenytársakkal szemben ez a márka optimalizált gyártási folyamatával és az alkatrészek racionális felhasználásával tűnik ki, ami átlagon felüli minőséget biztosít a kivitelezés és a hangzás terén.

Az új DIVA sorozat

A márka kínálatának csúcs termékcsaládjá tökéletesen ötvözi a kifinomult dizájnt a masszív kivitelezéssel és a kiváló minőségű hangzással. Az új Diva sorozat modelljei mechanikailag és akusztikailag stabil kabinetekkel és stílusos kivitelezéssel rendelkeznek, így tökéletesen illeszkednek bármilyen belsőépítészeti dekorációhoz. A hangszugárzók előlapja matt lakkozású (a színváltozattól függően fehér vagy fekete). A doboz többi része PVC furnér borítást kapott. A két szín áll rendelkezésre: fekete előlap, fekete házzal vagy fehér előlap, tölgyfa házzal.

Masszív kabinet enyhén döntött előlappal

Az Indiana Line Diva 3 MDF háza 25 mm vastag, tömör előlappal rendelkezik, amely biztosítja a mechanikai stabilitást és megakadályozza a rezonanciákat. Az előlap enyhén hátradől, és elöl található a bass-reflex nyílás, amely lehetővé teszi, hogy a hangszugárzót nagyon közel lehessen elhelyezni a falhoz. A készlethez tartozik egy habszivacs dugó, amely lehetővé teszi a basszus szintjének beállítását a felhasználó preferenciáihoz. Mindezeket egy mágnesesen rögzíthető szövet előlap egészíti ki.

Továbbfejlesztett mély/középsugárzó

A mély / középsugárzó továbbfejlesztett, áramvonalas bordákkal ellátott kosárkialakítással rendelkezik, amely biztosítja a megfelelő légáramlást a membrán hátulja körül, valamint csökkenti a hangzást károsan befolyásoló rezonanciákat. Ez a 15 cm átmérőjű, Curv polipropilén kompozitból készült membrán természetes és pontos hangzást tesz lehetővé. Ezt a membránt az Indiana Line számára gyártják különleges megrendelésre. A mágneses rendszer számítógépes optimalizáláson esett át, ami az amplitúdó és a frekvencia széles tartományában javította a jelátalakító paramétereit.



Dual-Wave felfüggesztés

A mély / középsugárzóban lévő Curv membrán Dual-Wave felső felfüggesztéssel rendelkezik, amely széles lineáris működési tartományt garantál a hangszóró számára. Ez a megoldás a professzionális hangszórókból ismert harmonika peremhez hasonlít, és megakadályozza a tipikus felfüggesztéssel felszerelt hangszóró membrán széleinél fellépő rezonanciákat. A Dual-Wave felfüggesztés csökkenti a mély basszus torzítását és nagyszerű hangzást produkál, különösen vonós hangszerek, akusztikus hangszerek és ütőhangszerek esetében.

Számítógép optimalizált keresztváltó

A Diva 3 hangszóró számítógép által optimalizált keresztváltóval rendelkezik. A magassugárzó szűrő szakasza kizárólag légmagos tekercseket és fóliakondenzátorokat használ. A keresztváltó elemeket úgy választották ki, hogy alacsony teljesítményvesztéssel, alacsony torzítással és kiegyensúlyozott frekvenciaválaszt érjenek el a feldolgozott frekvenciák lehető legszélesebb tartományában. A Diva 3 modell minimális impedanciája 4 ohm, így gyakorlatilag bármely erősítővel kompatibilis.

Új magassugárzó gumírozott előlappal

A Diva 3 modellben a magas hangszóró egy speciális, sugárirányú csillapító kamrával rendelkezik, amely körülveszi a hangszórótekercset, így természetes magas frekvenciájú hangzást biztosít. Ez a kialakítás kiküszöböli a dóm mögötti tengelyen elhelyezkedő kamrákra jellemző rezonanciákat. A magassugárzó elülső része alumíniumból öntött, és gumírozott felülettel rendelkezik, ami megkönnyíti a magas hangok eloszlását a hallgatószobában.



Az Indiana Line Diva 3 modell technikai paramétereit

- 2-utas könyvespolc kialakítás
- Keresztváltási frekvencia: 3,5 kHz
- 150 mm-es mély/középsugárzó Curv membránnal
- 26 mm-es magassugárzó
- Bass-reflex ház elülső nyílással
- Frekvencia válasz: 45 Hz - 23 kHz
- Szín: fekete vagy tölgy-fehér előlappal
- Javasolt erősítő teljesítmény: 30 - 100 W
- Érzékenység: 90 dB (2,8 V/1 m)
- Méretek (Ma. x Szé. x Mé.): 335 x 166 x 320 mm
- Súly: 6.1 kg