

3-pásmové sloupové reproduktory Mission ZX-4 s novými technologiemi a stylovým designem.

Řada ZX je nejnovější v dlouhé řadě významných a ceněných reproduktorů Mission a připojuje se k nejnovějším vítězným produktům. Řada ZX představuje technologicky nejvyspělejší reproduktory rodiny Mission s odlišným identifikačním stylem, který vhodně doplní prémiovou elektroniku a interiér. Mission ZX obsahuje nové účelně navržené membrány basových reproduktorů, precizní pohonné systémy, pokročilé výškové měniče a další.

Mission prstencový 38mm výškový reproduktor překonává problémy spojené s konvenčními kopulovitými membránami. S touto technologií je střed kopule pevný a kmitací cívka je připevněna za ním. Kopule je tvořena dvěma prstenci, přičemž kmitací cívka je uprostřed, takže může membránu přesněji a účinněji řídit. Výsledkem je nižší zkreslení a vynikající reprodukce při frekvencích do 30 kHz a více. Kvalita transientů se dramaticky zlepšila, stejně jako hudební detaily, zejména alikvótní tóny jednotlivých nástrojů.

Reproduktory jsou osazeny 2x 130mm basovým měničem a jedním 130mm středotónovým měničem. Basový reproduktor DiaDrive společnosti Mission má pokročilou hliníkovou membránu a nově systém ventilace, která odstraňuje nahromaděný vzduch za membránou, čímž se sníží rezonance a umožní čistější reprodukce středního pásma přesahující 3 kHz. V sérii ZX je měnič obklopen odvětrávaným krytem, který řídí výstup rušení z okraje membrány, což opět zlepšuje čistotu středního pásma. Zadní bassreflexový port je vybaven soustavou „drážek“. Díky tomu proudí vzduch z portu snadněji, zatímco asymetrický design narušuje „funění“ běžně slyšitelné z kruhových nátrubků.

Typ reproduktoru	3-pásmová sloupová Bass Reflex
Basový reproduktor	2x 130mm hliníková membrána
Středotónový reproduktor	130mm hliníková membrána
Výškový reproduktor	38 mm prstencová kopule
Citlivost (2.0V @ 1m)	90dB
Doporučený výkon zesilovače	25-150W
SPL	110dB
Nominální impedance	4 Ohm (8 kompatibilní)
Minimální impedance	3.4 Ohm
Frekvenční odezva	40Hz - 24kHz (+/-3dB)
Rozšíření basů (-6dB)	35Hz
Dělicí frekvence	530Hz,2.7kHz
Připojovací terminály	Bi-Wire/Bi-Amp
Antirezonanční hroty	Soundcare
Rozměry	1075 x 240 x 350 mm
Hmotnost	24.6kg/kus
Barva	Lesklá černá, vícevrstvý klavírní lak