

La Scala®

3-STAZNI ZVUČNIK
S HORNAMA

Klipsch



60+ GODINA ZVUKA

Predstavljen 1963. godine, Klipsch La Scala spaja klasičnu Klipschorn magiju u manjem, ali ne i manje moćnom pakiranju. Ovaj legendarni zvučnik moderna je nadogradnja svog starijeg brata koji nudi suvremeni zvuk i izgled, a istovremeno se čvrsto pridržava temeljnih principa koje je Paul W. Klipsch razvio više od desetljeća i pol ranije.

TROSTAZNI, UČINKOVITOST HORNI

Trosmjerni sustav s hornom La Scale pruža iznimnu učinkovitost. Za AL6, svaku zvučničku jedinicu spajamo s precizno izmjerenom hornom i optimiziramo ga za jedan od tri propusna pojasa. Ovaj dizajn generira veću zvučni pritisak s manjom snagom pojačala, proizvedeći kristalno čist zvuk s minimalnim izobličenjem u cijelom frekvencijskom spektru.

PROŠIRENI FAZNI NASTAVAK ZA NEBESKE VISOKE TONOVE

Uparili smo naš K-771 kompresijski zvučnik s novim, patentiranim, proširenim faznim utikačem kako bismo spriječili poništavanje i izjednačili valne duljine za čišću disperziju. To znači da dobivate veću pokrivenost i jasnoću nego ikad prije.

KOMPRESIJSKI SREDNJETONAC OD 76.2 mm POJAČAVA SNAGU

Naš novi kompresijski zvučnik srednjeg opsega K-1133-HP dodaje 25 mm promjera membrani prethodnim AL5 modelima. Veće područje kompresije povećava zvučni tlak na grlu horne za raskošniji volumen.

PROŠIRITE POZORNICU S MUMPS I TRACTRIX TEHNOLOGIJOM

AL6 dobiva Tractrix tretman. Nova patentirana Tractrix srednjetonska horna K-406M ima kraće grlo od 50,8 mm (2") za neusporedivu prisutnost i preciznost. Mumps tehnologija poboljšava pokrivenost, dodajući male konture kako bi se održao frekvencijski odziv na rubu horne.

IZVUCITE BAS

Po prvi put, La Scala nadograđuje patentirani sustav s hornom i ventilacijom, maksimizirajući učinkovitost, proširujući izlaz i smanjujući distorziju – ostvarujući prednosti i sustava s hornom i bass reflex sustava. K-281 305 mm (12") niskotonaca preklapnom hornom udobno se smješta u novo kućište, proizvedeći bogatiji i robusniji bas iz bilo koje prostorije.

AKTIVNA SKRETNICA HERITAGE PROŠIRUJE PERFORMANSE

Korisnici imaju mogućnost dodavanja aktivne skretnice Heritage podešene posebno za zvučnike La Scale. Tehnologija "trickle-down" iz naših proslavljenih Jubilee zvučnika, Heritage Active DSP, usklađuje vrijeme i fazu, istovremeno pojačavajući frekvencije i balansirajući EQ za ravan odziv bez koloracija.

SPECIFIKACIJE - PASIVNA SKRETNICA

FREKVENTNI OPSEG	40 Hz - 19k Hz (+/- 4 dB), 1/4 neječni prostor
OSJETLJIVOST	103 dB, Pink noise, 2.83V, 1m, 40 Hz-19 kHz
SNAGA (kontinuirana/vršna)	100 W / 400 W
NAJVEĆI SPL	120 dB, pink noise, 1m, 20v, 40 Hz - 19 kHz
NOMINAL NA IMPEDANCA	8 Ω, 3.2 Ω minimum na 70 Hz
REZNA FREKVENCIJA	425 Hz, 2900 Hz
VISOKOTONSKA JEDINICA	K-771 kompresijska, s duljim faznim nastavkom u K-792 horni
SREDNJETONSKA JEDINICA	K-1133-HP 76.2 mm (3") kompresijski zvučnik K-406M u Tractrix horni sa Mumps tehnologijom
NISKOTONSKA JEDINICA	K-281 305 mm (12") niskotonac u horni s odražavanjem
KUĆIŠTE	Fumirani MDF
ULAZI	5 metalnih spojnih priključaka
DIMENZIJE (VŠD)	994 x 623 x 647 mm
TEŽINA	93 kg
ZAVRŠNA OBRADA	Američki kesten, crni jasen ili američki orah
ZAŠTITNA TKANINA	Srebrna metalik
PATENTI	11985477, 11902738, 7686129

SPECIFIKACIJE - AKTIVNA SKRETNICA

FREKVENTNI ODZIV	40Hz-19kHz(+/- 2.5 dB), 1/4 neječni prostor
-------------------------	---

REDIZAJNIRANA ULAZNO/IZLAZNA PLOČA

Kako bismo prilagodili opcionalnu Heritage aktivnu skretnicu i slušateljima pružili više mogućnosti, modificirali smo I/O ploču. Sada uključuje pasivne i aktivne ulaze i pasivni izlaz, tako da je promjena postavki jednostavna. Također smo premjestili ploču na stražnju stranu zvučnika radi čistijeg izgleda iz gotovo svakog kuta.

audiocinema art