

X15 HiQ SCENOS MONITORIUS



ELEKTROAKUSTIKA



POINT SOURCE



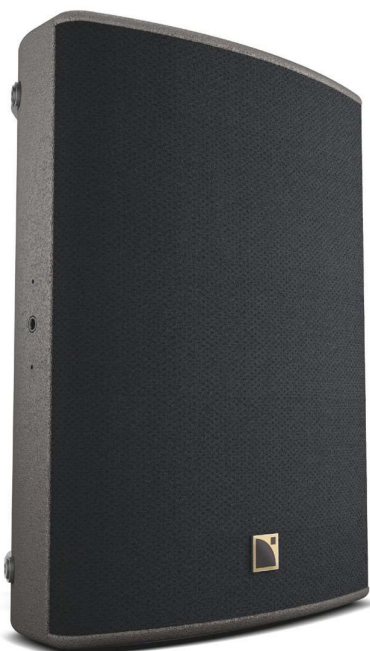
COAXIAL



L-VENTS



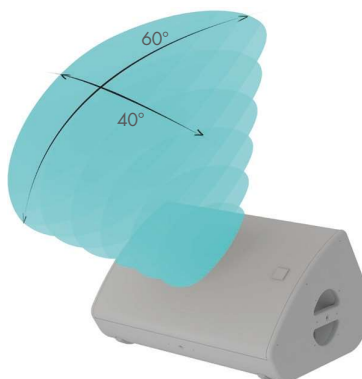
ELLIPSOID
WAVEGUIDE



„X15 HiQ“ yra aktyvi koaksialinė sistema, sukurta kaip scenos monitorius. Korpuse yra 3 colių diafragmos suspaudimo garsiakalbis, kurį koaksialiai pakrauna 15 colių žemo dažnio garsiakalbis „bass reflex“ korpuse. „L-Vents“ laminariniai ventiliuojami prievadai sumažina turbulenciją ir prievadų triukšmą aukštame galingume, kad padidintų ŽD efektyvumą.

„X15 HiQ“ veikia nuo 55 Hz iki 20 kHz. Koaksialinis garsiakalbių išdėstymas ir korpuse integruotas elipsoidinis bangolaidis sukuria 40° x 60° kryptingumo modelį su sklandžiu toniniu atsaku be antrinių skilčių visame dažnių diapazone. Dėl to „X15 HiQ“ gali pasigirti išskirtiniu imunitetu mikrofonų grįžtamajam ryšiui.

„L-Acoustics“ stiprintuvai valdikliai užtikrina pažangias garsiakalbių kryžminio filtravimo funkcijas, laiko išlyginimą, linearizaciją ir „L-Drive“ garsiakalbių apsauga.



Elipsoidės kryptingumas



L-Vents laminariniai ventiliuojami
prievadai

FIZINĖS

Korpuse, kuriame derinamos beržo ir buko faneros savybės, „X15 HiQ“ sveria vos 21 kg ir turi ergonomiškas rankenas, užtikrinančias tvirtą sukibimą ir efektyvų gabenimą. Jo elegancija ir itin žemas profilis leidžia lengvai integruotis į rinkinį. Dėl įmontuotų kojelių jis užtikrina 35° arba 55° scenos monitoriaus kampo nustatymą vertikalios ašies atžvilgiu. Specialioms siauro pragrajimo programoms „X15 HiQ“ gali būti montuojamas ant stovo naudojant integruotą lizdą arba kabinamas ir pakrepiamas įvairiomis kryptimis, naudojant tvirtinimo priedus.



Dviejų pakopų stebėjimo kampas - įmontuoti stovai

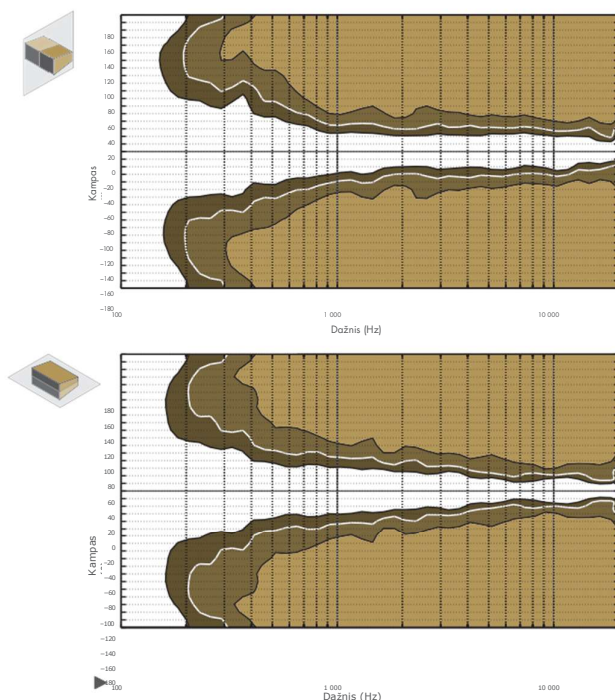
SPECIFIKACIJOS

Apibūdinimas	Aktyvus 2 kryptių koaksialinė kolonėlė, valdoma ir sustiprinama LA4X / LA8
Naudinga dažnių juosta (-10 dB)	55 Hz - 20 kHz ([X15])
Didžiausias SPL¹	138 dB ([X15])
Nominalus kryptingumas	Vertikalus: 60° Horizontalus: 40°
Monitorinis kampas²	35° be kojelių 55° su kojėlėmis
Garsiakalbiai	ŽD: 1 × 15" neodimio, žemųjų dažnių refleksio, laminarinės angos AD: 1 × 3" neodimio suspaudimo, elipsoidinis bangolaidis
Nominali varža	ŽD: 8 Ω AD: 8 Ω
Jungtys	J: SpeakON® PER: SpeakON®
Tvirtinimas ir gabenimas	2 × rankenos DIN580 atitinkantys M8 srieginis įdėklas 4 × M10 srieginiai įdėklai 2 × 35 mm polių lizdai
Svoris (grynasis)	21 kg / 46.2 lb
Korpusas	Aukščiausios kokybės Baltijos buko ir beržo fanera
Baigti	Tamsiai pilka ruda Pantone® 426C Individualus RAL® kodas pagal specialų užsakymą
IP	IP43

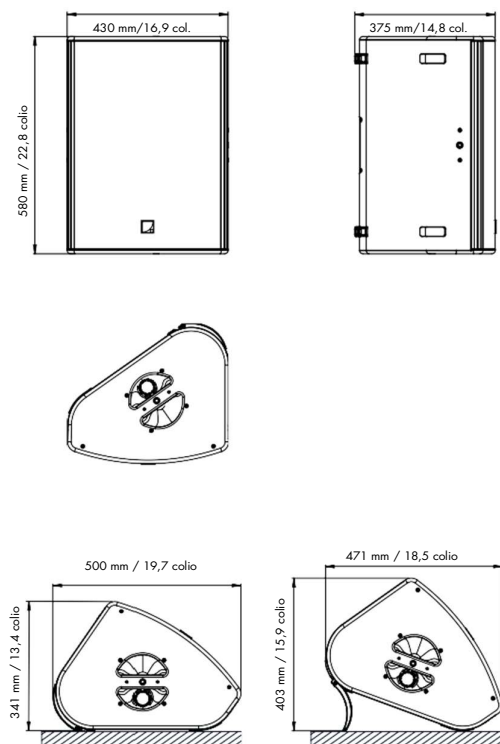
¹ Pikinis garso lygis 1 m atstumu laisvojo lauko sąlygomis, naudojant rožinį triukšmą su keteros koeficientu 4 pagal EN IEC 60268 standartą (nustatymas skliaustuose).

² Vertikalus pasvirimas.

GARSO SKLAIDA



MATMENYS



Vieno X15 HiQ dispersijos kampo diagrama vertikaloje (viršutinėje) ir horizontalioje (apatinėje) plokštumose, naudojant vienodo garso slėgio linijas esant -3 dB, -6 dB, -12 dB.