

ALF50SM TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

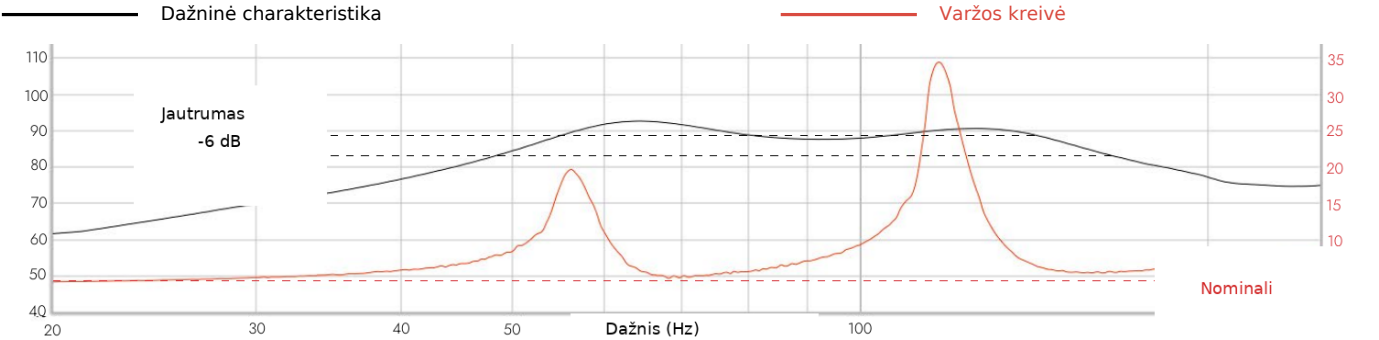
PUSINĖ ERDVĖ, BEVEIK BEAIDĖ APLINKA, 2,83 V @ 1 M, BE FILTRŲ

NOMINALI VARŽA	4 Ω
JAUTRUMAS	89 dB
MAKS. GARSO SLĖGIS @ 1 M	106 dB SPL
DAŽNINĖ CHARAKTERISTIKA (-6 dB)	48-165 Hz
NOMINALI SKLAIDOS KRYPTIS	Visakryptė
GALIA (RMS / PIKINĖ)	100 W / 200 W
REKOMENDUOJAMAS AUKŠTŲJŲ DAŽNIŲ FILTRAS	30 Hz (48 dB/okt.)
REKOMENDUOJAMAS KRYŽMINIS DAŽNIS	80-165 Hz

GARSIAKALBIS	1 × 8 col. žemųjų dažnių
DIAFRAGMOS KONSTRUKCIJA	Taškinis šaltinis
KORPUSO MEDŽIAGA	Baltijos beržo fanera
ELEKTRINĖ JUNGTIS	Spyruokliniai prispaudžiami gnybtai
PRODUKTO MATMENYS	653 × 409 × 99 mm
PRODUKTO SVORIS	9,1 kg
GAMINTOJO GARANTIJA	3 metai
TVIRTINIMO ELEMENTAI	Visi tvirtinimo elementai pridedami

VEIKIMO CHARAKTERISTIKOS

PUSINĖ ERDVĖ, BEVEIK BEAIDĖ APLINKA, 2,83 V @ 1 M, 1/6 OKT. GLUODINIMAS, BE FILTRŲ



DSP OPTIMIZAVIMAS

FILTRAS	DAŽNIS	STIPRINIMAS	Q / NUOLYDIS
HPF	30 Hz		BW 48 dB/okt.
LPF	< 165 Hz		
PEAK	TBC	TBC	TBC
PEAK	TBC	TBC	TBC

Gretimoje lentelėje pateikti pradiniai rekomenduojami ALF50SM akustiniai filtrai. Tai pradinis ekvalaizerio nustatymo taškas visoms sistemoms. Tolesnė ekvalaizacija pirmiausia turėtų būti slopinanti; reikšmingo žemųjų dažnių stiprinimo reikia vengti.

ARCHITEKTŪRINĖ SPECIFIKACIJA

Žemųjų dažnių garsiakalbis turi būti skirtas montuoti sienose arba lubose. Įrenginio kraštai užglaistomi ir sulyginami su aplinkinių paviršiumi tinku, todėl gaunama visiškai paslėpta, vientisa apdaila, išskyrus diskretišką plyšio formos angą.

Garsiakalbyje turi būti 8 col. skersmens žemųjų dažnių difuzorius, nominali 4 Ω varža ir 48-165 Hz (-6 dB) dažninė charakteristika. Bendra leistina galia - 100 W RMS. Jautrumas, matuojamas su 2,83 V įtampa 1 m atstumu ašyje ir vidurkinamas 48-165 Hz diapazone, turi būti 89 dB, o maksimalus garso slėgis - 106 dB.

Įrenginys turi turėti spyruoklinius prispaudžiamus gnybtus, užtikrinančius patikimą kabelių prijungimą. Išoriniai matmenys - 653 × 409 × 99 mm, todėl gaminyje tinka standartinėms sienų ir lubų montavimo erdmėms.

Gaminys turi būti ALF50SM arba lygiavertis modelis, kurio veikimo ir montavimo parametrai yra ne prastesni už nurodytuosius.

ALF50SM MATMENYS

