

mivoc®

XAW 110 HC



4" / 10 cm High End woofer-midrange

- 3-Schichten Honeycomb Membran
- magnetisch geschirmt
- hoher Wirkungsgrad
- Kapton Schwingspulenträger
- massiver, gedrehter Alu-Montagering
- sehr linearer Frequenzgang

Technische Daten und Parameter

Aussendurchmesser	124 mm	fs	54 Hz	SD	54 cm ²
Einbaudurchmesser	92 mm	Qms	4.9	Mms	7.3 g
Gesamthöhe	77 mm	Qes	0.36	Schwingspulendurchm.	25 mm
Einbautiefe	69 mm	Qts	0.34	Schwingspulenhöhe	10 mm
Nom Impedanz / Re	8 / 6 Ω	VAS	4.9 l	Schwingspulenindukt.	0.4 mH
Belastbarkeit R.M.S.	60 W	Bxl	6.4 Tm	Xmax	+/- 3 mm
	max. 150 W	SPL	86 dB	Einsatzbereich	fs - 3500 Hz

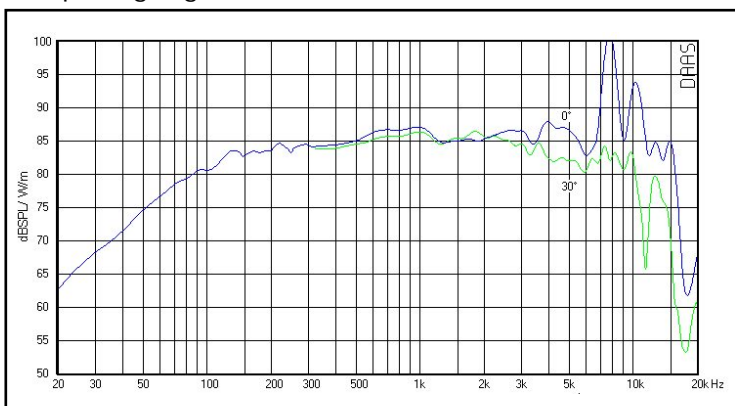
Gehäuseempfehlungen

1. Abstimmung Bassreflex	2. Abstimmung Bassreflex gross	3. Abstimmung geschlossen (Satellit)
Netto-Volumen 4 l	Netto-Volumen 6 l	Netto-Volumen 2 l
Abstimmfrequenz fb 57 Hz	Abstimmfrequenz fb 53 Hz	Einbaugüte Qtc 0.7
BR-Kanal 9 cm ² x 18 cm	BR-Kanal 12 cm ² x 18 cm	Einbaufrequenz fc 100 Hz

Alle Abstimmungen mit passiver Weiche, Vorwiderstand ca. 0.5 Ohm.

Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte, der XAW 110 HC ist in Gehäusen von 2 - 8 Litern einsetzbar.

Frequenzgang XAW 110 HC



Wasserfalldiagramm XAW 110 HC

