

mivoc®

AWM 124



12" / 30 cm high excursion woofer

- massiver Gusskorb
- Gummisicke
- +/- 9 mm linearer Hub

- massive Polklemmen
- guter Wirkungsgrad
- kleine Gehäuse

Technische Daten und Parameter

Aussendurchmesser	320 mm	fs	30 Hz	SD	507 cm ²
Einbaudurchmesser	286 mm	Qms	7.5	Mms	149 g
Gesamthöhe	171 mm	Qes	0.26	Schwingspulendurchm.	50 mm
Einbautiefe	157 mm	Qts	0.25	Schwingspulenhöhe	28 mm
Nom Impedanz / Re	4 / 3.1 Ω	VAS	68 l	Schwingspulenindukt.	2.3 mH
Belastbarkeit R.M.S.	220 W	Bxl	18.3 Tm	Xmax	+/- 9 mm
	max. 600 W	SPL	91 dB	Einsatzbereich	fs - 300 Hz

Gehäuseempfehlungen (Der AWM 124 ist besonders für Bassreflexgehäuse geeignet)

1. Abstimmung Bassreflex mit Basskorrektur

Netto-Volumen 35* l
 Abstimmfrequenz fb 37 Hz
 BR-Kanal 67 cm² x 27 cm⁺ (70 cm² x 29 cm)

* Basskorrektur +3-4 dB / 35 - 37 Hz (AM80)

** (BR8146X + 2 x BR8146A + BR 8146T)

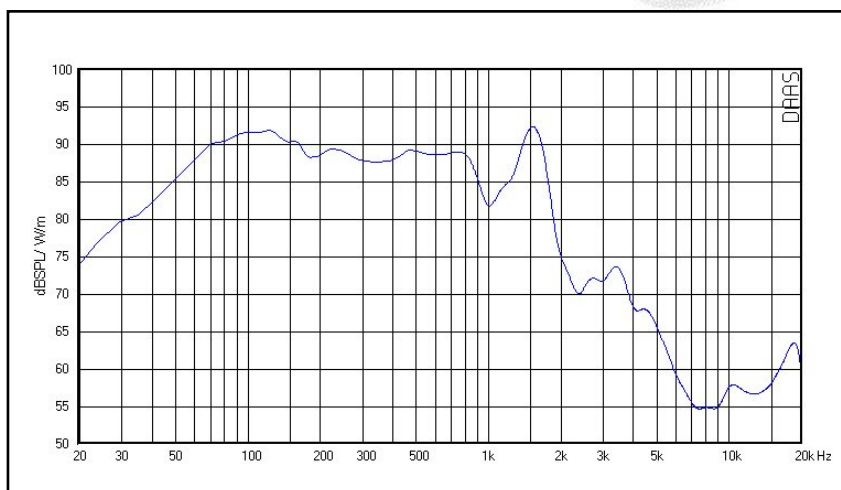
Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte

2. Abstimmung Bassreflex mit Basskorrektur*

Netto-Volumen 45** l
 Abstimmfrequenz fb 31 Hz
 BR-Kanal 67 cm² x 33 cm⁺⁺ (70 cm² x 35 cm)

** Basskorrektur +3-4 dB / 28 - 32 Hz (AM 120)

** (BR8146X + 3 x BR8146A + BR 8146T)



Verchromte Polplatten, grosse Polkernbohrung, hinterlüftete Zentrierspinne, Schraubterminals

