

mivoc®

AWX184 MKII



18" / 46 cm high dynamic woofer

- Aluminium Gusskorb
- beschichtete triple roll Textilsicke
- +/- 5,5 mm linearer Hub
- direkt belüfteter Luftspalt
- luftgetrocknete, verstärkte Membran
- sehr guter Wirkungsgrad
- 4" / 100 mm I/O Schwingspule
- hoher Maximalpegel

Technische Daten und Parameter

Aussendurchmesser	459 mm	fs	32 Hz	SD	1232 cm ²
Einbaudurchmesser	420 mm	Qms	6.1	Mms	188 g
Gesamthöhe	209 mm	Qes	0.38	Schwingspulendurchm.	100 mm
Einbautiefe	193 mm	Qts	0.36	Schwingspulenhöhe	21 mm
Nom Impedanz / Re	4 / 3.5 Ω	VAS	280 l	Schwingspulenindukt.	0.6 mH
Belastbarkeit R.M.S.	600 W	Bxl	18.5 Tm	Xmax	+/- 5.5 mm
max.	1200 W	SPL	98 dB	Einsatzbereich	28 - 500 Hz

Gehäuseempfehlungen (Der AWX 184 MKII ist für Bassreflexgehäuse und Hornkonstruktionen geeignet)

- | | |
|--|--|
| 1. Abstimmung geschlossen mit Hochpass | 2. Abstimmung Bassreflex ohne Basskorrektur |
| Netto-Volumen 80-110 l | Netto-Volumen 150 - 180 l |
| Untere Grenzfrequenz 40 - 33 Hz | Abstimmfrequenz fb 31- 33 Hz |
| Hochpass-Kondensator 800 - 1000 µF | BR-Kanal 200 cm ² x 22 cm (3 Stk. Ø9 cm x 19 cm)* |
| | *Holzkanal oder 3 x BR8146X+BR8146A+BR8146T |

Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte.

