

mivoc®

XAW 180 HC



6.5" / 17 cm High End woofer

- 3-Schichten Honeycomb Membran
- magnetisch kompensiert
- Gusskorb
- massiver, gedrehter Alu-Montagering
- vernähte Gummisicke
- Alu Phase Plug
- Kapton Schwingspulenträger

Technische Daten und Parameter

Aussendurchmesser	187 mm	fs	35 Hz	SD	132 cm ²
Einbaudurchmesser	145 mm	Qms	4.5	Mms	15.1 g
Gesamthöhe	98 mm	Qes	0.41	Schwingspulen-durchm.	25 mm
Einbautiefe	92 mm	Qts	0.38	Schwingspulen-höhe	14.4 mm
Nom Impedanz / Re	8 / 5.6 Ω	VAS	33.5 l	Schwingspulen-indukt.	0.5 mH
Belasbarkeit R.M.S.	80 W	Bxl	6.7 Tm	Xmax	+/- 4.2 mm
max.	200 W	SPL	87.5 dB	Einsatzbereich	fs - 3000 Hz

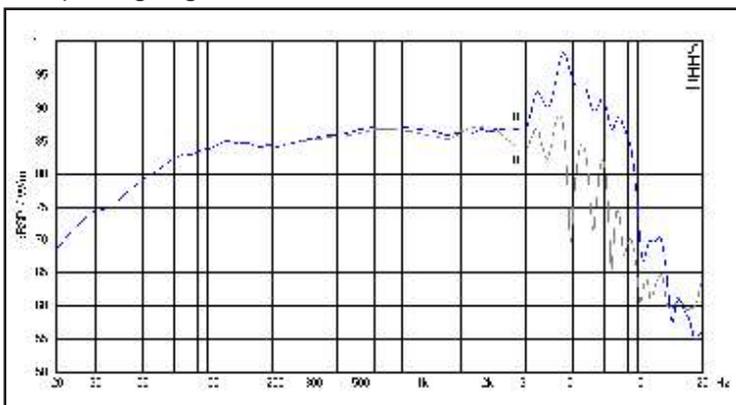
Gehäuseempfehlungen

1. Abstimmung Bassreflex		2. Abstimmung Bassreflex gross		3. Abstimmung geschlossen (Satellit)	
Volumen	22 l	Volumen	30 l	Volumen	16 l
Abstimmfrequenz fb	39 Hz	Abstimmfrequenz fb	36 Hz	Einbaugüte Qtc	0.71
BR-Kanal	28.3 cm ² x 20 cm	BR-Kanal	28.3 cm ² x 17 cm	Einbaufrequenz fc	61 Hz

alle Abstimmungen mit passiver Weiche, Vorwiderstand ca. 0.5 Ohm

Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte, der XAW 180 HC ist in Gehäusen von 8 - 35 Litern einsetzbar.

Frequenzgang XAW 180 HC



Wasserfalldiagramm XAW 180 HC

