

# 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 <sup>2</sup>
Einbaudurchmesser	145 mm	Qms	4.5	Mms	15.1 g
Gesamthöhe	98 mm	Qes	0.41	Schwingspulendurchm.	25 mm
Einbautiefe	92 mm	Qts	0.38	Schwingspulenhöhe	14.4 mm
Nom Impedanz / Re	8 / 5.6 Ω	VAS	33.5 l	Schwingspulenindukt.	0.5 mH
Belastbarkeit R.M.S.	80 W	Bxl	6.7 Tm	Xmax	+/- 4.2 mm
	max. 200 W	SPL	87.5 dB	Einsatzbereich	fs - 3000 Hz

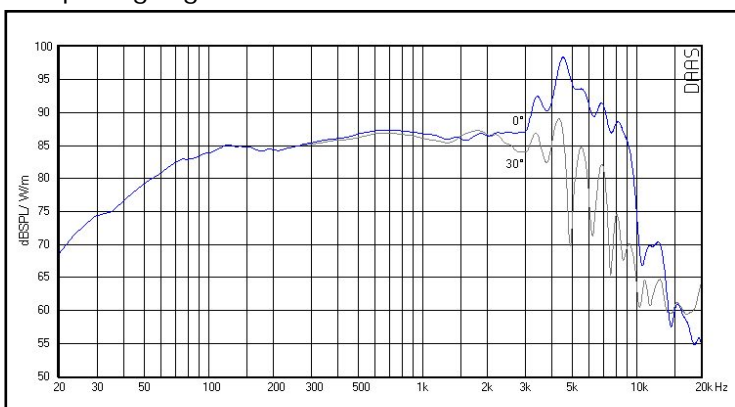
### Gehäuseempfehlungen

1. Abstimmung Bassreflex	2. Abstimmung Bassreflex gross	3. Abstimmung geschlossen (Satellit)
Netto-Volumen 22 l	Netto-Volumen 30 l	Netto-Volumen 16 l
Abstimmfrequenz fb 39 Hz	Abstimmfrequenz fb 36 Hz	Einbaugüte Qtc 0.71
BR-Kanal 28.3 cm <sup>2</sup> x 20 cm	BR-Kanal 28.3 cm <sup>2</sup> 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

