

# mivoc®

## XAW 310 HC



### 12" / 30 cm High End woofer

- 3-Schichten Honeycomb Membran
- Segment-Magnet
- Gusskorb
- massiver, gedrehter Alu-Montagering
- vernähte Gummisicke
- CS Dustcap
- belüftete Zentrierspinne
- Kapton Schwingspulenträger

### Technische Daten und Parameter

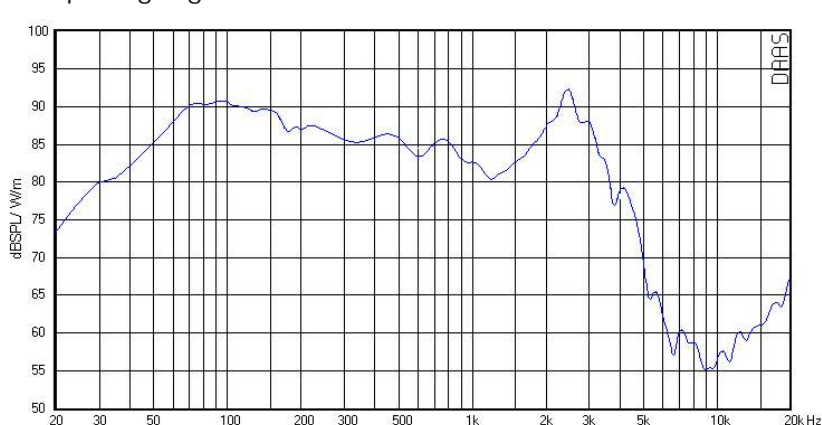
Aussendurchmesser	336 mm	fs	30 Hz	SD	489 cm <sup>2</sup>
Einbaudurchmesser	282 mm	Qms	4.9	Mms	116 g
Gesamthöhe	173 mm	Qes	0.33	Schwingspulendurchm.	63 mm
Einbautiefe	154 mm	Qts	0.31	Schwingspulenhöhe	30 mm
Nom Impedanz / Re	4 / 2.8 Ω	VAS	81 l	Schwingspulenindukt.	1.9 mH
Belasbarkeit R.M.S.	220 W	Bxl	13.7 Tm	Xmax	+/- 10 mm
max.	600 W	SPL	90 dB	Einsatzbereich	fs - 500 Hz

### Gehäuseempfehlungen (Der XAW 310 HC ist für Bassreflexgehäuse optimiert)

1. Abstimmung o. Basskorrektur	2. Abstimmung mit Basskorrektur*	3. Abstimmung für Car-HiFi
Volumen 35 l	Volumen 50 l	Volumen 30 l
Abstimmfrequenz fb 40 Hz	Abstimmfrequenz fb 30 Hz	Abstimmfrequenz fb 43 Hz
BR-Kanal** 55 cm <sup>2</sup> x 25 cm	BR-Kanal** 55 cm <sup>2</sup> x 30 cm	BR-Kanal** 69 cm <sup>2</sup> x 25 cm
* Basskorrektur +3-4 dB / 30 - 32 Hz	**Holzkanal empfohlen	

Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte, der XAW 310 HC ist in Reflexgehäusen von 25 - 70 Litern einsetzbar.

Frequenzgang XAW 310 HC



Aufwendige Belüftung von Magnet-system, Schwingspule und Zentrierspinne

