

mivoc®

XAW 210 HC



8" / 21 cm High End woofer

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

Technische Daten und Parameter

| | | | | | |
|----------------------|-----------|-----|---------|----------------------|---------------------|
| Aussendurchmesser | 225 mm | fs | 32 Hz | SD | 209 cm ² |
| Einbaudurchmesser | 185 mm | Qms | 5.3 | Mms | 45.8 g |
| Gesamthöhe | 115 mm | Qes | 0.28 | Schwingspulendurchm. | 37 mm |
| Einbautiefe | 105 mm | Qts | 0.27 | Schwingspulenhöhe | 21.5 mm |
| Nom Impedanz / Re | 4 / 3.0 Ω | VAS | 33 l | Schwingspulenindukt. | 1.3 mH |
| Belastbarkeit R.M.S. | 120 W | Bxl | 9.9 Tm | Xmax | +/- 7.8 mm |
| max. | 300 W | SPL | 87.9 dB | Einsatzbereich | fs - 1000 Hz |

Gehäuseempfehlungen (Der XAW 210 HC ist für Bassreflexgehäuse optimiert)

| 1. Abstimmung o. Basskorrektur | 2. Abstimmung mit Basskorrektur* | 3. Abstimmung für Car-HiFi |
|---|---|---|
| Netto-Volumen 25 l | Netto-Volumen 25 l | Netto-Volumen 20 l |
| Abstimmfrequenz fb 39 Hz | Abstimmfrequenz fb 32 Hz | Abstimmfrequenz fb 45 Hz |
| BR-Kanal** 28.3 cm ² x 18 cm | BR-Kanal** 28.3 cm ² x 28 cm | BR-Kanal** 28.3 cm ² x 16 cm |

* Basskorrektur +3-4 dB / 30 - 32 Hz

**Holzkanal empfohlen

Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte, der XAW 210 HC ist in Reflexgehäusen von 15 - 30 Litern einsetzbar.

