

mivoc®

XAW 110 HC black



4" / 10 cm High End woofer-midrange

- 3-Schichten Honeycomb Membran
- Neodym-Antriebssystem
- hoher Wirkungsgrad
- Kapton Schwingspulenträger
- massiver, gedrehter Alu-Montagering
- sehr linearer Frequenzgang

Technische Daten und Parameter

| | | | | | |
|----------------------|------------|-----|--------|----------------------|----------------------|
| Aussendurchmesser | 124 mm | fs | 51 Hz | SD | 54.1 cm ² |
| Einbaudurchmesser | 92 mm | Qms | 5,4 | Mms | 7.1 g |
| Gesamthöhe | 64 mm | Qes | 0.34 | Schwingspulendurchm. | 25 mm |
| Einbautiefe | 56 mm | Qts | 0.32 | Schwingspulenhöhe | 10 mm |
| Nom Impedanz / Re | 8 / 6.1 Ω | VAS | 5.6 l | Schwingspulenindukt. | 0.3 mH |
| Belastbarkeit R.M.S. | 60 W | Bxl | 6.4 Tm | Xmax | +/- 3 mm |
| | max. 150 W | SPL | 86 dB | Einsatzbereich | 50 - 3500 Hz |

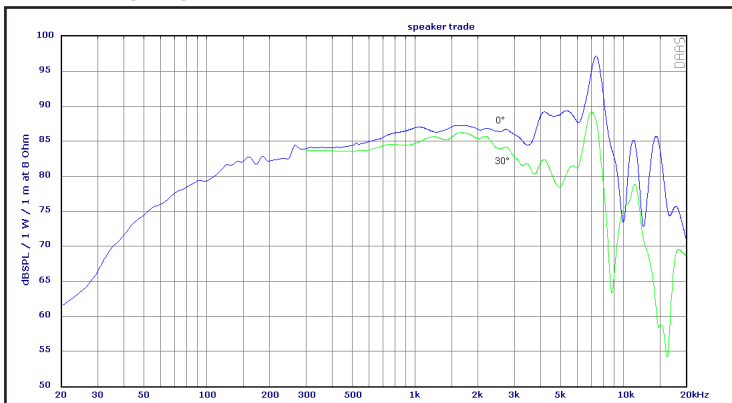
Gehäuseempfehlungen

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Abstimmung Bassreflex | 2. Abstimmung Bassreflex gross | 3. Abstimmung geschlossen (Satellit) |
| Netto-Volumen 4 l | Netto-Volumen 6 l | Netto-Volumen 2 l |
| Abstimmfrequenz fb 57 Hz | Abstimmfrequenz fb 50 Hz | Einbaugüte Qtc 0.67 |
| BR-Kanal 9 cm ² x 18 cm | BR-Kanal 11 cm ² x 20 cm | Einbaufrequenz fc 100 Hz |

Alle Abstimmungen mit passiver Weiche, Vorwiderstand ca. 0.5 Ohm.

Diese Gehäuseempfehlungen sind nur Anhaltspunkte, der XAW 110 HC ist in Gehäusen von 2 - 8 Litern einsetzbar.

Frequenzgang XAW 110 HC black



Wasserfalldiagramm XAW 110 HC black

