

12" 12500 BLACK

12 Inch Woofer - ACR

Fitur:

1. Daya magnet optimal

Desain motor yang melalui hasil pengukuran *FEA (Finite Element Analysis)* memberikan daya magnet yang optimal.

2. Conepaper tahan terhadap cuaca

Material *conepaper* dibuat berbahan dasar paper khusus yang diproses dengan metode "*rigid nonpress*" dan dilapisi dengan lapisan *weather resistance* sehingga speaker cocok diaplikasikan untuk *indoor* ataupun *outdoor*.

3. Minim Kompresi

Motor dan *chassis* didesain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.

4. Respon frekuensi yang halus

Conepaper dengan *surround cloth M-type* dan dilengkapi *damping glue* pada *surround* memberikan hasil respon frekuensi yang halus.

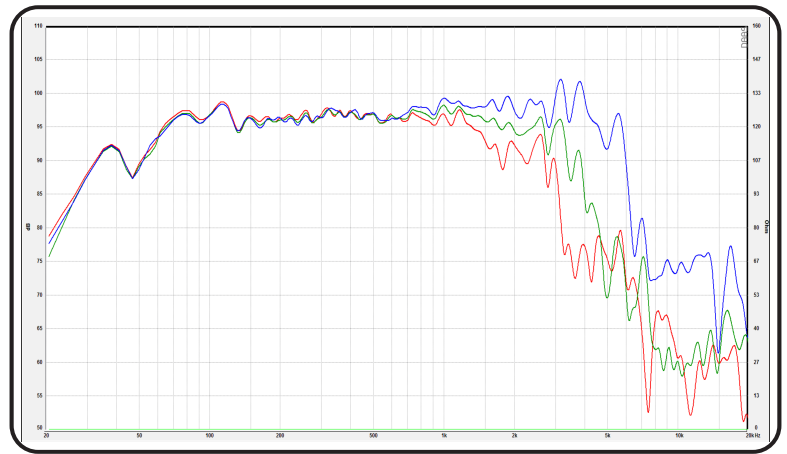
Spesifikasi

Diameter Speaker	: 12 inch / 304.8 mm
Impedansi	: 8 Ω
Max. Power	: 450 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 55 Hz - 6000 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 97 dB
Diameter Cone Efektif	: 256 mm
Medan Magnet	: 1.13 T
Berat Magnet	: 1.04 kg/36.68 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 49.5 mm/1.9 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 3.1 kg

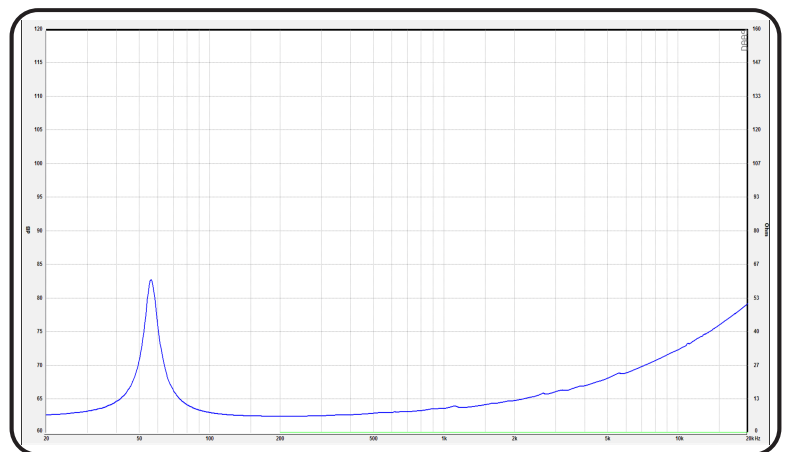
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs	: 55 Hz
DCR	: 5.6 Ω
Qts	: 0.76
Qes	: 0.84
Qms	: 7.86
Mms	: 47 g
Cms	: 0.17 mm/N
BL Product	: 10.5 Tm
Vas	: 63.8 liters
No	: 1.29%
Sd	: 514.7 cm ²
Xmax	: 5.65 mm

Respon Frekuensi



Impedansi



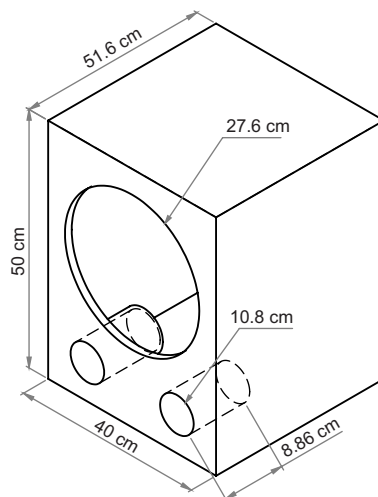
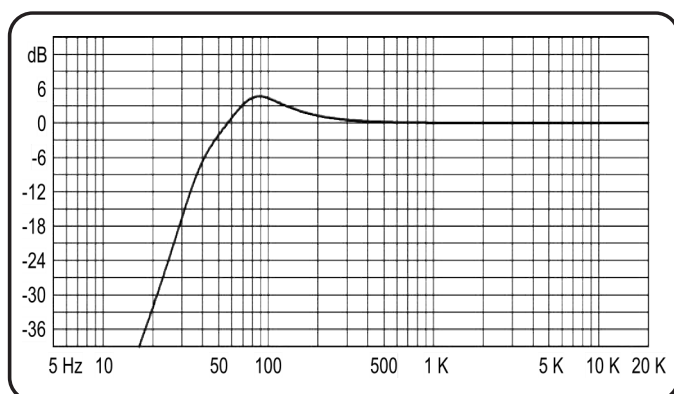
■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 129 Lt pada Fb 55 Hz, Tebal Material 15 mm

Respon Bass



SHOWROOM

Surabaya : Jl. Genteng Besar No.15A, Genteng - Surabaya Telp. : +62 81 231833504 , +62 81 217334084

Jakarta : Ruko Glodok Plaza Blok F, No. 97, Mangga Besar - Jakarta Barat, +62-21 30525443, 6493139, Fax. : +62-21 6493171