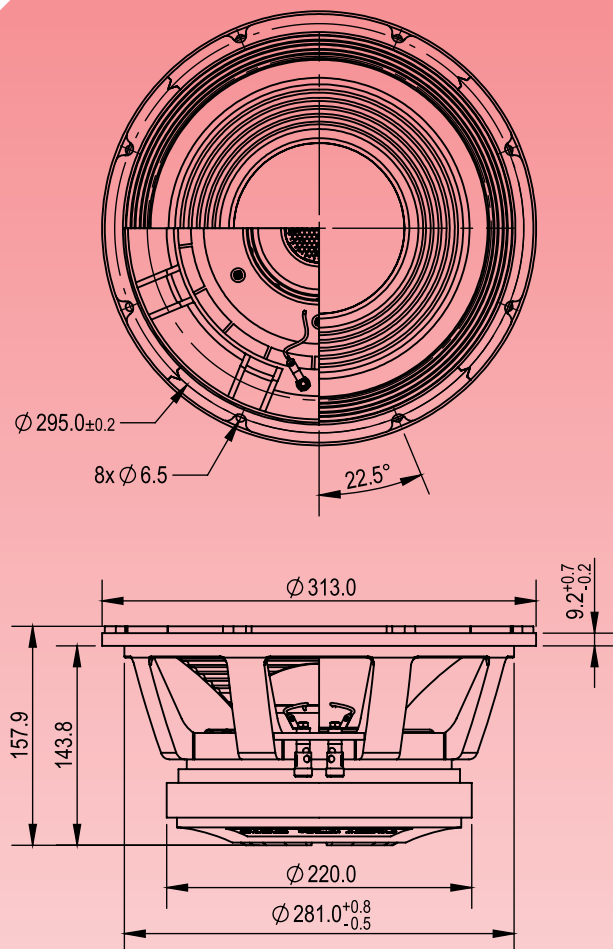


ACR



fabulous

12" PA-100122 W

12 Inch Woofer - Fabulous series

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 cone paper 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. Power handling yang maksimal

Penambahan alat pendingin (cooling device) pada t-yoke untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil. Gulungan voice coil dilapisi dengan coating cemedine membuat voice coil dapat bertahan di suhu yang tinggi sehingga speaker mampu bertahan pada power handling tinggi

5. Chassis Menggunakan Desain Khusus

Chassis yang sangat kokoh terbuat dari material diecast yang bagus dan dilengkapi dengan desain khusus pada bagian bawah chassis menghasilkan transfer panas yang baik.

Spesifikasi

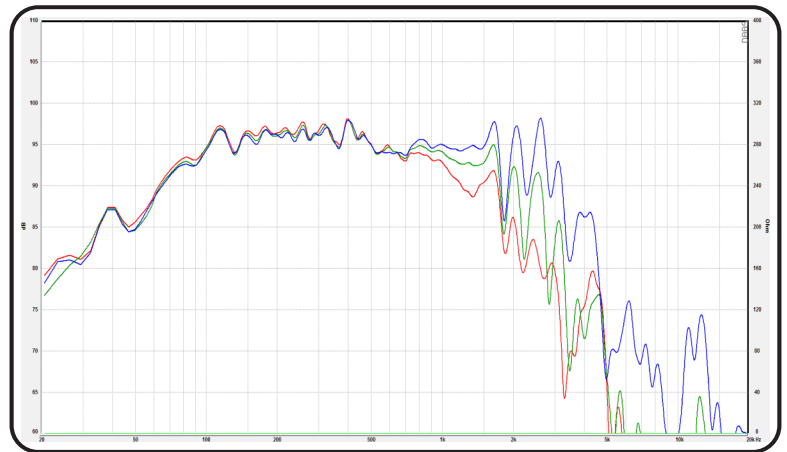
Diameter Speaker	: 12 inch / 304.8 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 800 Watt
Program Power ²	: 1600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 65 Hz - 3200 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 97 dB
Diameter Cone Efektif	: 262 mm
Medan Magnet	: 1.0 T
Berat Magnet	: 3.42 kg/120.6 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 99.2 mm/3.9 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 10.5 kg

(¹) AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the F_0 to $10F_0$ power calculated on rated nominal impedance. Loudspeaker in free air.
 (²) Power on continous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

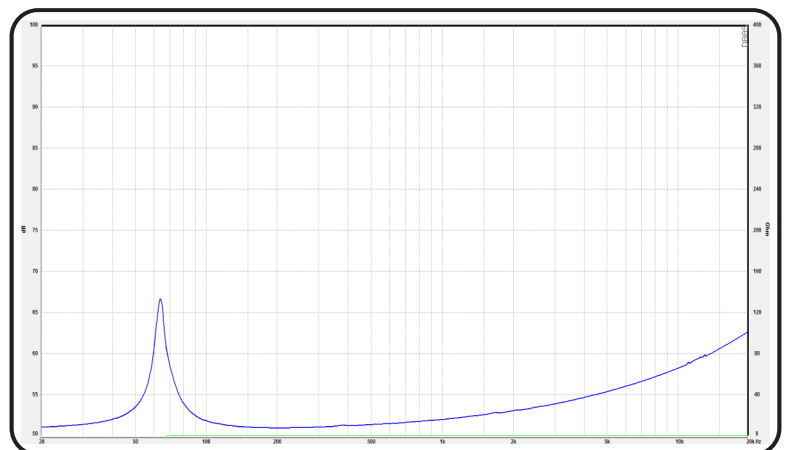
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s	: 64 Hz
DCR	: 5.8 Ω
Q_{ts}	: 0.42
Q_{es}	: 0.44
Q_{ms}	: 9.63
M_{ms}	: 87.8 g
C_{ms}	: 0.07 mm/N
BL Product	: 21.6 Tm
V_{as}	: 28.8 liters
α	: 1.64%
S_d	: 539.1 cm ²
X_{max}	: 9.38 mm

Respon Frekuensi



Impedansi

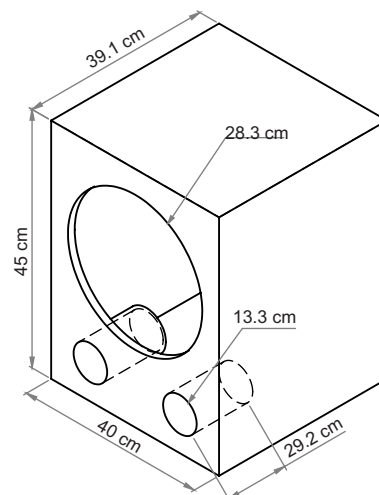


■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

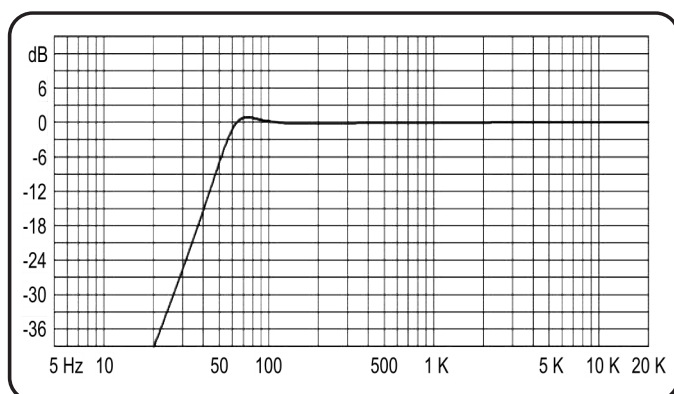
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 70.38 Lt pada F_b 63 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