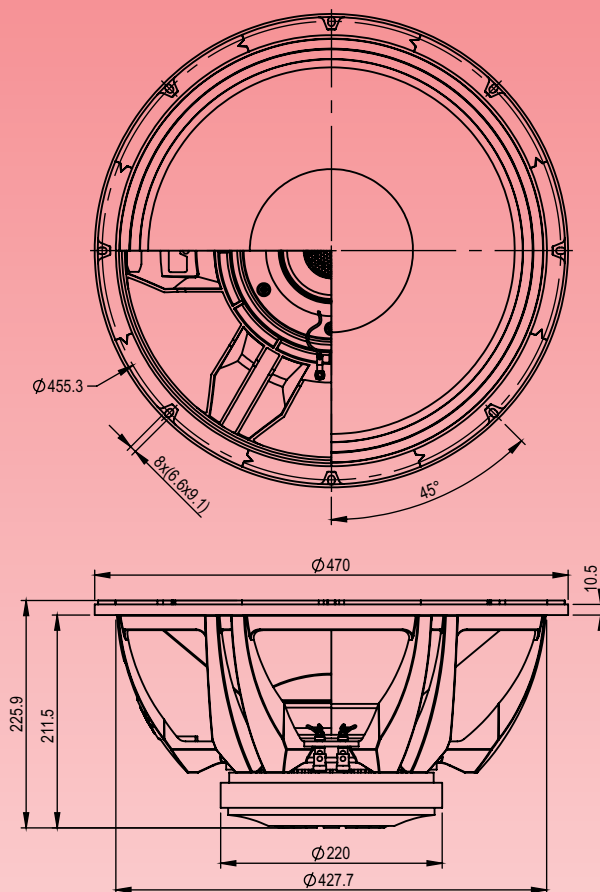


ACR



fabulous

18" PA-100182 Mk3

18 Inch Subwoofer - Fabulous series

FITUR :

1. **Power handling & SPL** yang maksimal

Material gulungan *voice coil* dilapisi dengan *coating cemedine* membuat speaker dapat bertahan di suhu dan *power handling* tinggi serta menjadikan speaker semakin *powerfull*

2. **Chassis** menggunakan desain khusus

Chassis terbuat dari *aluminium die cast* yang kokoh, dan dilengkapi ventilasi udara untuk membuang udara panas.

3. **Frekuensi kerja** yang lebar

Desain speaker dirancang secara khusus yang menghasilkan frekuensi kerja yang lebar, serta membuat lebih fleksibel dalam menentukan *crossover*.

4. **Conepaper** tahan terhadap cuaca

Conepaper dilapisi dengan lapisan *weather resistance* sehingga mampu bertahan di segala cuaca.

Spesifikasi

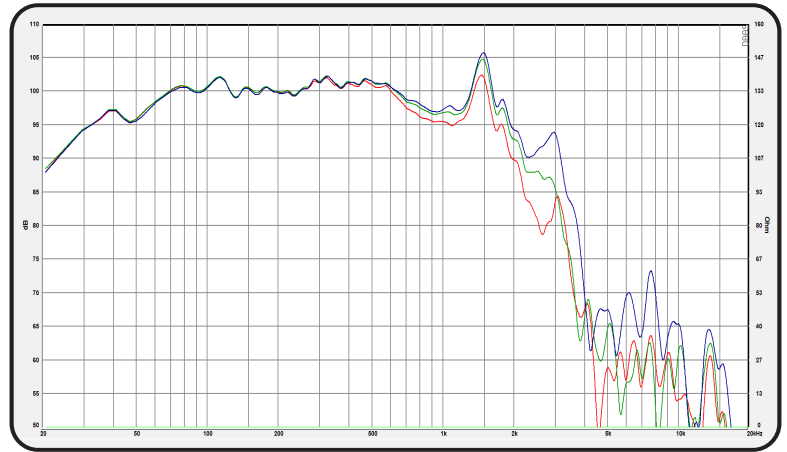
| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Diameter Speaker | : 18 inch / 457.2 mm |
| Impedansi | : 8 Ω |
| Nominal Power Handling ¹ | : 1000 Watt |
| Program Power ² | : 2000 Watt |
| Lebar Daerah Frekuensi | : 40 Hz - 3100 Hz |
| Sensitivity (2.83 V / 1 m) | : 100 dB |
| Diameter Cone Efektif | : 400 mm |
| Medan Magnet | : 1.07 T |
| Berat Magnet | : 3.4 kg /119.9 Oz |
| Material Magnet | : Ferrite |
| Diameter Voice Coil | : 99.2 mm / 3.9 inch |
| Material Voice Coil | : FIBSV |
| Berat Speaker | : 11.6 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 continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

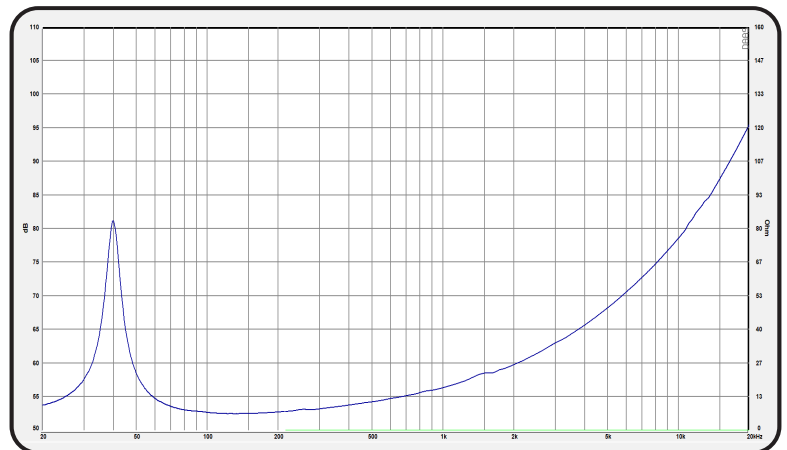
Parameter "Thiele-Small"

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Frekuensi Resonansi / F_s | : 40 Hz |
| DCR | : 5.2 Ω |
| Q_{ts} | : 0.48 |
| Q_{es} | : 0.51 |
| Q_{ms} | : 7.78 |
| M_{ms} | : 188.5 g |
| C_{ms} | : 0.08 mm/N |
| BL Product | : 22.2 Tm |
| V_{as} | : 182.1 liters |
| α | : 2.28 % |
| S_d | : 1256.6 cm ² |
| X_{max} | : 11.58 mm |

Respon Frekuensi



Impedansi

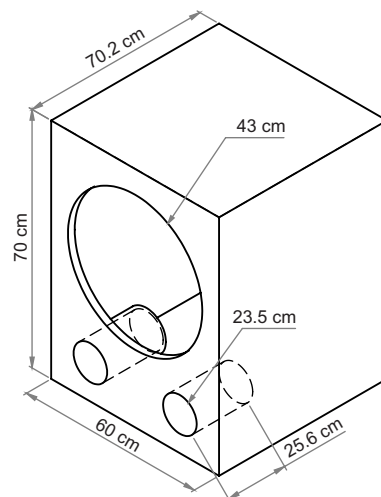


■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

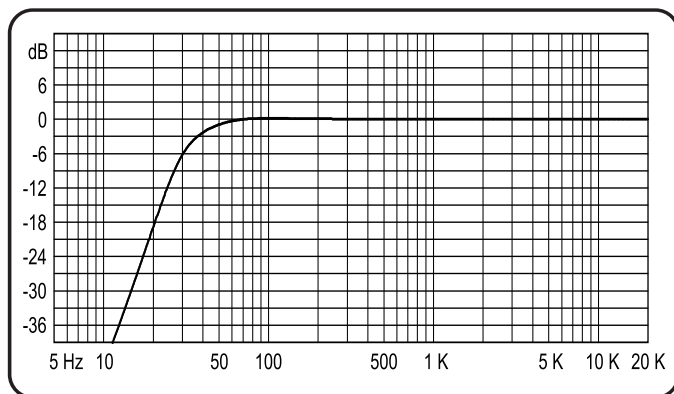
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 294.84 Lt pada F_b 33.9 Hz, Tebal Material 18 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