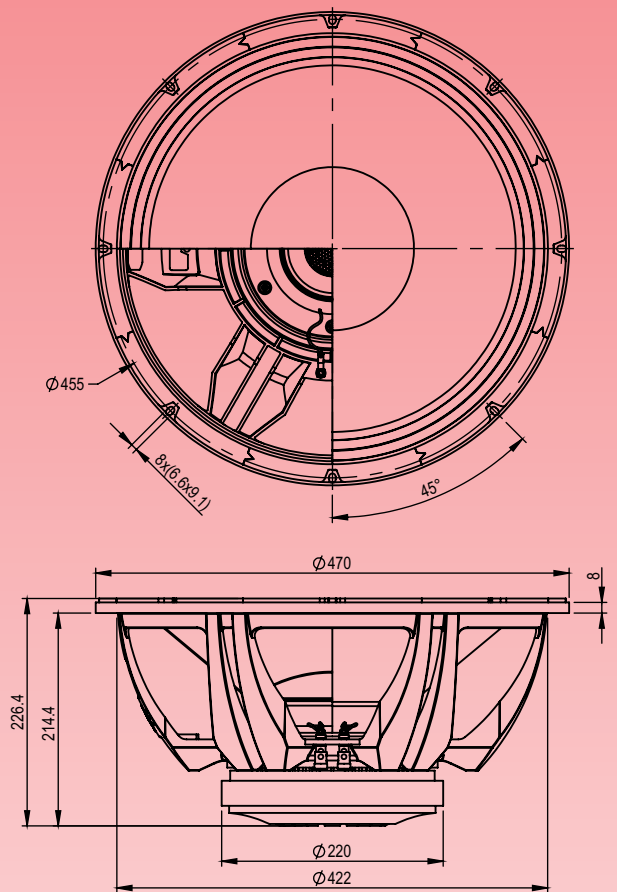


ACR



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

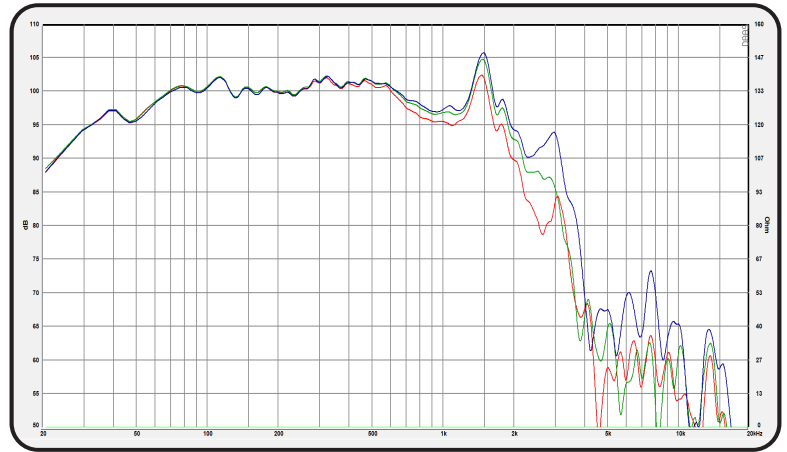
Diameter Speaker	: 18 inch / 457.2 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 1000 Watt
Program Power ²	: 2000 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 40 Hz - 3100 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 100 dB
Diameter Cone Efektif	: 400 mm
Medan Magnet	: 1.07 T
Berat Magnet	: 3.4 kg /119.9 Oz
Material Magnet	: Ferrite
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.

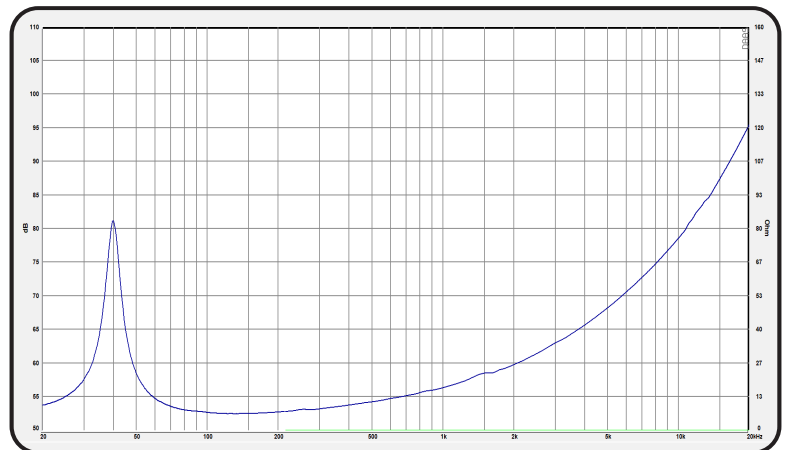
Parameter "Thiele-Small"

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

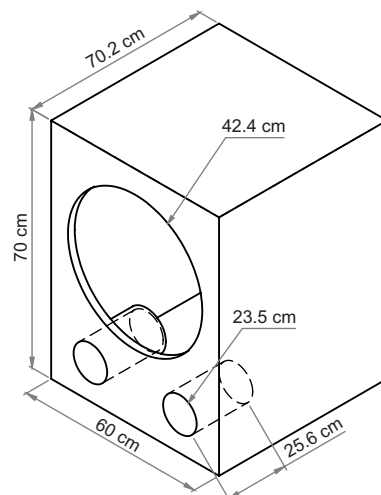


■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

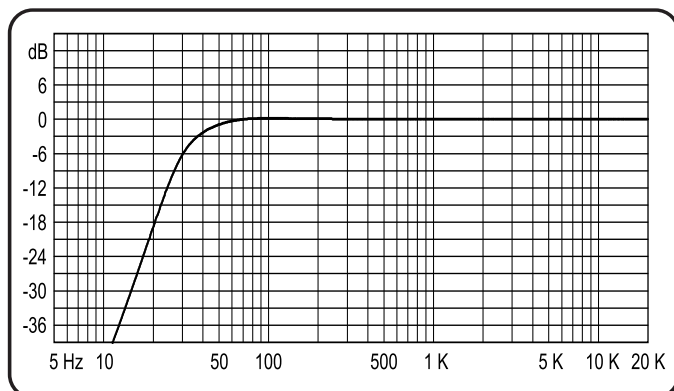
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

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