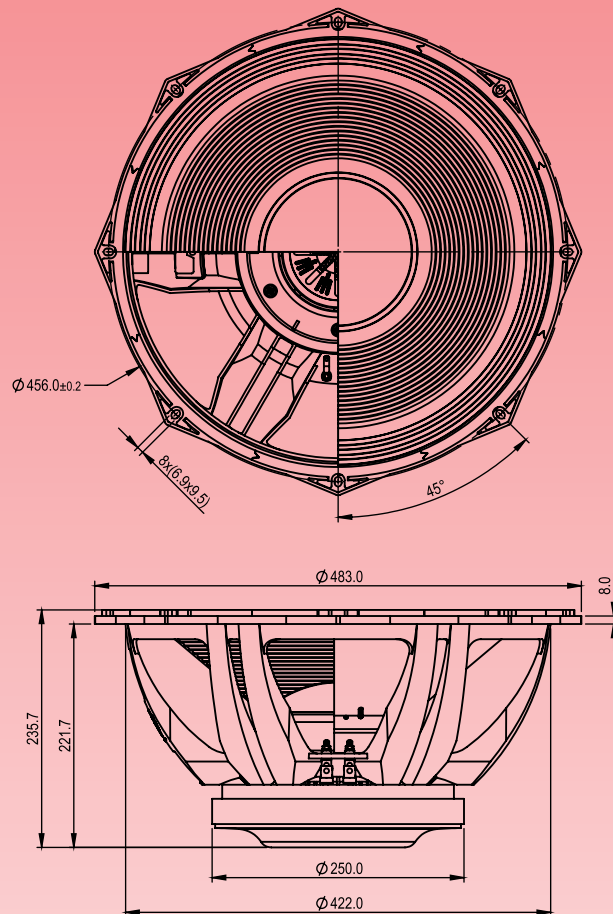


ACR



fabulous

18" PA-113186 Mk1 SW

18 Inch Subwoofer - Fabulous series

Fitur:

1. Tahan panas

Penambahan alat pendingin pada *t-yoke* untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil. Menggunakan former berbahan dasar *non-conductive fiberglass* dan pelapisan kawat coil dengan menggunakan teknologi terbaru membuat *voice coil / Spool* mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 280°C.

2. Distorsi yang rendah

Adanya ring aluminium pada *t-yoke* yang berfungsi untuk meredam distorsi.

3. Kokoh dan minimum kompresi

Chassis berbahan aluminium cor berventilasi menjadikan speaker mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya.

4. Stabil dan lintasan geraknya tinggi

Double damper & Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi.

5. Daya magnet lebih optimal

Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-desain menggunakan teknologi dari software *FEA*.

Spesifikasi

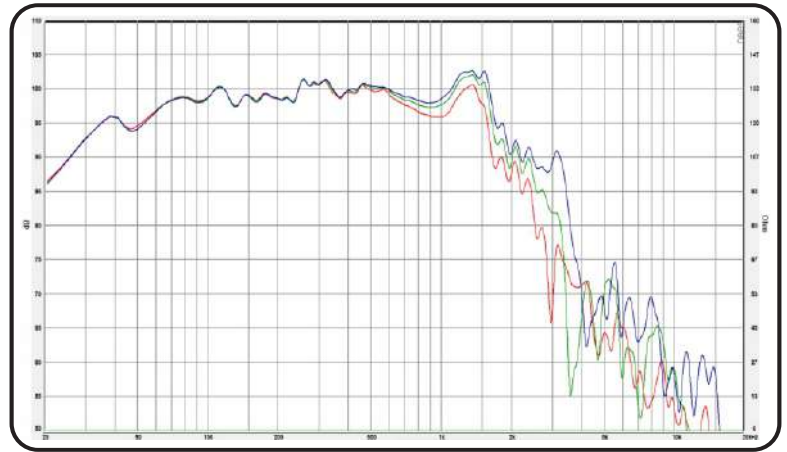
Diameter Speaker	: 18 inch / 457.2 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 1200 Watt
Program Power ²	: 2400 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 35 Hz - 3100 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 99 dB
Diameter Cone Efektif	: 400 mm
Medan Magnet	: 0.93 T
Berat Magnet	: 4.37 kg/152.88 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 113 mm/4.4 inch
Material Voice Coil	: FIBSV
Berat Speaker	: 17 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.

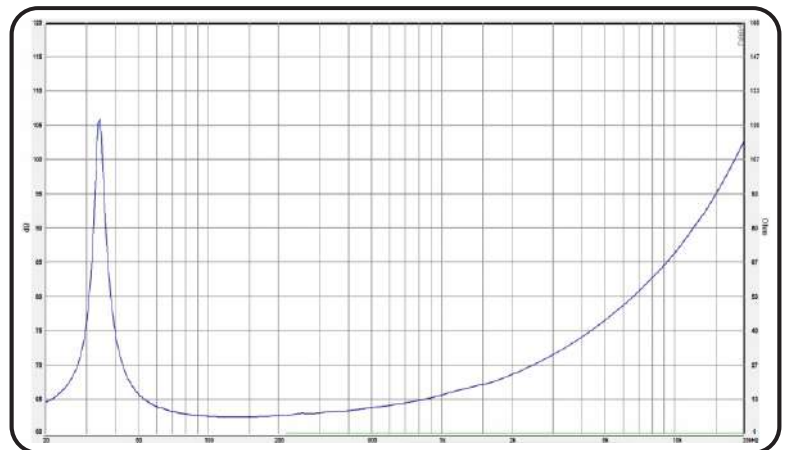
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s	: 34 Hz
DCR	: 5.2 Ω
Q_{ts}	: 0.42
Q_{es}	: 0.44
Q_{ms}	: 10.08
M_{ms}	: 256.3 g
C_{ms}	: 0.08 mm/N
BL Product	: 25.6 Tm
V_{as}	: 187.8 liters
N_0	: 1.64%
S_d	: 1256.6 cm^2
X_{max}	: 14.27 mm

Respon Frekuensi



Impedansi



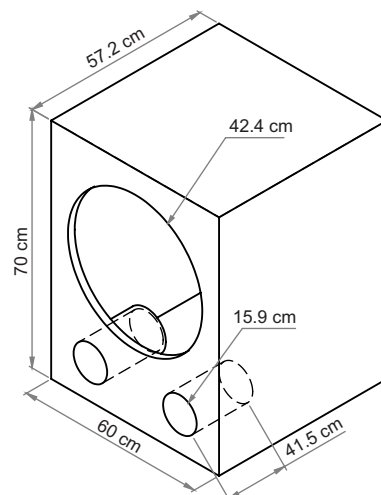
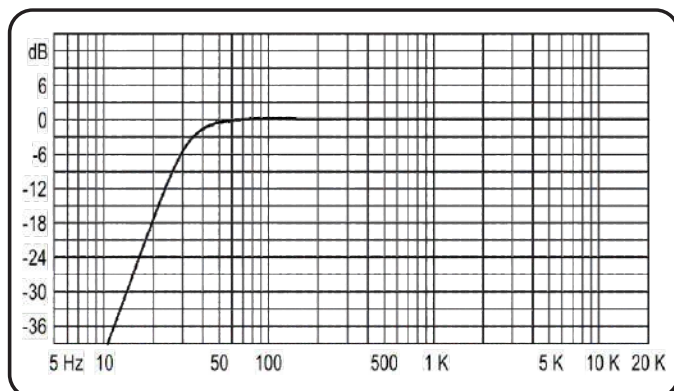
■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

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

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 240.2 Lt pada F_b 33 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