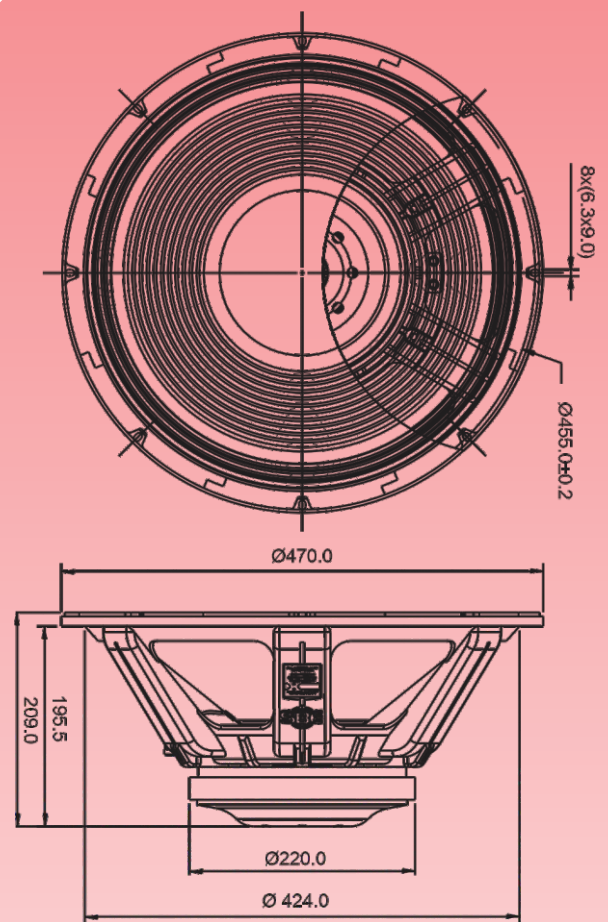


ACR



►X◀ **eXcellent**

18" PA-18890-Mk4

18 Inch Subwoofer - Excellent series

Fitur:

1. Tahan Panas

Voice coil 4inch 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. Kokoh dan minimum kompresi

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

3. Stabil dan lintasan gerakanya tinggi

Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi. Non press cone paper dengan diberi lapisan coating pada bagian depan memberikan ketahanan terhadap cuaca.

4. Daya magnet lebih optimal

Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-desain menggunakan teknologi dari software FEA. Lubang ventilasi untuk sirkulasi udara, berguna untuk mengurangi udara panas.

Spesifikasi

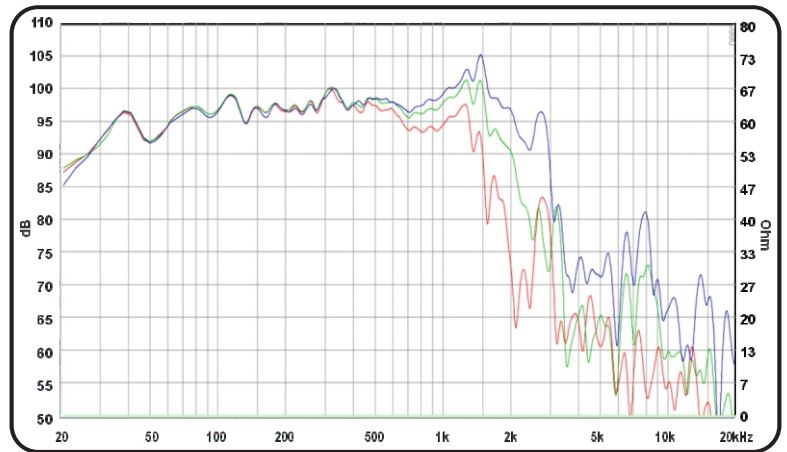
Diameter Speaker	: 18 inch / 457.2 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 650 Watt
Program Power ²	: 1300 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 30 Hz - 3000 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 97 dB
Diameter Cone Efektif	: 397.5 mm
Medan Magnet	: 1.16 T
Berat Magnet	: 3.08 kg/107.8 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 99.2 mm / 3.9 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 11.7 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.

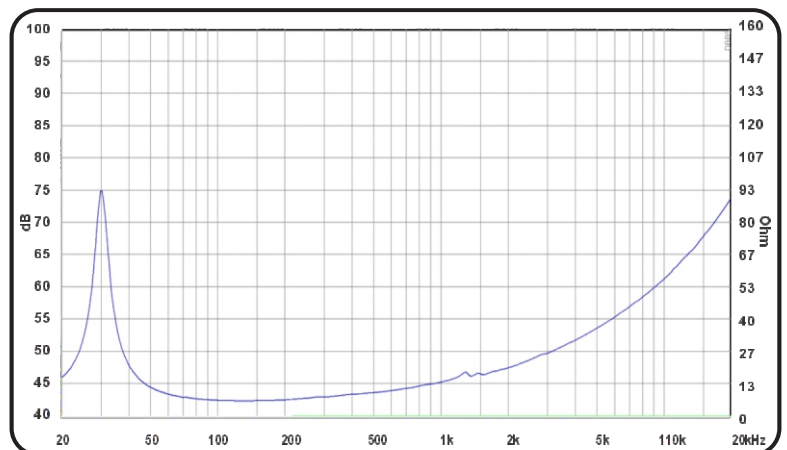
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s	: 30.1 Hz
DCR	: 5 Ω
Q_{ts}	: 0.4
Q_{es}	: 0.42
Q_{ms}	: 7.73
M_{ms}	: 182.8 g
C_{ms}	: 0.15 mm/N
BL Product	: 20.3 Tm
V_{as}	: 330.7 liters
N_0	: 2.07%
S_d	: 1244 cm ²
X_{max}	: 10.7 mm

Respon Frekuensi



Impedansi



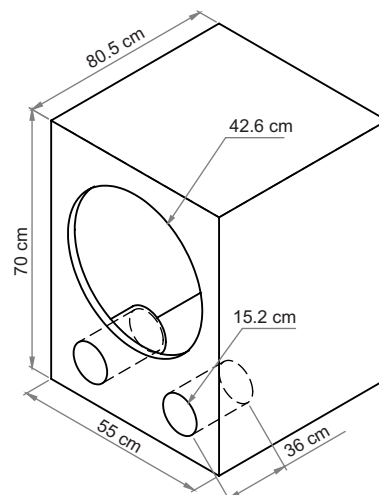
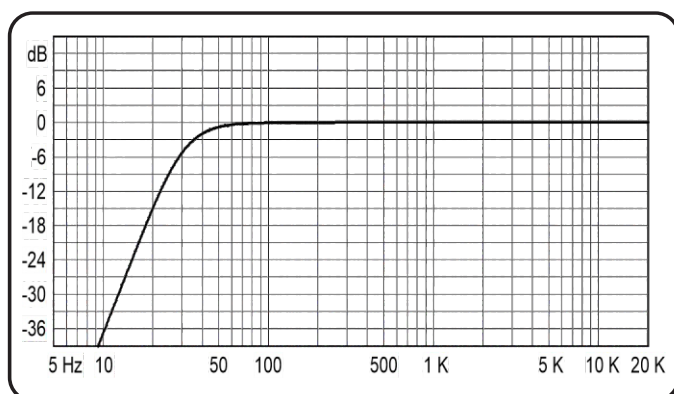
■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

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

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 309.77 Lt pada F_b 29.63 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