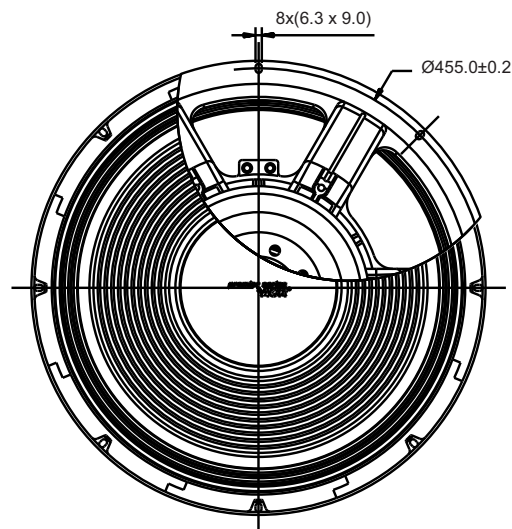


18" PA-18900 MK 1 PRE

Premier Series By ACR | 18 Inch - Woofer

ACR®
www.acrspeaker.com



FITUR:

1. Tahan Panas

- Voice Coil 4inch dengan *sandwich technology* (gulungan didalam dan diluar *former*), memberikan kekuatan lebih terhadap daya tahan, baik terhadap suhu yang tinggi dan *power* yang besar.
- 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

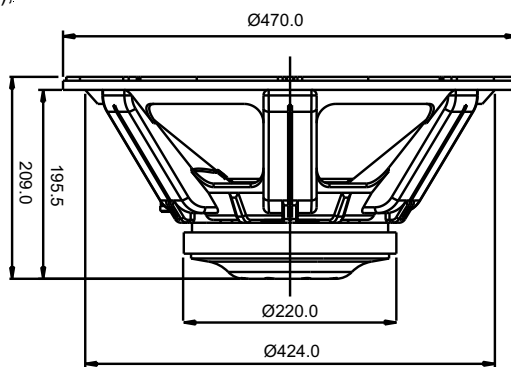
- *New Model Chassis* berbahan *aluminium diecast* di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya.

3. Stabil dan lintasan geraknya tinggi

- *Triple round surround* menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi.
- *Non Press Conepaper* dengan diberi lapisan *coating* pada bagian depan untuk memberi ketahanan terhadap cuaca.

5. Daya magnet lebih optimal

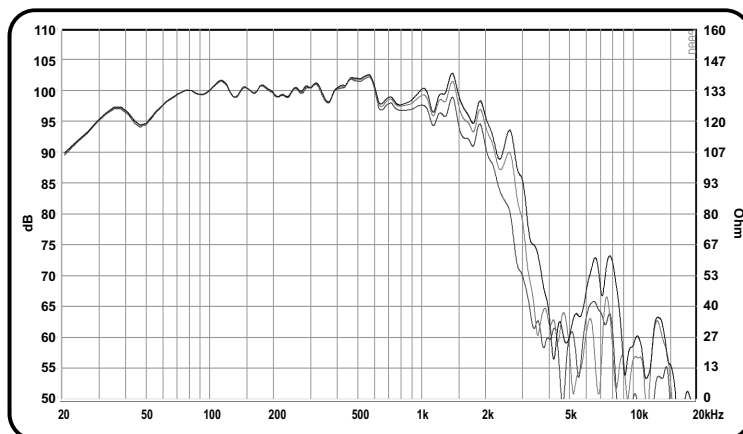
- Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari *software FEA*.
- Lubang *ventilasi* untuk sirkulasi udara, berguna untuk mengurangi udara panas berlebihan.



Spesifikasi

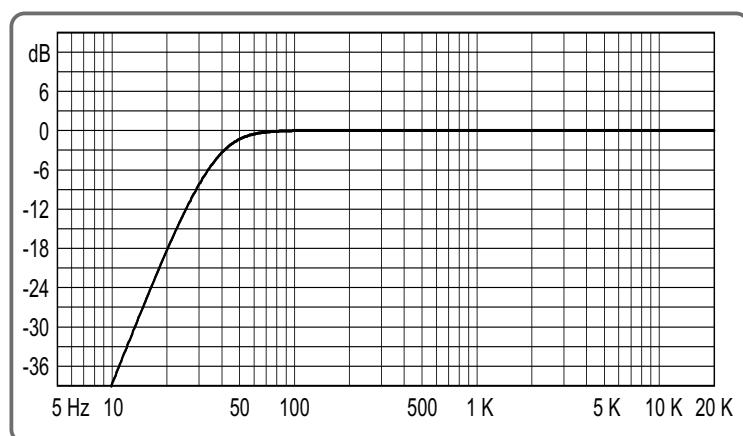
Diameter Speaker (inch/mm)	18 inch / 457 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	650 Watt
Program power (Watt) ²	1300 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	29 Hz - 2700 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	100 dB
Diameter cone efektif (mm)	423 mm
Medan magnet (T)	1.16 T
Berat magnet (Kg/Oz)	3.08 kg / 107.8 Oz
Voice coil diameter (mm)	99.2 mm
Voice coil material	Till

Respon Frekuensi



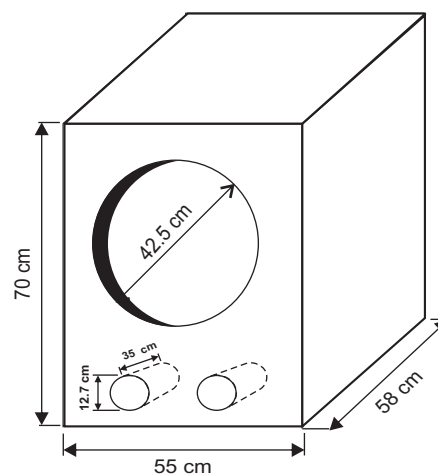
- (¹) AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the F_o to 10F_o power calculated on rated nominal impedance. Loudspeaker in free air
- (²) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

Respon Bass



Referensi Box Speaker

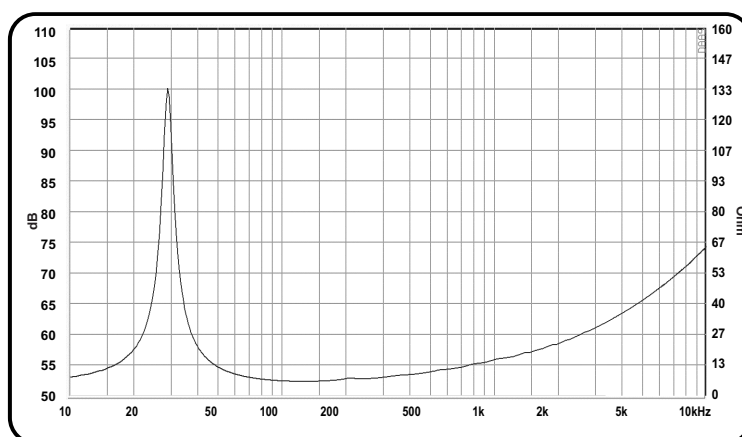
Dimensi luar 223.3 Lt pada Fb 33 Hz
Tebal material 18 mm



Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	29 Hz
DCR (Ω)	5.2 Ω
Qts	0.34
Qes	0.36
Qms	8.83
Mms (g)	190.4 g
Cms (mm/N)	0.16 mm/N
BL Product (Tm)	22.5 Tm
Vas (liters)	345.6 liters
No (%)	2.25 %
Sd (cm ²)	1244.1 cm ²
Xmax (mm)	10.9 mm

Impedansi



Showroom

Surabaya : Jl. Margomulyo No. 5, Tandes - Surabaya.
Telp. +62-81 231833504

Jakarta : Ruko Glodok Plaza Blok F no. 97 RT 06/RW 06 Mangga Besar - Jakarta Barat
Telp. : +62-21 30525443, 6493139, Fax. : +62-21 6493171