

18" PA- 100182-MK II SW

Fabulous Series By ACR | 18 Inch - Subwoofer

ACR®
www.acrspeaker.com



Fitur :

- Desain Chassis yang Istimewa

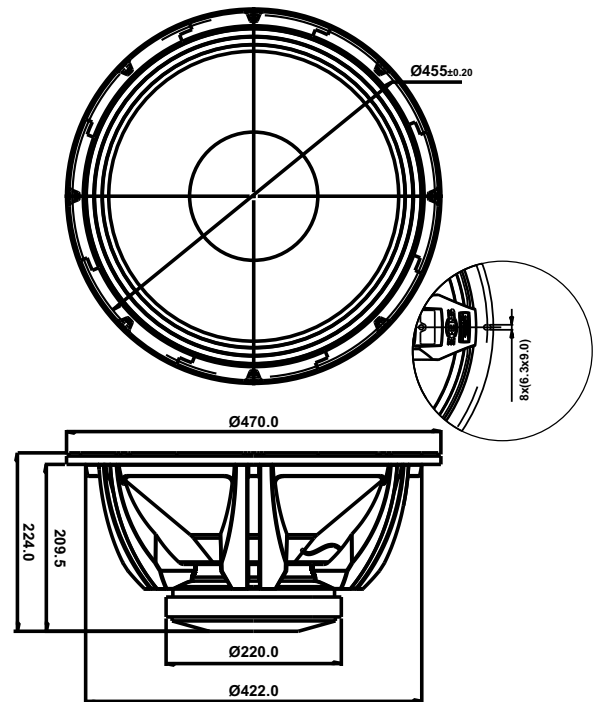
Chassis terbuat dari material *diecast* yang baik dan dilengkapi dengan desain khusus pada bagian bawah sebagai pemindah panas yang sangat baik.

- Sistem motor rendah distorsi dan lebih tahan panas

Voice Coil Bonder pada *voice coil* menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi *speaker* yang sangat rendah.

- Output suara yang istimewa

Penambahan *coating CLB* pada *conepaper* untuk tahan terhadap air dan kelembaban dan juga mampu memproduksi kualitas suara yang lebih baik.



Spesifikasi

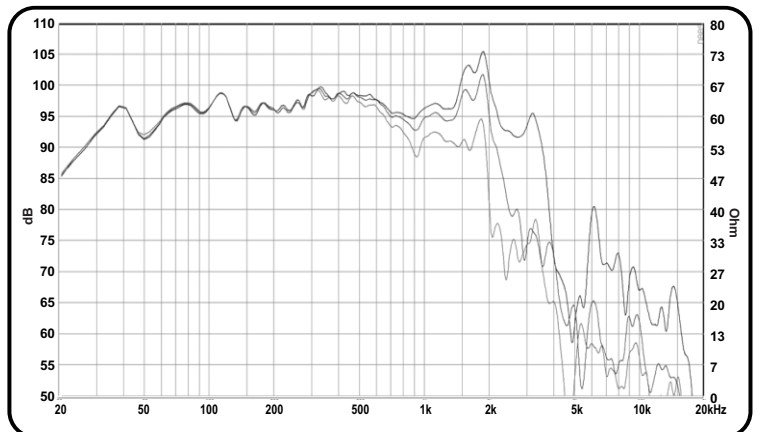
Diameter Speaker (inch/mm)	18 inch / 457 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	650 Watt
Program power (Watt) ²	1300 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	35 Hz - 3600 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m) (dB)	96 dB
Diameter cone efektif (mm)	421 mm
Medan magnet (T)	1.03 T
Berat magnet (Kg/Oz)	3.42 kg / 119.68 Oz
Berat speaker	12.27 kg
Voice coil diameter (mm)	99.20 mm
Voice coil material	Till

- (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.

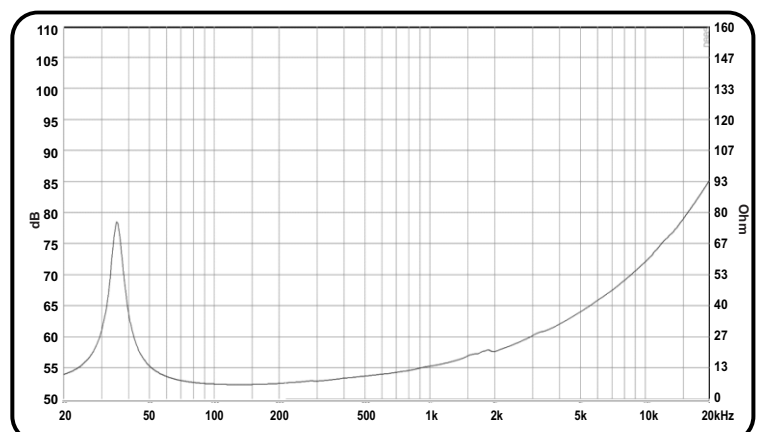
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s (Hz)	35 Hz
DCR (Ω)	5.2 Ω
Q_{ts}	0.51
Q_{es}	0.55
Q_{ms}	7.46
M_{ms} (g)	176.2 g
C_{ms} (mm/N)	0.12 mm/N
BI Product (Tm)	19.2 Tm
Vas (liters)	255.1 liters
No (%)	1.97 %
S_d (cm ²)	1256.6 cm ²
X_{max} (mm)	10.8 mm

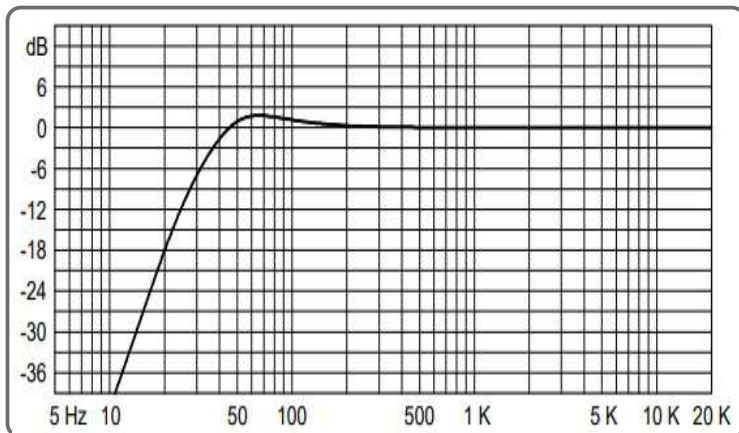
Respon Frekuensi



Impedansi

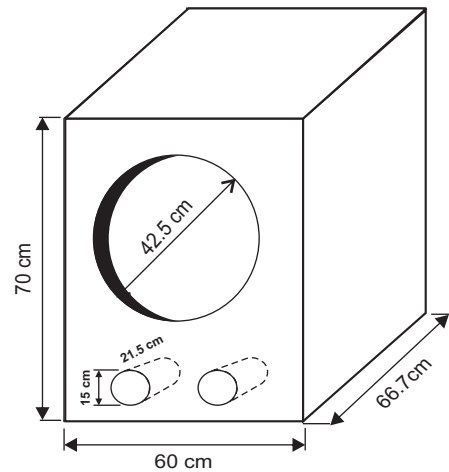


Respon Bass



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 280 Lt pada Fb 36.14 Hz
Tebal material 18 mm



Showroom

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

Rev.2 (22.03.2021)

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