

# 15" 15700- MK I DLX

Deluxe Series By ACR | 15 Inch - Subwoofer

**ACR®**  
www.acrspeaker.com



## 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

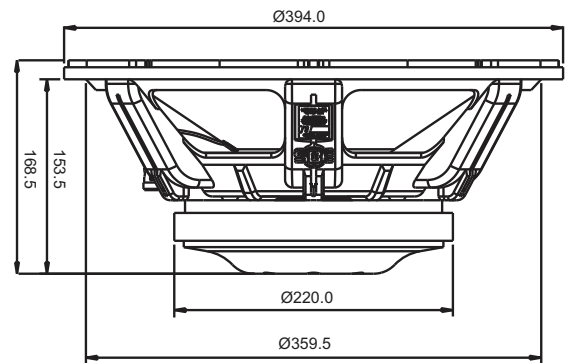
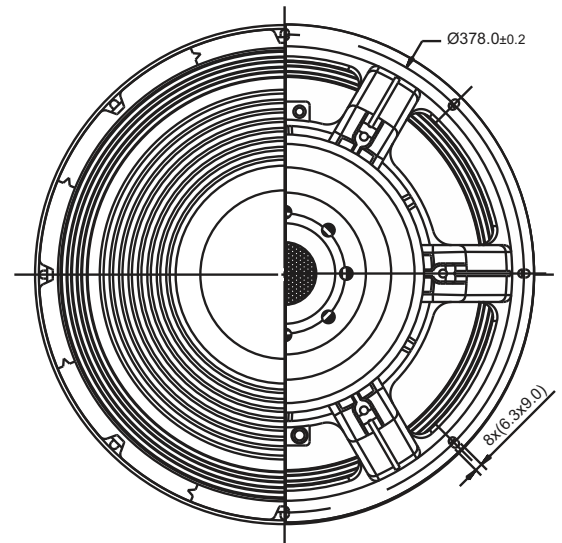
- New Model Chassis berbahan *aluminium diecast* di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya.

### 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 memberikan ketahanan terhadap cuaca.

### 5. Daya magnet lebih optimal

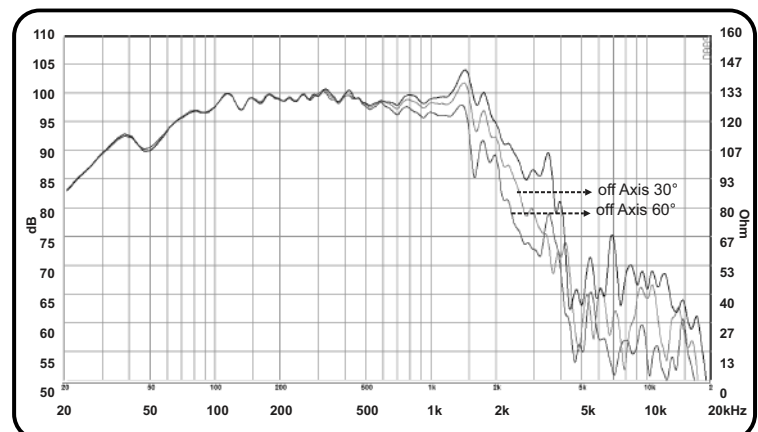
- Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari *software FEA*.
- Lubang ventilasi untuk sirkulasi udara, berguna untuk mengurangi udara panas berlebihan.



## Spesifikasi

Diameter Speaker (inch/mm)	15 inch / 381 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) <sup>1</sup>	500 Watt
Program power (Watt) <sup>2</sup>	1000 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	36 Hz - 2500 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	98 dB
Diameter cone efektif (mm)	354 mm
Medan magnet (T)	1.16 T
Berat magnet (Kg/Oz)	3.08 kg / 107.8 Oz
Voice coil diameter (mm)	99.20 mm
Voice coil material	Till

## Respon Frekuensi

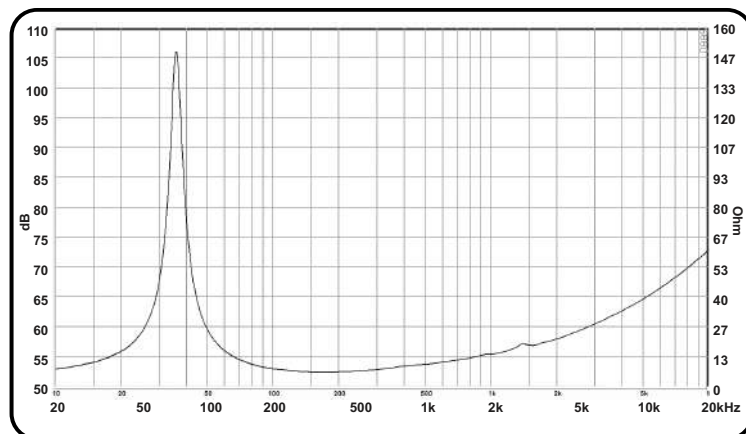


- (\*) AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the Fo to 10Fo power calculated on rated nominal impedance. Loudspeaker in free air  
- (°) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

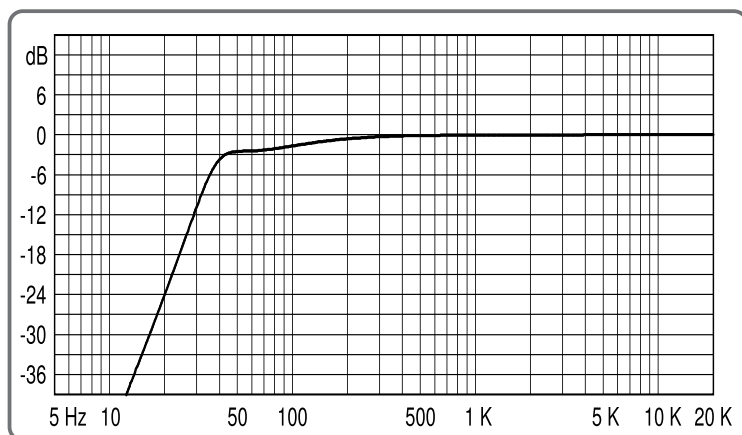
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	36 Hz
DCR ( $\Omega$ )	5.2 $\Omega$
Qts	0.29
Qes	0.30
Qms	8.85
Mms (g)	140.9 g
Cms (mm/N)	0.14 mm/N
BL Product (Tm)	23.4 Tm
Vas (liters)	143.9 liters
No (%)	2.17 %
Sd (cm <sup>2</sup> )	865.7 cm <sup>2</sup>
Xmax (mm)	9.3 mm

## Impedansi

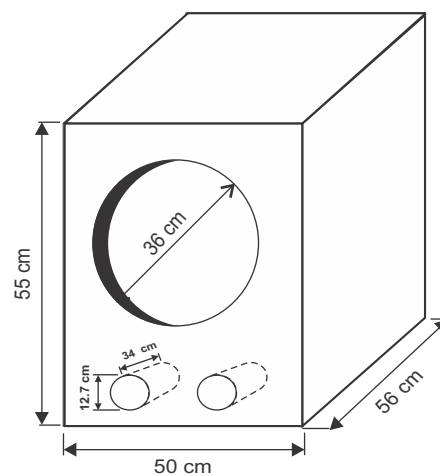


## Respon Bass



## Referensi Box Speaker

Dimensi luar 154 Lt pada Fb 38 Hz  
Tebal material 18 mm



## 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