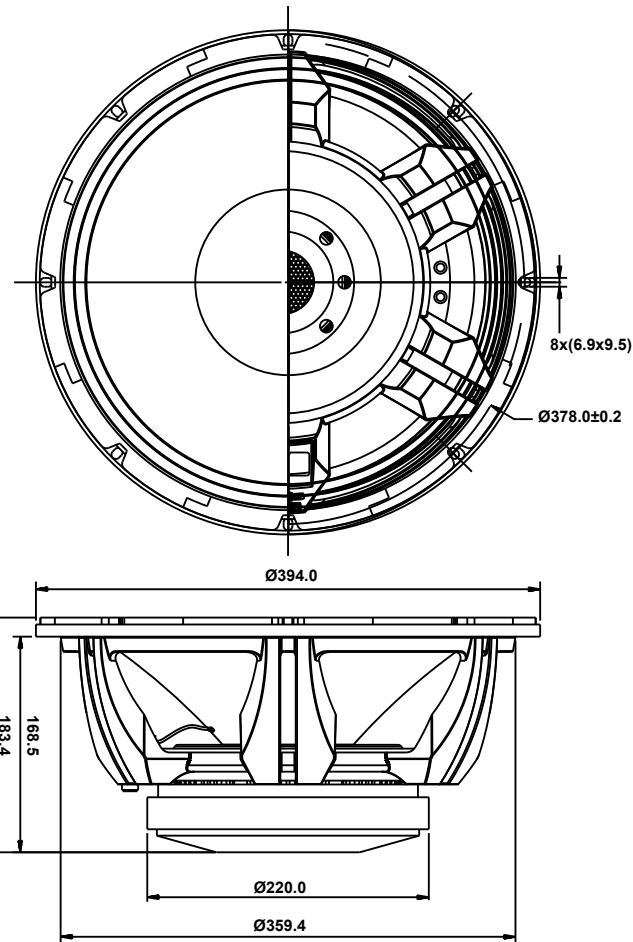


# 15" PA-100152-MK I SW

Fabulous Series By ACR | 15 Inch - Woofer

**ACR**<sup>®</sup>  
www.acrspeaker.com



## Fitur :

### 1. 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.

### 2. 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.

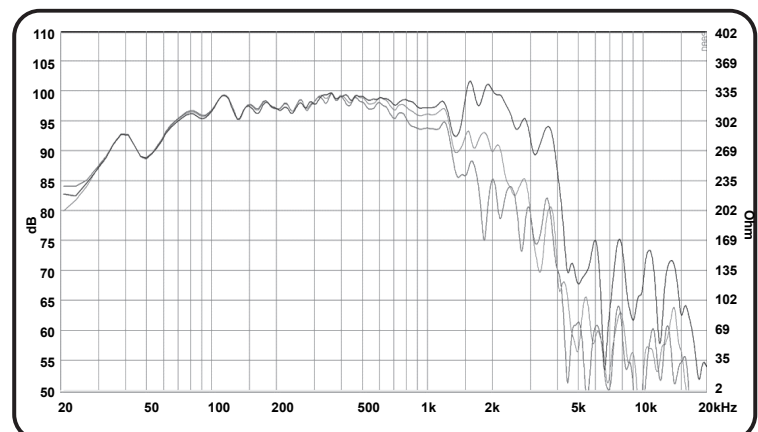
### 3. Output suara yang istimewa

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)	15 inch / 381 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) <sup>1</sup>	600 Watt
Program power (Watt) <sup>2</sup>	1200 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	48 Hz - 4000 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m) (dB)	97 dB
Diameter cone efektif (mm)	352 mm
Medan magnet (T)	1.03 T
Berat magnet (Kg/Oz)	3.42 kg / 119.67 Oz
Berat Speaker	11.7 kg
Voice coil diameter (mm)	99.2 mm
Voice coil material	Till

## Respon Frekuensi

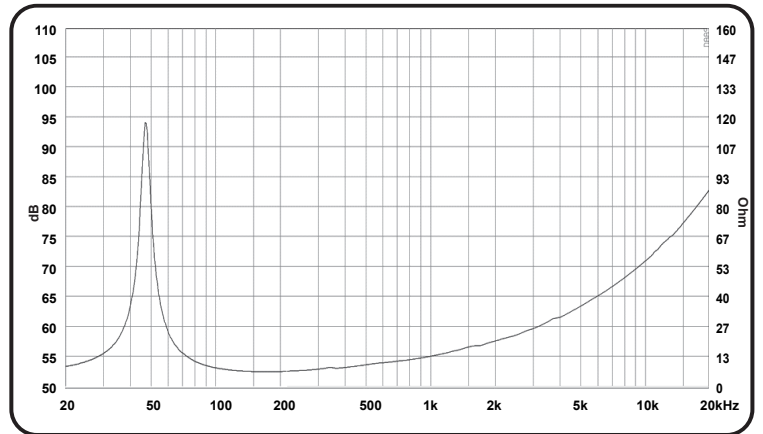


- (\*) AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the Fo to 10Fo power calculated on rated nominal impedance. Loudspeaker in free air  
- (\*\*) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

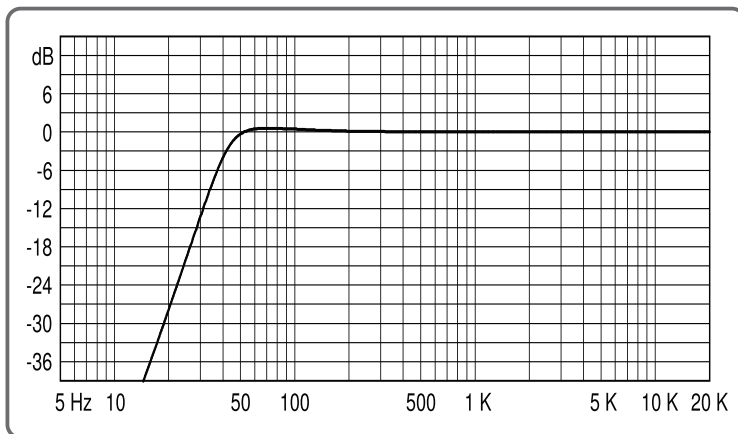
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	48.8 Hz
DCR ( $\Omega$ )	5.2 $\Omega$
Qts	0.45
Qes	0.47
Qms	9.71
Mms (g)	123.8 g
Cms (mm/N)	0.09 mm/N
BL Product (Tm)	20.5 Tm
Vas (liters)	87.1 liters
No (%)	2.08%
Sd (cm <sup>2</sup> )	850.1 cm <sup>2</sup>
Xmax (mm)	10.8 mm

## Impedansi

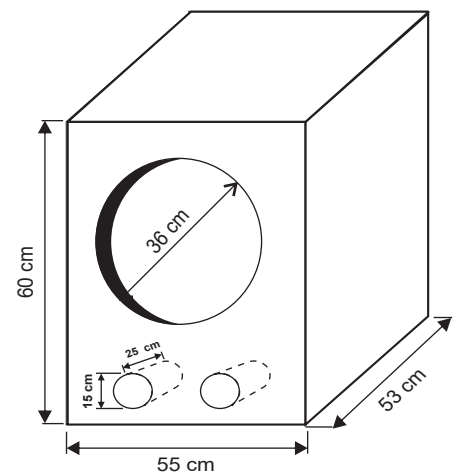


## Respon Bass



## Referensi Box Speaker

Dimensi luar 174.9 Lt pada Fb 45 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