

# 15" PA- 75155 W-MK<sub>1</sub> FAB

Fabulous Series By ACR | 15 Inch - Woofer

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



## Fitur :

### - Desain Chassis yang Istimewa

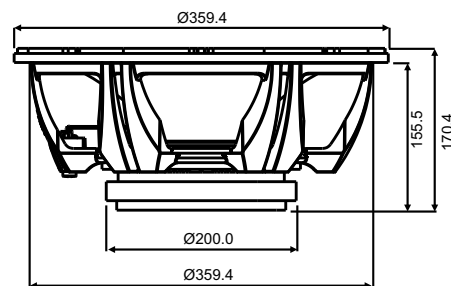
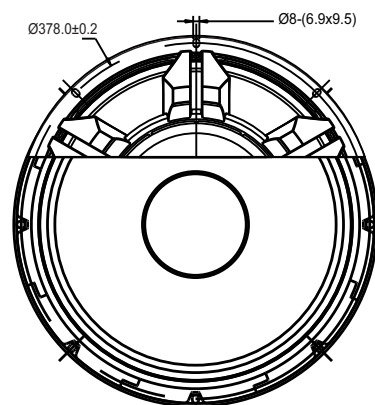
Chassis terbuat dari material *diecast* yang baik dan dilengkapi dengan desain khusus pada bagian bawah sebagai pemindah panas yang sangat baik.

### - Sistem motor rendah distorsi dan lebih tahan panas

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

### - Output suara yang istimewa

Penambahan *coating incoat* dan *CLB* pada *conepaper* mampu memproduksi kualitas suara yang lebih baik.

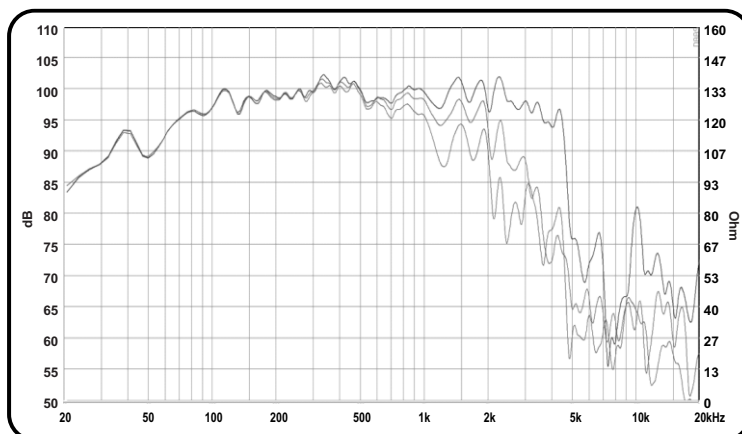


## Spesifikasi

Diameter Speaker (inch/mm)	15 inch / 381 mm
Impedansi ( $\Omega$ )	8 $\Omega$
Nominal power handling (Watt) <sup>1</sup>	400 Watt
Program power (Watt) <sup>2</sup>	800 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	40 Hz - 4600 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m) (dB)	100 dB
Diameter cone efektif (mm)	339 mm
Medan magnet (T)	1.31 T
Berat magnet (Kg/Oz)	2.46 kg / 86.10 Oz
Berat speaker	8.7 kg
Voice coil diameter (mm)	75.55 mm
Voice coil material	Till

- (<sup>1</sup>) 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  
- (<sup>2</sup>) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

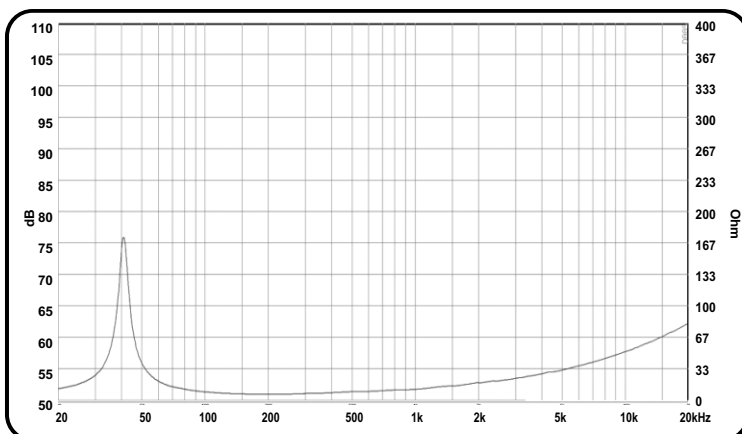
## Respon Frekuensi



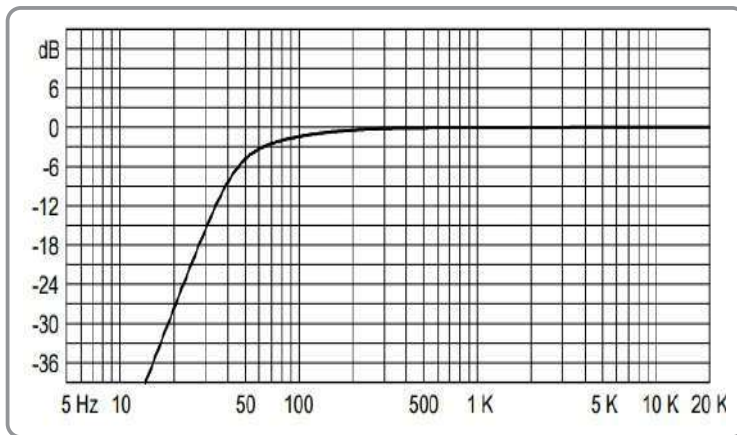
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	40 Hz
DCR ( $\Omega$ )	5.2 $\Omega$
Qts	0.31
Qes	0.32
Qms	11.11
Mms (g)	103.4 g
Cms (mm/N)	0.14 mm/N
BI Product (Tm)	21.0 Tm
Vas (liters)	162.5 liters
No (%)	3.56 %
Sd (cm <sup>2</sup> )	907.9 cm <sup>2</sup>
Xmax (mm)	7.7 mm

## Impedansi



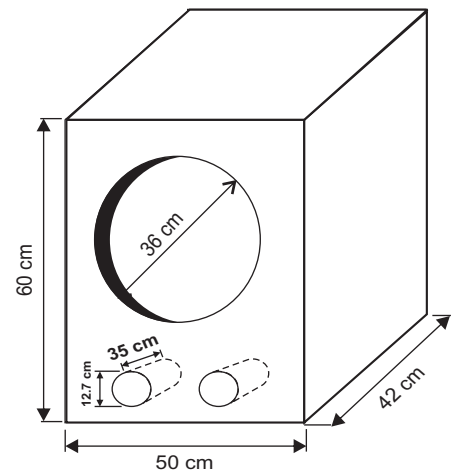
## Respon Bass



## Referensi Box Speaker

Dimensi luar 126 Lt pada Fb 43 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  
Jl. Pinangsia Raya, Mangga Besar - Jakarta Barat, Telp. +62-21 6493139