

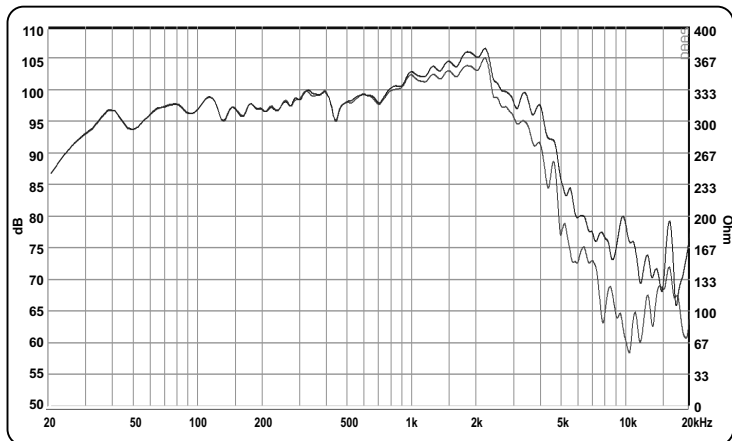


# 15" 15400 PRO NEW

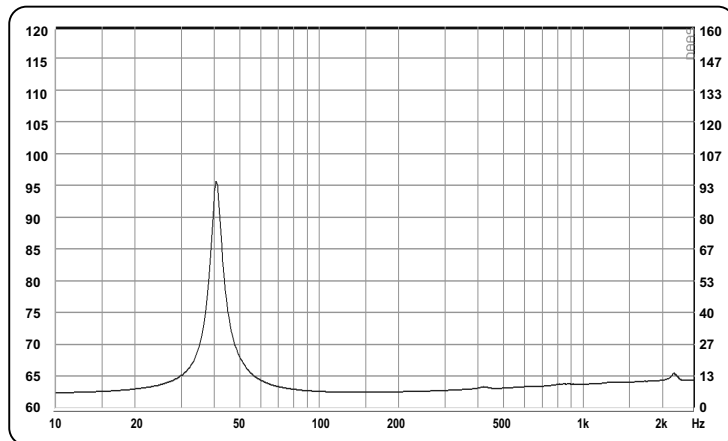
## APLIKASI PEMAKAIAN

Rev.3 (16.02.2017)

### Respon Frekuensi



### Impedansi



### Spesifikasi

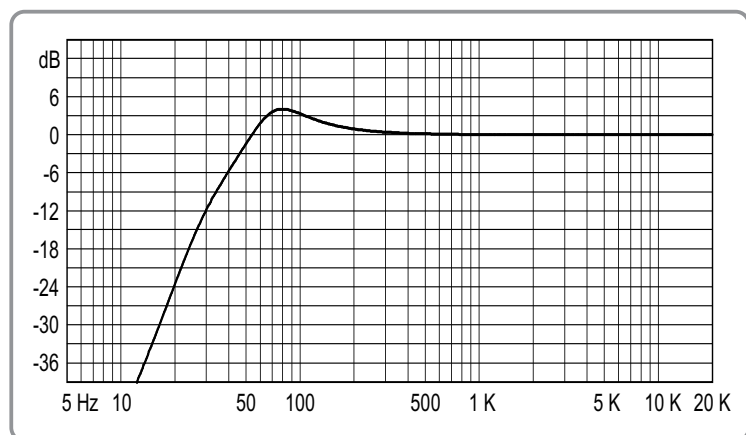
Diameter Speaker (inch/mm)	15 inch / 381 mm
Impedansi ( $\Omega$ )	8 $\Omega$
Nominal power handling (Watt) <sup>1</sup>	175 Watt
Program power (Watt) <sup>2</sup>	350 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	45 Hz - 4.8 KHz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	98 dB
Diameter cone efektif (mm)	347 mm
Medan magnet (T)	0.9 T
Berat magnet (Kg/Oz)	1.56 kg / 54.69 Oz
Voice coil diameter (mm)	49.5 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  $F_0$  to  $10F_0$  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.

### Parameter "Thiele-Small"

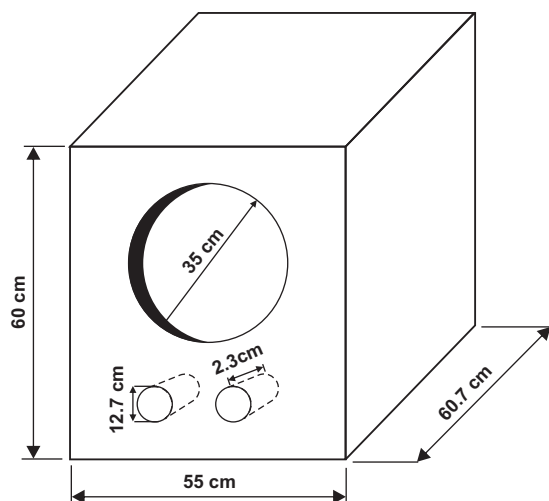
Frekuensi Resonansi / $F_s$ (Hz)	45 Hz
DCR ( $\Omega$ )	5.8 $\Omega$
$Q_{ts}$	0.66
$Q_{es}$	0.7
$Q_{ms}$	10.87
$M_{ms}$ (g)	70.5 g
$C_{ms}$ (mm/N)	0.22 mm/N
BL Product (Tm)	12.2 Tm
Vas (liters)	228.6 liters
No (%)	2.09%
$S_d$ (cm <sup>2</sup> )	865.7 cm <sup>2</sup>
$X_{max}$ (mm)	6.8 mm

### Respon Bass



### Referensi Box Speaker

Dimensi luar 200.3 Lt pada  $F_b$  49.7 Hz  
Tebal material 18 mm



## Keterangan :

A. 1. Sebagai system three way, dapat dipasang dengan speaker sebagai berikut :

- Untuk Woofer :
  - 18" PA-18900 PREMIER BY ACR
  - 18" PA-18880 EXCELLENT BY ACR
  - 18" PA-18890 EXCELLENT PRO BY ACR
- Untuk Tweeter :
  - Piezzo Driver 1 ACR + Horn 104 ACR/ACR 155 ACR/Horn 617 ACR/Horn 714 ACR/Horn 918 ACR/Horn 1313 ACR
  - Compression Driver 2 ACR + Horn 104 ACR + Horn 155 ACR/Horn 617 ACR/Horn 714 ACR/Horn 918 ACR/Horn 1313 ACR

B. 1. Referensi Box Speaker ini perlu disesuaikan dengan tempat penggunaannya, didalam ruangan atau diluar ruangan (indoor/outdoor ).

2. Referensi Box Speaker ini digunakan untuk single speaker.

3. Speaker ini dapat juga menggunakan box speaker yang dijual bebas di pasaran umum.

C. Apabila ada perubahan desain yang menyebabkan perubahan parameter, informasi perubahan dilampirkan pada produk baru saja.

## 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