

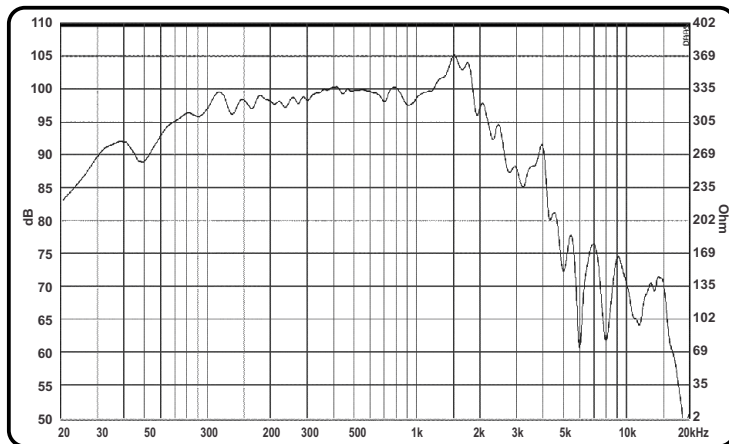


# 15" PA-15838 EXCEL

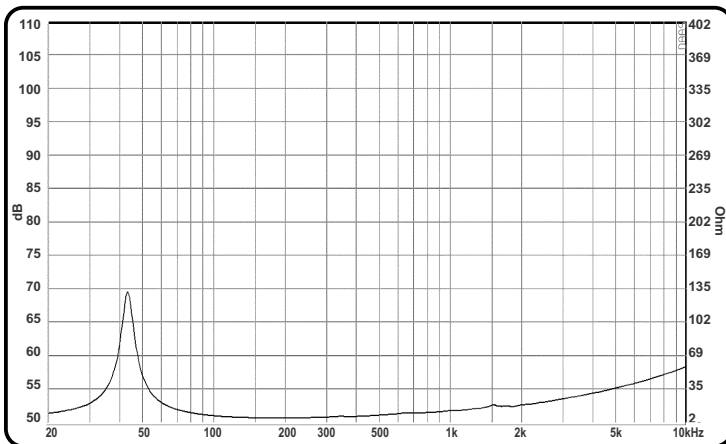
Rev.3 (25.06.2016)

## APLIKASI PEMAKAIAN

### Respon Frekuensi



### Impedansi



### Spesifikasi

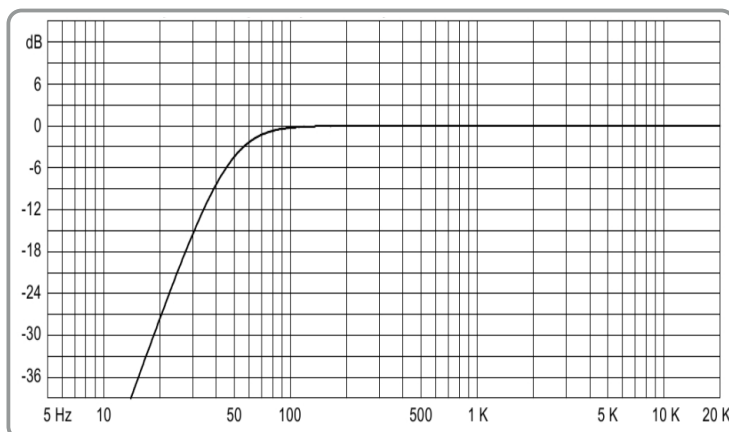
Diameter speaker (inch/mm)	15 inch / 381 mm
Impedansi ( $\Omega$ )	8 $\Omega$
Daya maksimum (Watt)	850 Watt*
Lebar daerah frekuensi (Hz)	39 Hz - 4.6 KHz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	98 dB
Diameter cone efektif (mm)	328 mm
Medan magnet (T)	1.07 T
Berat magnet (Kg/Oz)	2.7 kg / 95.75 Oz
Voice coil diameter (mm)	99.20 mm
Voice coil material	Till

\*IEC 268-5, (in box system, cut.off 20-500 Hz)

### Parameter "Thiele-Small"

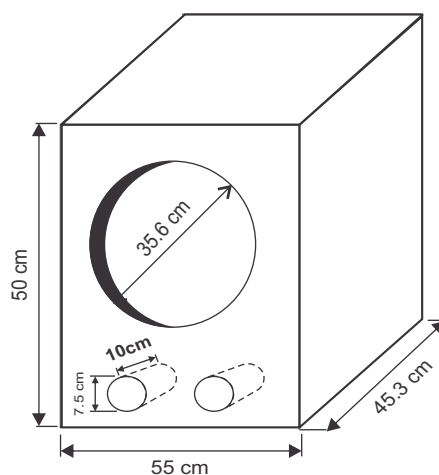
Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	39 Hz
DCR ( $\Omega$ )	5.6 $\Omega$
Qts	0.36
Qes	0.38
Qms	8.56
Mms (g)	105.5 g
Cms (mm/N)	0.13 mm/N
BL Product (Tm)	20.7 Tm
Vas (liters)	129 liters
No (%)	2.62 %
Sd (cm <sup>2</sup> )	845.0 cm <sup>2</sup>
Xmax (mm)	5.05 mm

### Respon Bass



### Referensi Box Speaker

Dimensi luar 78.22 Lt pada Fb 45 Hz  
Tebal material 18 mm



## Keterangan :

### A. 1. Sebagai sistem 3-way, dapat dipasang sebagai berikut :

- Untuk Tweeter :
  - COMPRESSION DRIVER 14 FAB ACR SERIES\*
  - CD 340T1N-08 (CD 7) EXCEL ACR SERIES\*
  - CD 440T1-08 (CD 4) EXCEL ACR SERIES\*
  - CD 440T1B-08 (CD 4B) EXCEL ACR SERIES\*
  - CD 440T1-08 (CD 4) PRODIGY
  - CD 440T1B-08 (CD 4B) PRODIGY
- Untuk Mid :
  - **15" PA-15838 EXCEL ACR SERIES\***
- Untuk Subwoofer :
  - 18" PA-113183 SW FAB ACR SERIES\*
  - 18" PA-11218 SW FAB ACR SERIES\*
  - 18" PA-10018 SW FAB ACR SERIES\*
  - 18" PA-18838 EXCEL ACR SERIES\*
  - 18" PA-18890 EXCEL ACR SERIES\*
  - 18" 45752 PRODIGY

### 2. Sebagai sistem 4-way, dapat dipasangkan sebagai berikut :

- Untuk Tweeter :
  - COMPRESSION DRIVER 14 FAB ACR SERIES\*
  - CD 340T1N-08 (CD 7) EXCEL ACR SERIES\*
  - CD 440T1-08 (CD 4) EXCEL ACR SERIES\*
  - CD 440T1B-08 (CD 4B) EXCEL ACR SERIES\*
  - CD 440T1-08 (CD 4) PRODIGY
  - CD 440T1B-08 (CD 4B) PRODIGY
- Untuk Mid-High :
  - 8" ARRAY 2050 M FAB ACR SERIES
  - 10" ARRAY 2560 M FAB ACR SERIES
  - 10" PA-10880-MK II EXCEL ACR SERIES
  - 12" PA-7512 M FAB ACR SERIES\*
- Untuk Mid-Low :
  - **15" PA-15838 EXCEL ACR SERIES\***
- Untuk Subwoofer :
  - 21" PA-113212 SW FAB ACR SERIES\*
  - 18" PA-113183 SW FAB ACR SERIES\*
  - 18" PA-11218 SW FAB ACR SERIES\*
  - 18" PA-18838 EXCEL ACR SERIES\*
  - 18" 45752 PRODIGY

NB : \* (Apabila speaker anda mengalami kerusakan spare part, telah tersedia recone kitnya).

1. Referensi Box Speaker ini perlu disesuaikan dengan tempat penggunaannya, didalam ruangan atau diluar ruangan (indoor/outdoor ).
2. 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  
Jl. Pinangsia Raya, Mangga Besar - Jakarta Barat, Telp. +62-21 6493139