

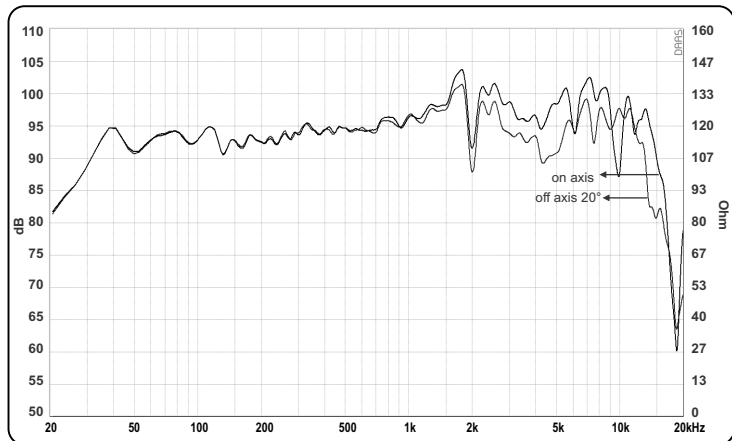


# 12" C-1230-PA SPECIAL NEW MK-II

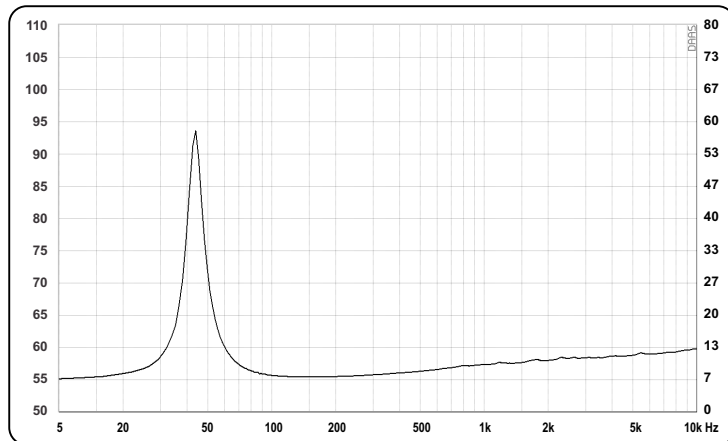
Rev.0 (19.01.2015)

## APLIKASI PEMAKAIAN

### Respon Frekuensi



### Impedansi



### Spesifikasi

Diameter Speaker (inch/mm)	12 inch / 305 mm
Impedansi ( $\Omega$ )	8 $\Omega$
Nominal power handling (Watt) <sup>1</sup>	150 Watt
Program power (Watt) <sup>2</sup>	300 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	45 Hz - 17 KHz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	95 dB
Diameter cone efektif (mm)	259 mm
Medan magnet (T)	1.01 T
Berat magnet (Kg/Oz)	0.79 kg / 27.9 Oz
Voice coil diameter (mm)	36 mm
Voice coil material	Kapton

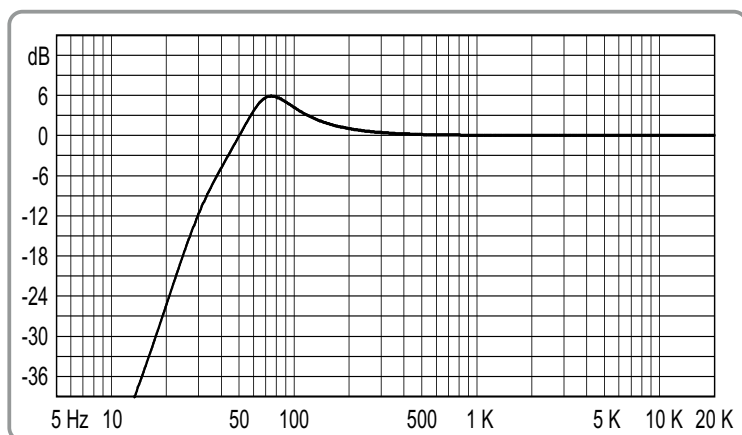
### Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	41 Hz
DCR ( $\Omega$ )	6.4 $\Omega$
Qts	0.74
Qes	0.83
Qms	7.03
Mms (g)	49.2 g
Cms (mm/N)	0.30 mm/N
BL Product (Tm)	9.9 Tm
Vas (liters)	116.2 liters
No (%)	0.95 %
Sd (cm <sup>2</sup> )	522.8 cm <sup>2</sup>
Xmax (mm)	5.3 mm

- (1) 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

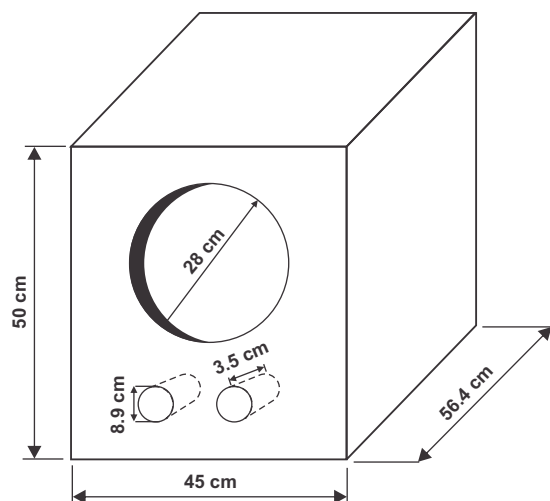
- (2) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

### Respon Bass



### Referensi Box Speaker

Dimensi luar 127 Lt pada Fb 51.99 Hz  
Tebal material 15 mm



## Keterangan :

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

- Untuk Tweeter :
  - CD 250T1-08 (CD 2) ACR\*\*
  - CD 440T1-08 (CD 4) EXCELLENT BY ACR\*\*
  - CD 440T1B-08 (CD 4B) EXCELLENT BY ACR\*\*
  - CD 340T1N-08 (CD 7) EXCELLENT BY ACR\*\*
- Untuk Mid : **12" C-1230-PA ACR SPECIAL NEW MK-II\***
- Untuk Subwoofer :
  - 18" PA 18890-MK II EXCELLENT PRO BY ACR\*\*\*
  - 18" PA-18838 EXCELLENT BY ACR\*\*\*
  - 18" PA 113182 SW FABULOUS SERIES BY ACR\*\*\*
  - 18" 11218 SW FABULOUS SERIES BY ACR\*\*

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

- Untuk Tweeter :
  - CD 250T1-08 (CD 2) ACR\*\*
  - CD 440T1-08 (CD 4) EXCELLENT BY ACR\*\*
  - CD 440T1B-08 (CD 4B) EXCELLENT BY ACR\*\*
  - CD 380C1-08 (CD 6) ACR\*\*
- Untuk Mid-High : **12" C-1230-PA ACR SPECIAL NEW MK-II\***
- Untuk Mid-Low :
  - 15" 15900 PREMIER NEW BY ACR\*\*\*
  - 15" 15700 DELUXE SERIES\*\*\*
  - 15" 15890-MK II EXCELLENT PRO BY ACR\*\*\*
- Untuk Subwoofer :
  - 18" PA 18890-MK II EXCELLENT PRO BY ACR\*\*\*
  - 18" PA-18838 EXCELLENT BY ACR\*\*\*
  - 18" PA 113182 SW FABULOUS SERIES BY ACR\*\*\*
  - 18" 11218 SW FABULOUS SERIES BY ACR\*\*

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

\* (Telah tersedia voice coilnya), \*\*\* (Telah tersedia voice coil dan recone kit)

B. 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