

# 12" PA-12880-Mk3 EXCEL

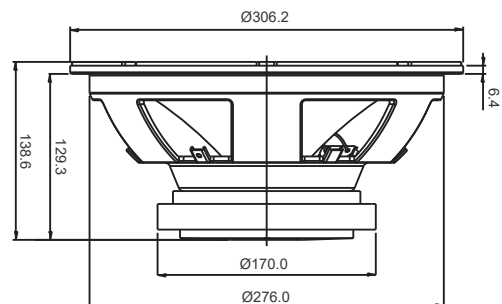
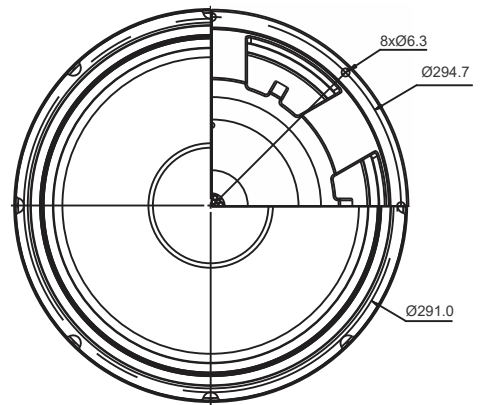
Excellent Series By ACR | 12 Inch - Woofer

**ACR**  
www.acrspeaker.com



## Fitur

- 1. Daya magnet optimal**  
Desain motor yang melalui hasil pengukuran FEA (Finite Element Analysis) memberikan daya *magnet* yang optimal.
- 2. Conepaper tahan terhadap cuaca**  
Conepaper dilapisi dengan lapisan *weather resistance* sehingga cocok diaplikasikan untuk *indoor* maupun *outdoor*.
- 3. Respon frekuensi yang halus**  
Conepaper dengan *surround cloth M-type* dan dilengkapi *damping glue* pada *surround* memberikan hasil respon frekuensi yang halus.
- 4. Minimum kompresi**  
Motor didesain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.



## Spesifikasi

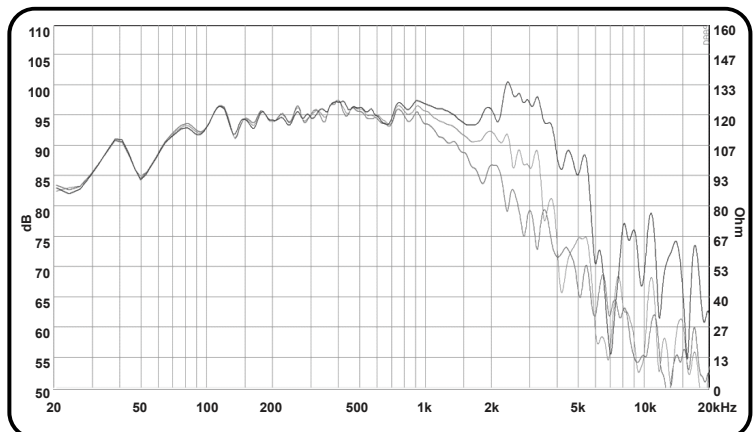
Diameter Speaker (inch/mm)	12 inch / 305 mm
Impedansi ( $\Omega$ )	8 $\Omega$
Nominal power handling (Watt) <sup>1</sup>	250 Watt
Program power (Watt) <sup>2</sup>	500 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	46 Hz - 5500 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m) (dB)	98 dB
Diameter cone efektif (mm)	263 mm
Medan magnet (T)	1.04 T
Berat magnet (Kg/Oz)	1.81 kg / 63.7 Oz
Berat speaker	4.86 kg
Voice coil diameter (mm)	60.55 mm
Voice coil material	Till

- (\*) 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 continous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

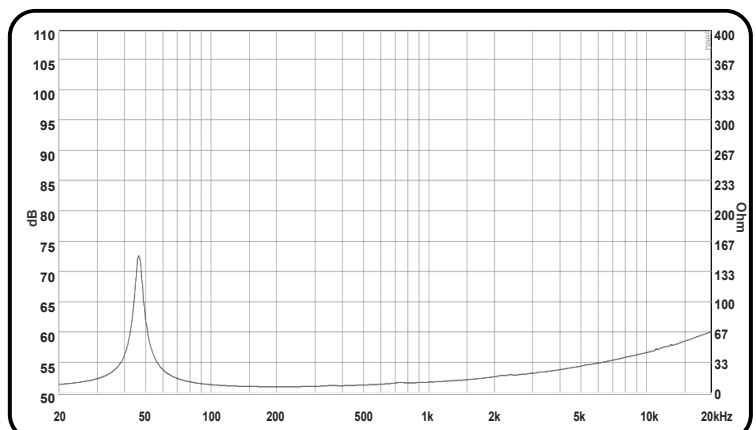
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	46.4 Hz
DCR ( $\Omega$ )	5.6 $\Omega$
Qts	0.42
Qes	0.43
Qms	11.17
Mms (g)	60.1 g
Cms (mm/N)	0.20 mm/N
BI Product (Tm)	15.0 Tm
Vas (liters)	81.0 liters
No (%)	1.80 %
Sd (cm <sup>2</sup> )	543.3 cm <sup>2</sup>
Xmax (mm)	5.2 mm

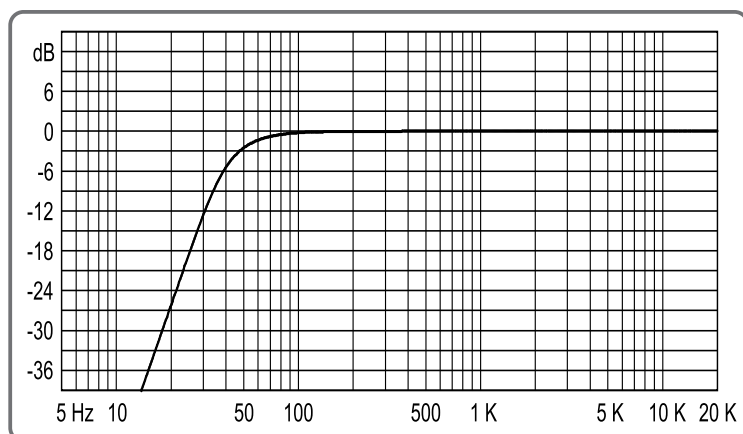
## Respon Frekuensi



## Impedansi

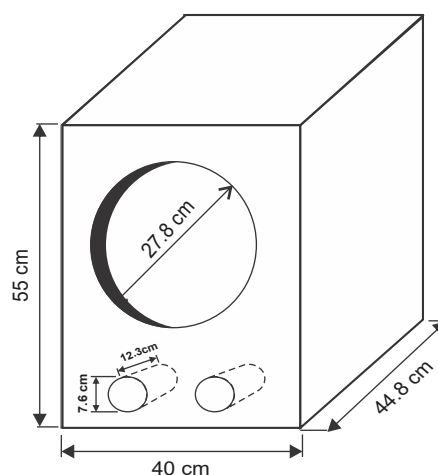


## Respon Bass



## Referensi Box Speaker

Dimensi luar 98.43 Lt pada Fb 42 Hz  
Tebal material 15 mm



## Showroom

**Surabaya** : Jl. Genteng Besar No.43, (Genteng Electronic Center, Lt.2 No.201-203) - Surabaya  
Telp. : +62 81231833504 , +62 81217334084

**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