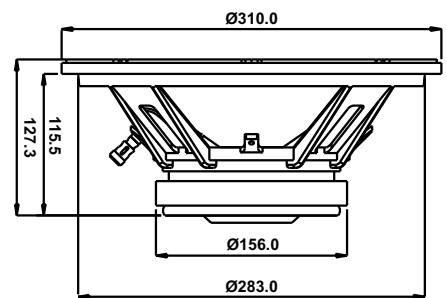
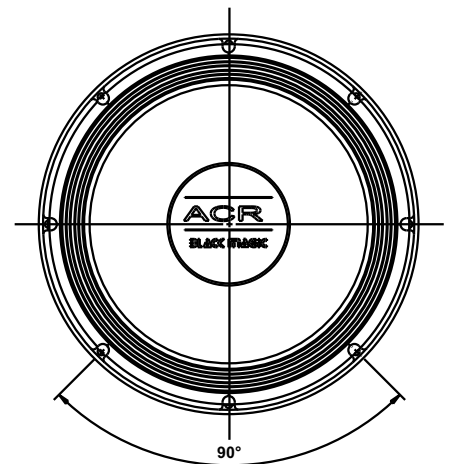


# 12" 1280-MK<sub>1</sub> BLACK

ACR | 12 Inch - Fullrange

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



## Fitur

### 1. New motor design.

Speaker menggunakan desain motor baru yang mampu mengakomodasi gerakan speaker dan menambah ekskursi *driver* menjadi lebih tinggi sehingga mengurangi potensi *bottoming*

### 2. Good chassis design.

Speaker menggunakan *chassis* dengan material aluminium *diecast* memberikan rangka speaker yang kokoh dan *difinishing black wrinkle* memberikan penampilan speaker yang lebih eksklusif dikelasnya.

### 3. Good air compression.

*Design motor driver* yang dilengkapi dengan ventilasi udara memberikan transfer panas dan sirkulasi udara yang baik sehingga memberikan kompresi udara yang baik juga.

### 4. Design speaker Fullrange yang handal.

Perpaduan desain surround tripple roll yang menambah ekskursi speaker dengan didukung struktur motor yang dalam (deep motor structure) serta dustcap yang berbahan aluminium memberikan kualitas suara fullrange yang prima di frekuensi rendah maupun di frekuensi tinggi.

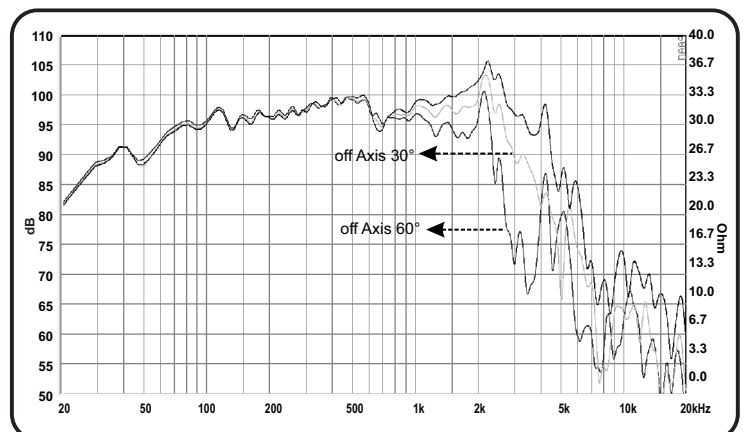
## Spesifikasi

Diameter Speaker (inch/mm)	12 inch / 305 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) <sup>1</sup>	100 Watt
Program power (Watt) <sup>2</sup>	200 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	45 Hz - 4800 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	97 dB
Diameter cone efektif (mm)	273.5 mm
Medan magnet (T)	1.21 T
Berat magnet (Kg/Oz)	1.35 kg / 47.3 Oz
Voice coil diameter (mm)	49.5 mm
Voice coil material	Kapton

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

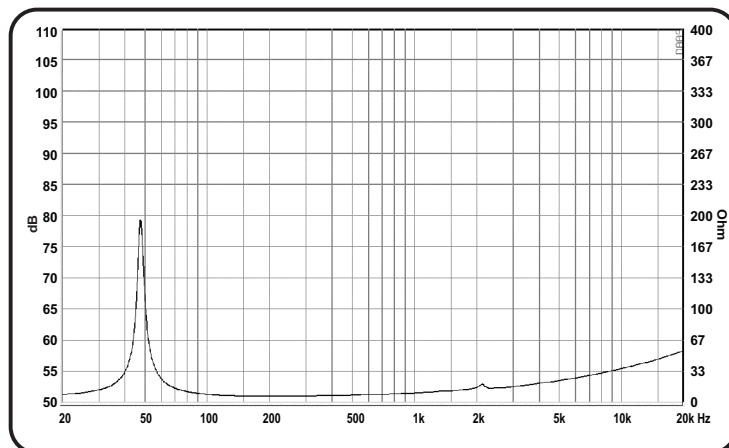
## Respon Frekuensi



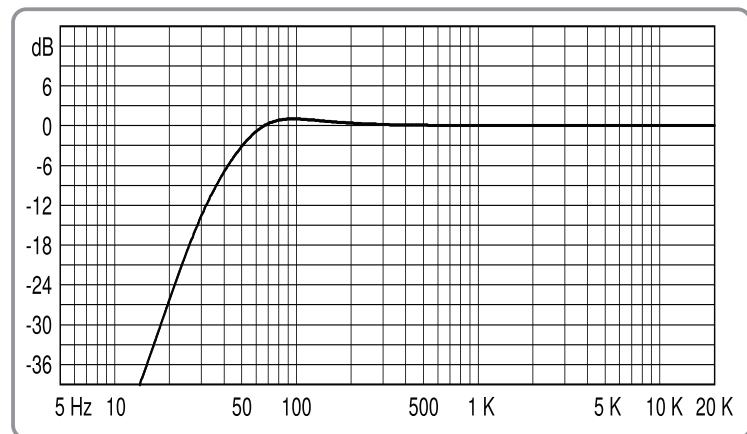
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	45 Hz
DCR ( $\Omega$ )	6 $\Omega$
Qts	0.46
Qes	0.47
Qms	14.18
Mms (g)	49.0 g
Cms (mm/N)	0.26 mm/N
BL Product (Tm)	13.2 Tm
Vas (liters)	92.4 liters
No (%)	1.69 %
Sd (cm <sup>2</sup> )	506.7 cm <sup>2</sup>
Xmax (mm)	5.3 mm

## Impedansi

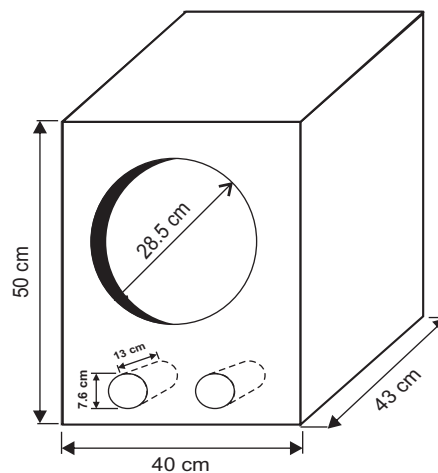


## Respon Bass



## Referensi Box Speaker

Dimensi luar 86 Lt pada Fb 44.6 Hz  
Tebal material 15 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