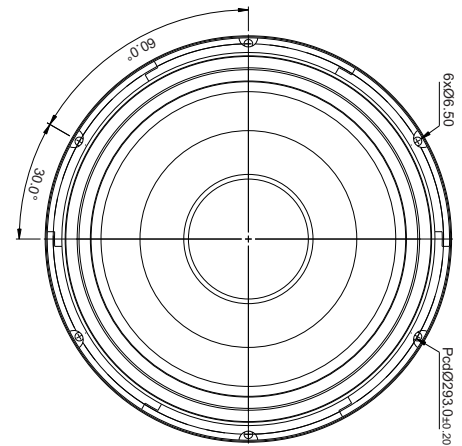


# 12" 127150 DLX

Deluxe Series By ACR | 12 Inch - Woofer

**ACR®**  
www.acrspeaker.com



## FITUR:

### 1. Tahan panas dan minimum kompresi

- Motor dan chassis didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang baik serta berfungsi sebagai pendingin

### 2. Weatherproof

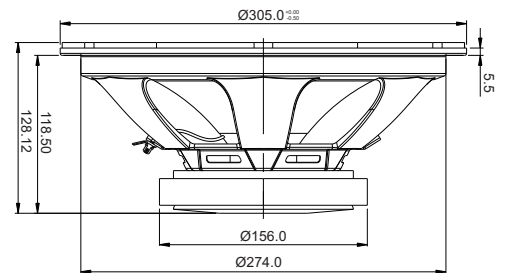
- Conepaper yang kokoh dilapisi dengan black coating menjadikan tahan terhadap segala cuaca

### 3. Kokoh

- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium diecast

### 4. Daya Magnet Optimal

- Daya motor *magnet speaker* yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi FEA (*Finite Element Analysis*)



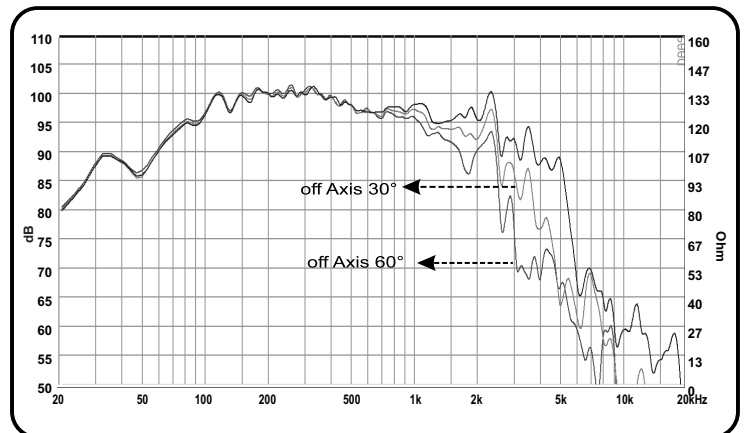
## Spesifikasi

Diameter Speaker (inch/mm)	12 inch / 305 mm
Impedansi ( $\Omega$ )	4 $\Omega$
Nominal power handling (Watt) <sup>1</sup>	200 Watt
Program power (Watt) <sup>2</sup>	400 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	58 Hz - 5000 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	98 dB
Diameter cone efektif (mm)	255.5 mm
Medan magnet (T)	0.91 T
Berat magnet (Kg/Oz)	1.56 kg / 54.7 Oz
Voice coil diameter (mm)	49.5 mm
Voice coil material	Kapton

- (<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.

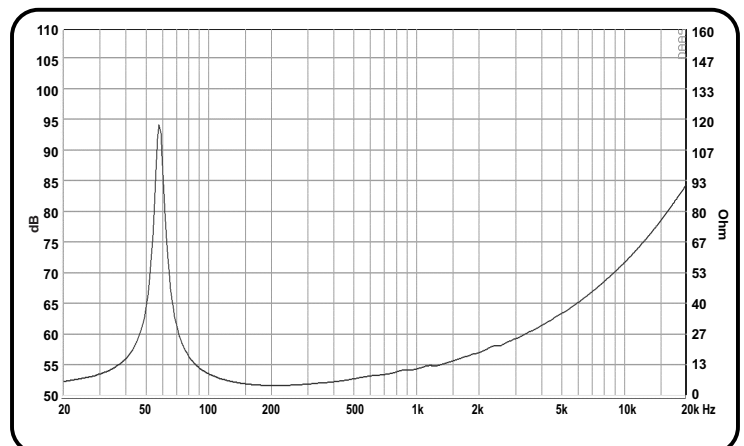
## Respon Frekuensi



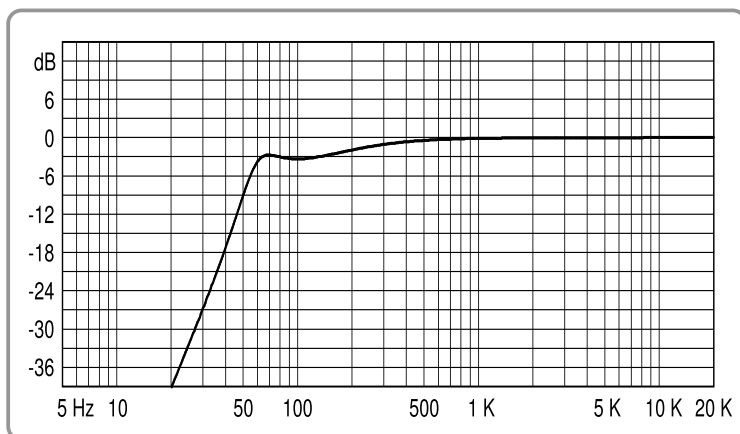
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / $F_s$ (Hz)	58 Hz
DCR ( $\Omega$ )	3.2 $\Omega$
$Q_{ts}$	0.26
$Q_{es}$	0.27
$Q_{ms}$	9.71
$M_{ms}$ (g)	58.2 g
$C_{ms}$ (mm/N)	0.13 mm/N
BL Product ( $Tm$ )	15.8 $Tm$
$V_{as}$ (liters)	48.4 liters
No (%)	3.32 %
$S_d$ (cm <sup>2</sup> )	514.7 cm <sup>2</sup>
$X_{max}$ (mm)	5.0 mm

## Impedansi

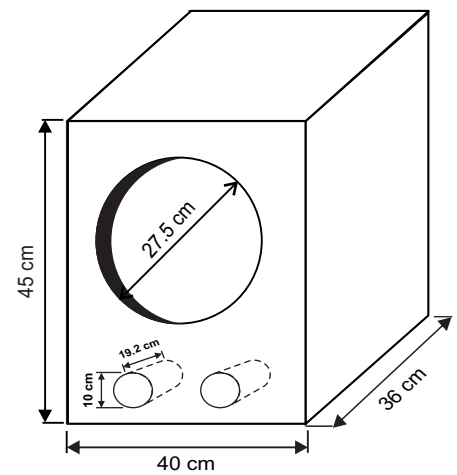


## Respon Bass



## Referensi Box Speaker

Dimensi luar 64.8 Lt pada Fb 60 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