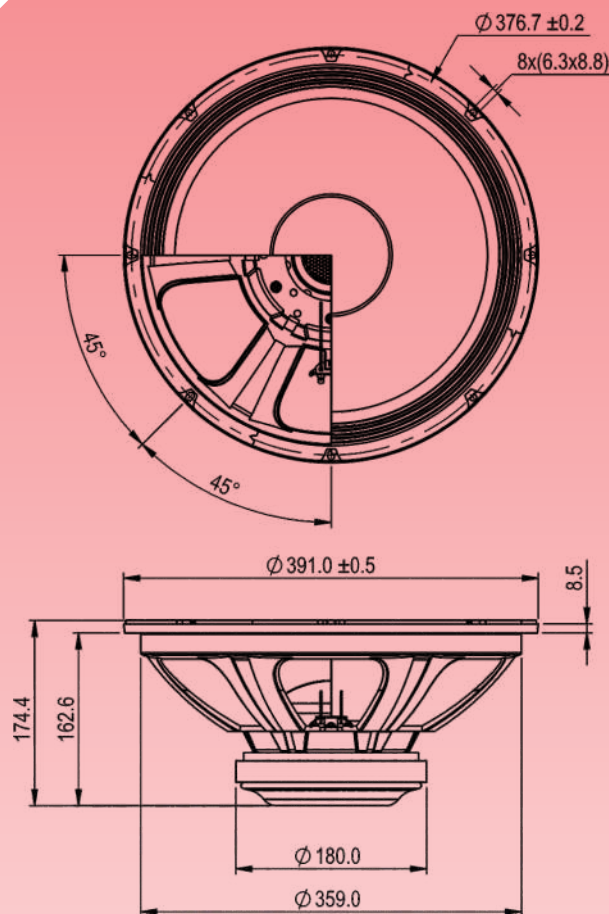


# ACR



## 15" 15750 BLACK

15 Inch Woofer - ACR

### 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

Material *conepaper* dibuat berbahan dasar *paper* khusus yang diproses dengan metode "*rigid nonpress*" dan dilapisi dengan lapisan *weather resistance* sehingga speaker cocok diaplikasikan untuk *indoor* ataupun *outdoor*.

#### 3. Minim Kompresi

Motor dan *chassis* didesain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.

#### 4. Respon frekuensi yang halus

*Conepaper* dengan *surround cloth tripple-roll* dan dilengkapi *damping glue* pada *surround* memberikan hasil respon frekuensi yang halus.

#### 5. Power handling yang maksimal

Gulungan *voice coil* dilapisi dengan *coating cemedine* membuat *voice coil* dapat bertahan di suhu yang tinggi sehingga speaker mampu bertahan pada *power handling* tinggi

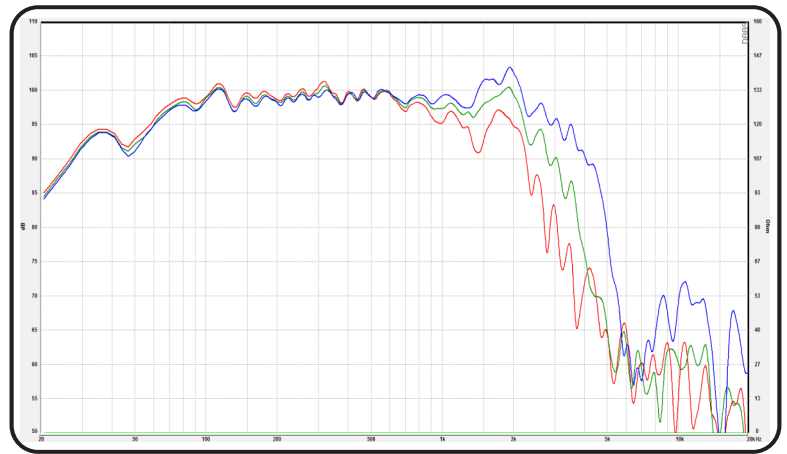
## Spesifikasi

Diameter Speaker	: 15 inch / 381 mm
Impedansi	: 8 $\Omega$
Max. Power	: 1000 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 40 Hz - 3600 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 99 dB
Diameter Cone Efektif	: 332 mm
Medan Magnet	: 1.06 T
Berat Magnet	: 1.76 kg/62.10z
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 75.6 mm/3 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 6.4 kg

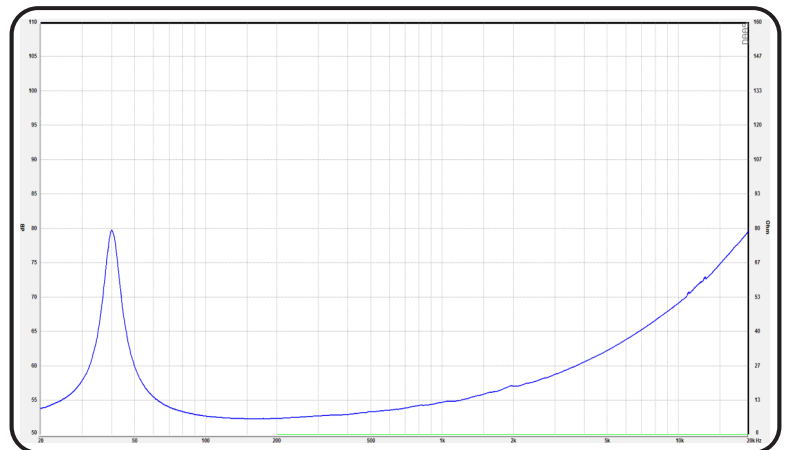
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs	: 40 Hz
DCR	: 5.2 $\Omega$
Qts	: 0.43
Qes	: 0.46
Qms	: 6.61
Mms	: 99.8 g
Cms	: 0.16 mm/N
BL Product	: 16.9 Tm
Vas	: 165 liters
No	: 2.26%
Sd	: 865.7 cm <sup>2</sup>
Xmax	: 7.94 mm

## Respon Frekuensi



## Impedansi



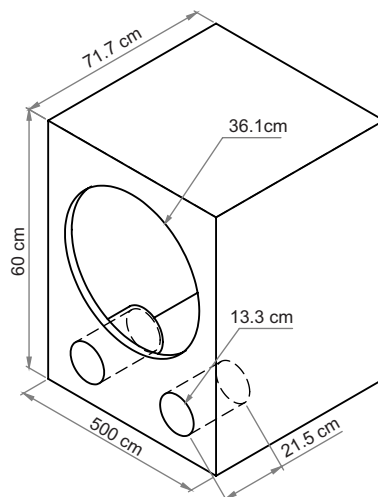
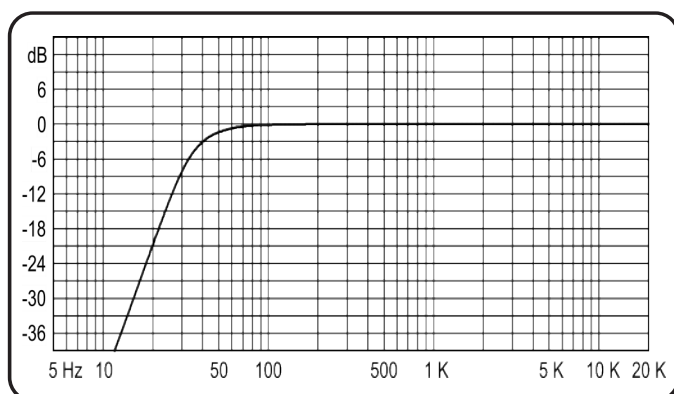
■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

## Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 215.1 Lt pada Fb 35.98 Hz, Tebal Material 18 mm

## Respon Bass



## SHOWROOM

**Surabaya** : Jl. Genteng Besar No.15A, Genteng - Surabaya Telp. : +62 81 231833504 , +62 81 217334084

**Jakarta** : Ruko Glodok Plaza Blok F, No. 97, Mangga Besar - Jakarta Barat, +62-21 30525443, 6493139, Fax. : +62-21 6493171