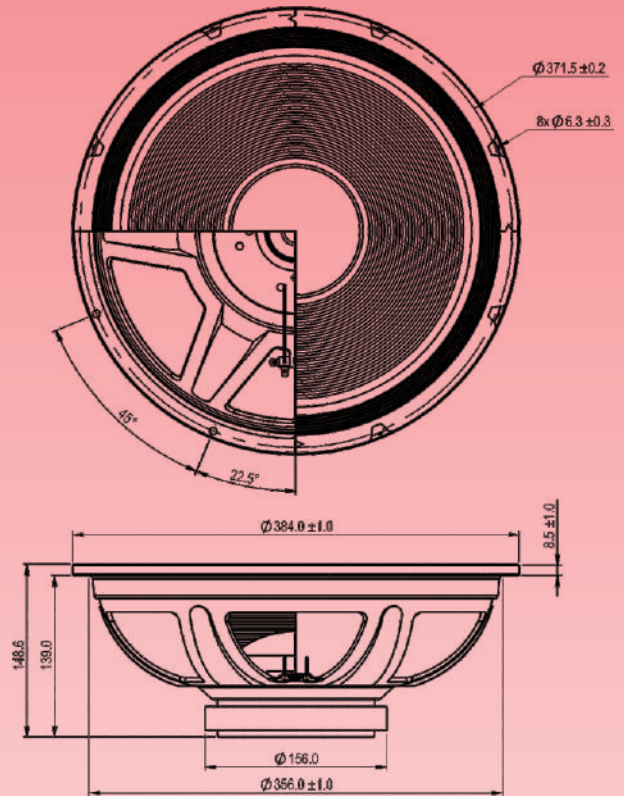


# ACR



## 15" 15200-Mk1

15 Inch Fullrange - 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 M-type* dan dilengkapi *damping glue* pada *surround* memberikan hasil respon frekuensi yang halus.

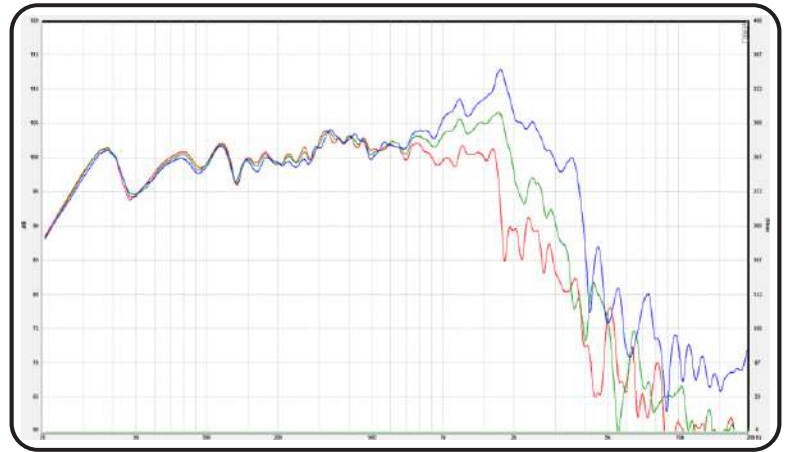
## Spesifikasi

Diameter Speaker	: 15 inch / 381 mm
Impedansi	: 8 $\Omega$
Max. Power	: 500 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 40 Hz - 3800 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 101 dB
Diameter Cone Efektif	: 327 mm
Medan Magnet	: 1.22 T
Berat Magnet	: 1.35 kg/47.7 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 49.5 mm/1.95 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 3.7 kg

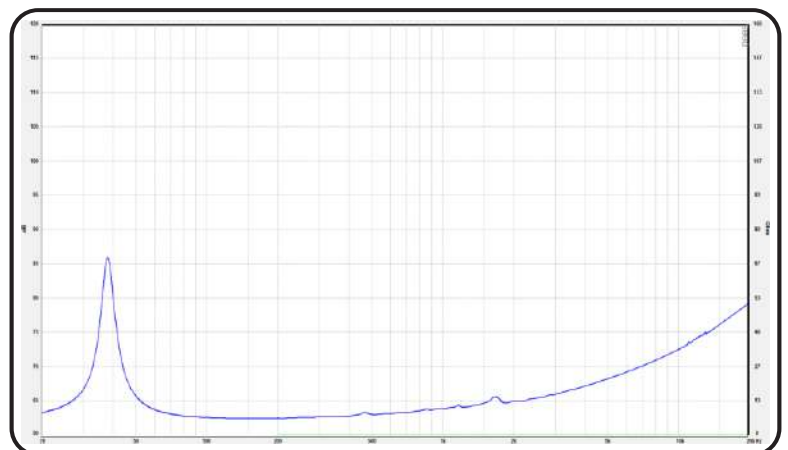
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs	: 38 Hz
DCR	: 5.6 $\Omega$
Qts	: 0.67
Qes	: 0.73
Qms	: 8.35
Mms	: 65.8 g
Cms	: 0.26 mm/N
BL Product	: 11 Tm
Vas	: 261 liters
No	: 1.91%
Sd	: 839.8 cm <sup>2</sup>
Xmax	: 5.75 mm

## Respon Frekuensi



## Impedansi



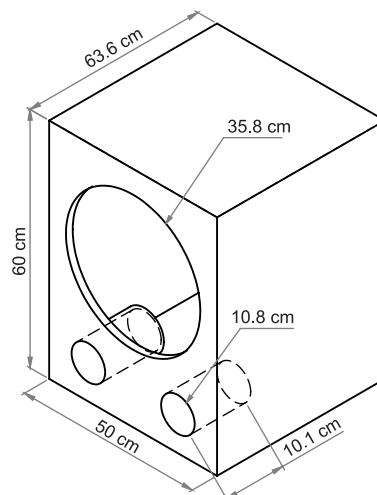
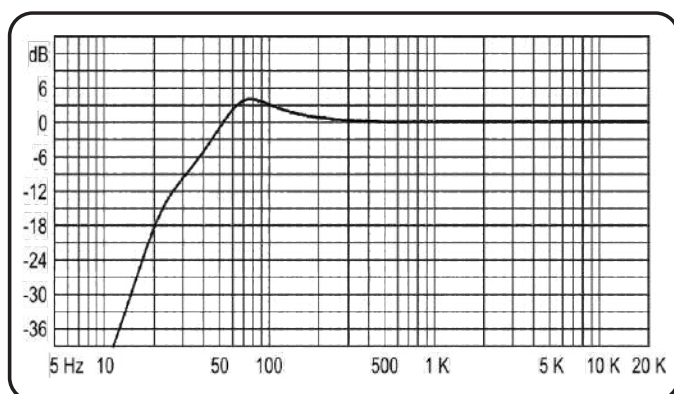
— : on axis — : off axis 30° — : off axis 60°

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

## Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 190.8 Lt pada Fb 39 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