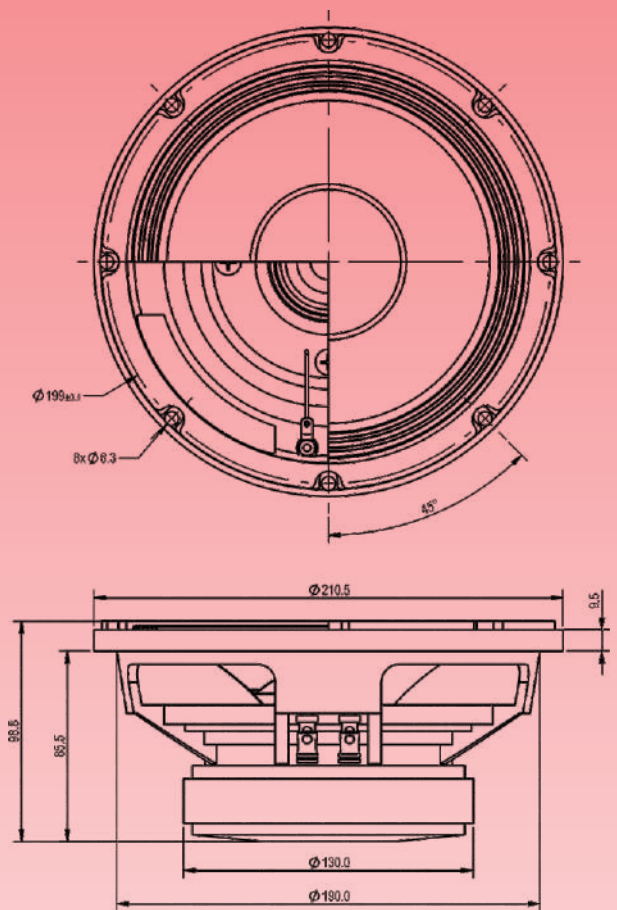


# ACR



LIMITED EDITION



fabulous

## 8" ARRAY 8850 M

8 Inch Midwoofer - Fabulous series

### Fitur:

#### 1. Daya magnet optimal

Desain motor yang melalui hasil pengukuran FEA (*Finite Element Analysis*) memberikan daya magnet yang optimal.

#### 2. Minimum kompresi (*Low Compression*)

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

#### 3. Weatherproof cone paper

*Cone paper* dengan material dasar UKP 100% dan dilapisi dengan lapisan *weatherproof* sehingga menghasilkan suara yang bagus dan cocok diaplikasikan untuk *indoor* maupun *outdoor*

#### 4. Respon frekuensi yang halus

*Cone paper* 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

#### 6. Chassis Menggunakan Desain Khusus

*Chassis* yang sangat kokoh terbuat dari material *diecast* yang bagus dan dilengkapi dengan desain khusus pada bagian bawah *chassis* menghasilkan transfer panas yang baik.

## Spesifikasi

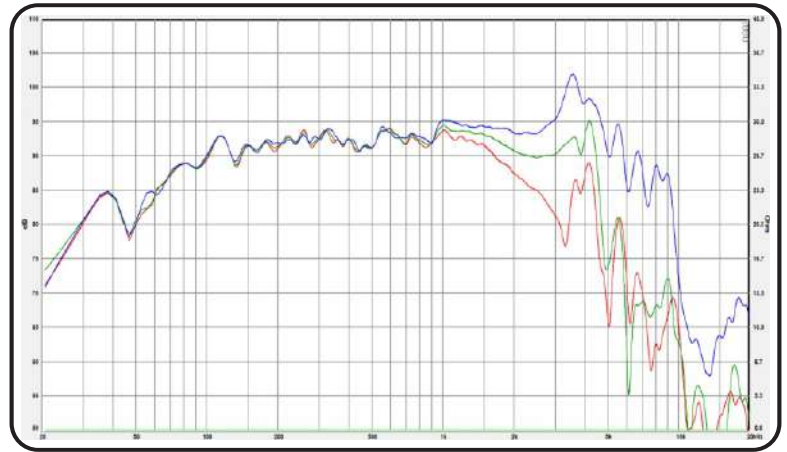
Diameter Speaker	: 8 inch / 203.2 mm
Impedansi	: 8 $\Omega$
Nominal Power Handling <sup>1</sup>	: 150 Watt
Program Power <sup>2</sup>	: 300 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 65 Hz - 9400 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 93 dB
Diameter Cone Efektif	: 164 mm
Medan Magnet	: 1.13 T
Berat Magnet	: 0.99 kg/34.5 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 49.5 mm/1.9 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 2.9 kg

(<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.

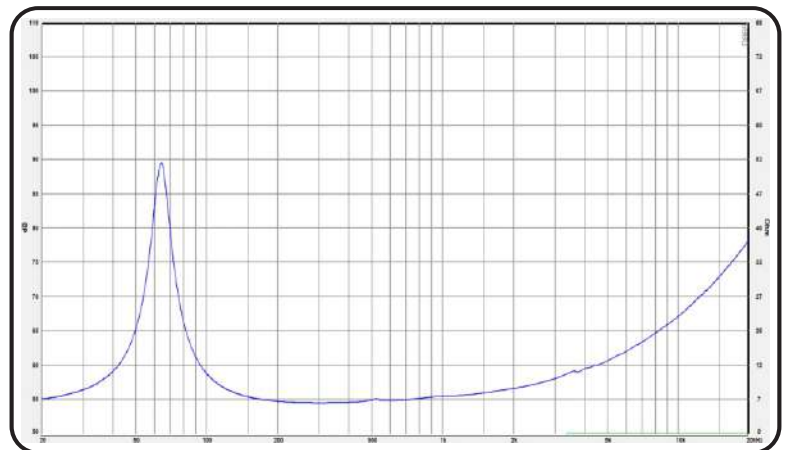
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / $F_s$	: 65 Hz
DCR	: 5 $\Omega$
$Q_{ts}$	: 0.53
$Q_{es}$	: 0.59
$Q_{ms}$	: 4.84
$M_{ms}$	: 26.3 g
$C_{ms}$	: 0.23 mm/N
BL Product	: 9.9 Tm
$V_{as}$	: 14.4 liters
$N_0$	: 0.64%
$S_d$	: 211.2 cm <sup>2</sup>
$X_{max}$	: 7.3 mm

## Respon Frekuensi



## Impedansi



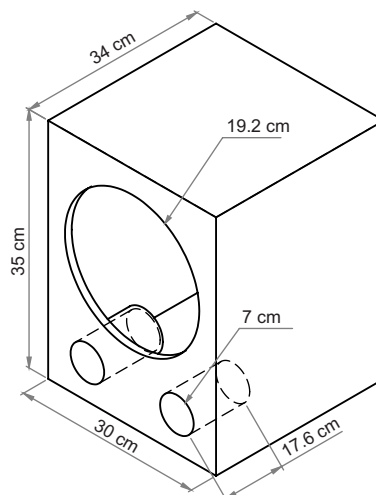
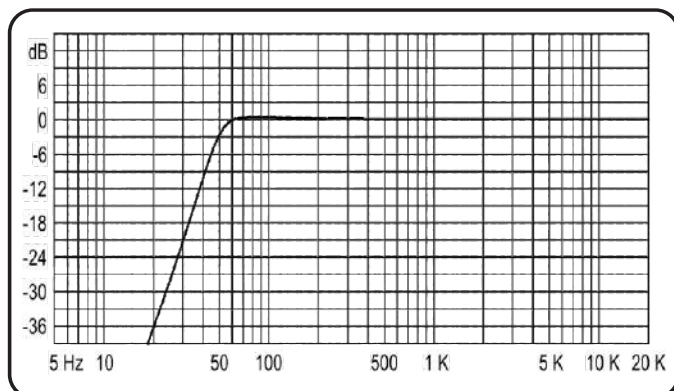
— : on axis — : off axis 30° — : off axis 60°

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

## Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 35.7 Lt pada  $F_b$  55 Hz, Tebal Material 12 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