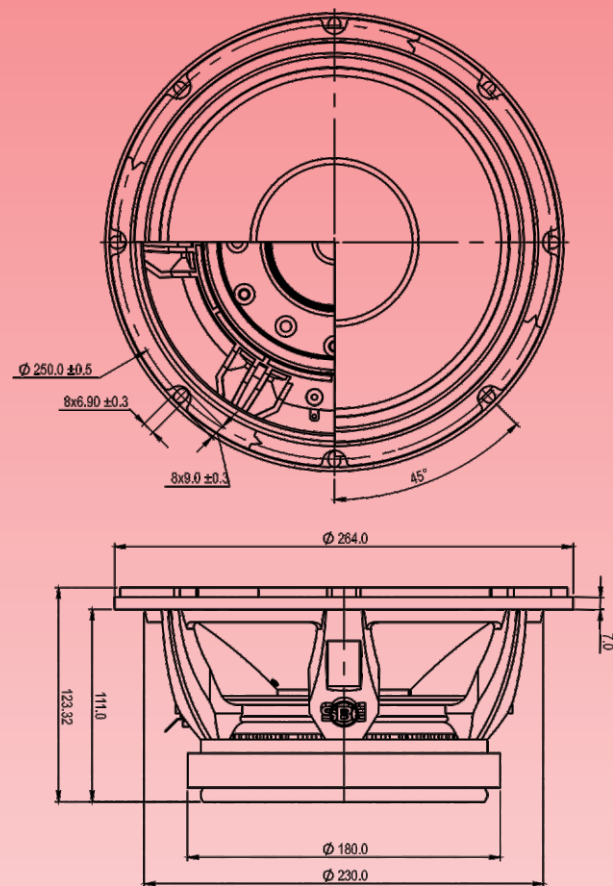


ACR



fabulous

10" 75105

10 Inch Woofer - Fabulous series

Fitur:

1. Chassis menggunakan desain khusus

Chassis terbuat dari *aluminium die cast* yang kokoh, dan dilengkapi ventilasi udara untuk membuang udara panas.

2. Minimum kompresi

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

3. Respon frekuensi yang halus

Tambahan *damping glue* pada *surround cloth M-type* dapat membantu menghasilkan respon frekuensi yang lebih halus.

4. Conepaper tahan terhadap cuaca

Conepaper dilapisi dengan lapisan *weather resistance* sehingga mampu bertahan di segala cuaca.

5. Daya magnet optimal

Menggunakan magnet grade terbaik dan di-desain menggunakan bantuan *software simulasi* terbaru, sehingga daya magnetnya lebih optimal.

6. Power handling yang maksimal

Material gulungan *voice coil* dilapisi dengan *spesial coating* membuat speaker dapat bertahan di suhu yang tinggi dan *power handling* tinggi sekalipun.

Spesifikasi

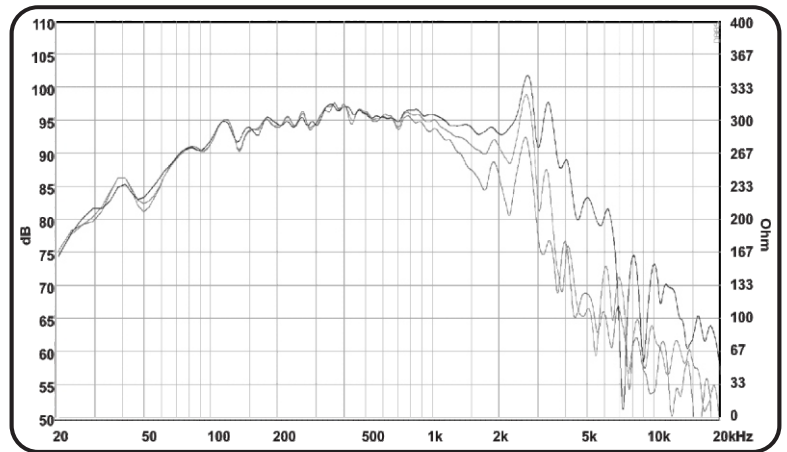
Diameter Speaker	: 10 inch / 254 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 300 Watt
Program Power ²	: 600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 59 Hz - 4200 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 96 dB
Diameter Cone Efektif	: 216 mm
Medan Magnet	: 1.16 T
Berat Magnet	: 1.76 kg/61.65 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 75.5 mm/3 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 5.83 kg

(¹) 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.
 (²) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

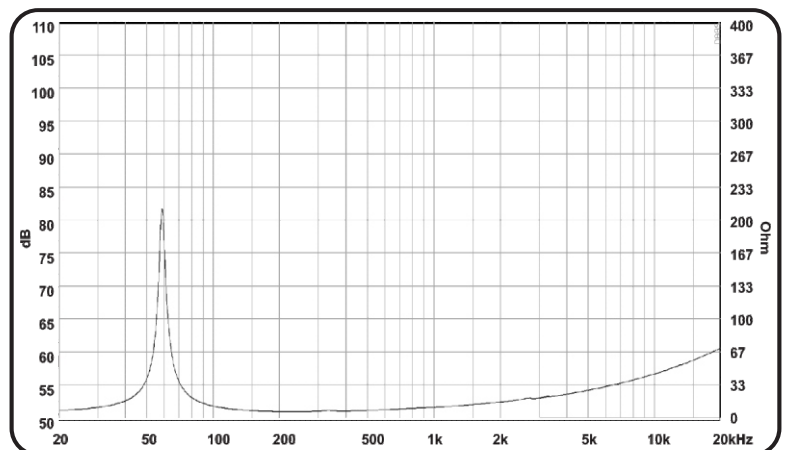
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s	: 59 Hz
DCR	: 5.2 Ω
Q_{ts}	: 0.4
Q_{es}	: 0.41
Q_{ms}	: 15.28
M_{ms}	: 58.5 g
C_{ms}	: 0.12 mm/N
BL Product	: 16.6 Tm
V_{as}	: 23.4 liters
N_0	: 1.13%
S_d	: 366.4 cm ²
X_{max}	: 7.81 mm

Respon Frekuensi



Impedansi

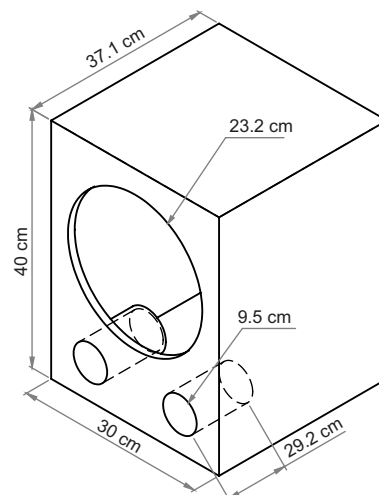


■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

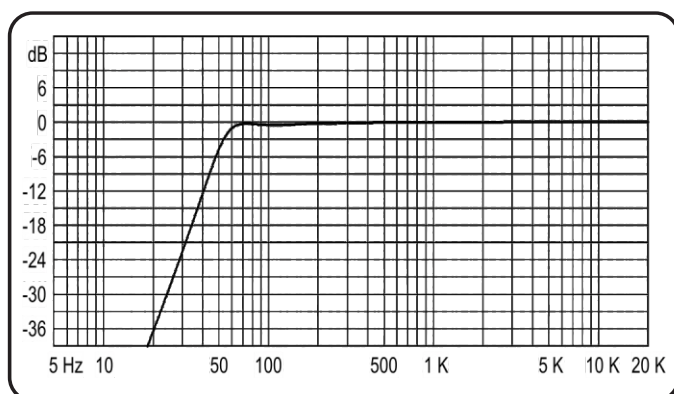
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 44.4 Lt pada F_b 57 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