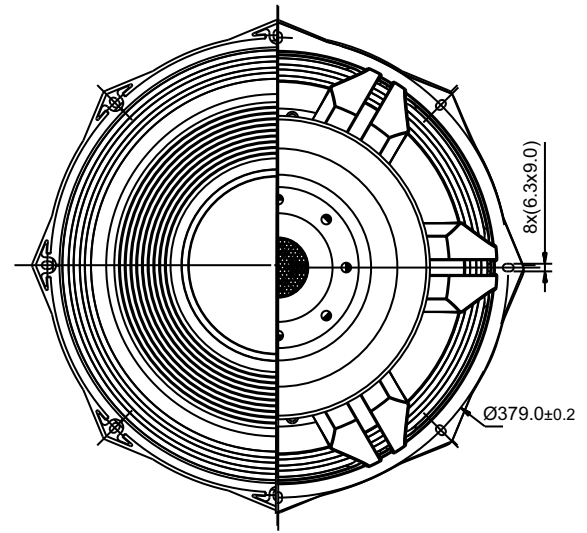


15" PA-113156 SW

Fabulous Series By ACR | 15 Inch - Subwoofer

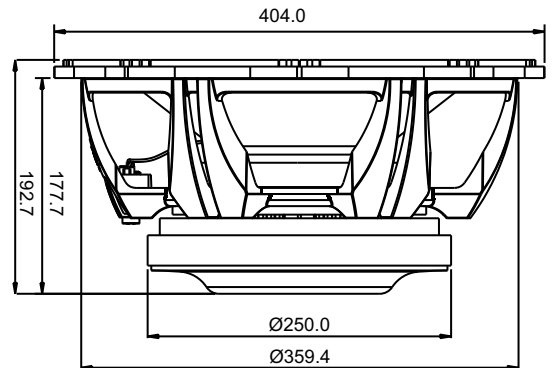
ACR[®]
www.acrspeaker.com



Fitur :

1. Tahan Panas

- Penambahan alat pendingin pada *t-yoke* untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil.
- Menggunakan *former* berbahan dasar *non-conductive fiberglass* dan pelapisan kawat *coil* dengan menggunakan teknologi terbaru membuat *voice coil / Spool* mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 280°C.



2. Kokoh dan Minimum Kompresi

Chassis berbahan aluminium cor berventilasi menjadikan speaker mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya.

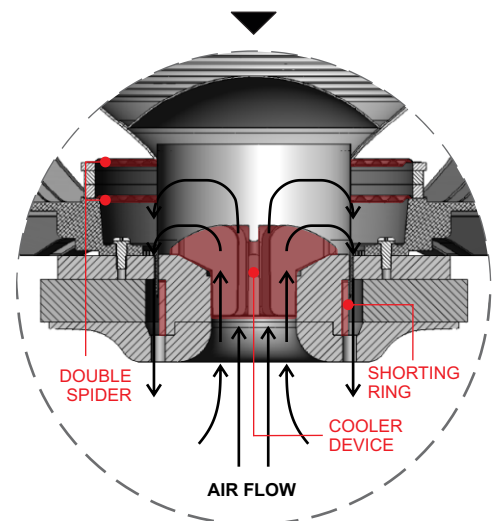
3. Stabil dan lintasan geraknya tinggi

Double damper & Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi.

4. Daya magnet lebih optimal

Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari software FEA

Detail Fitur



Spesifikasi

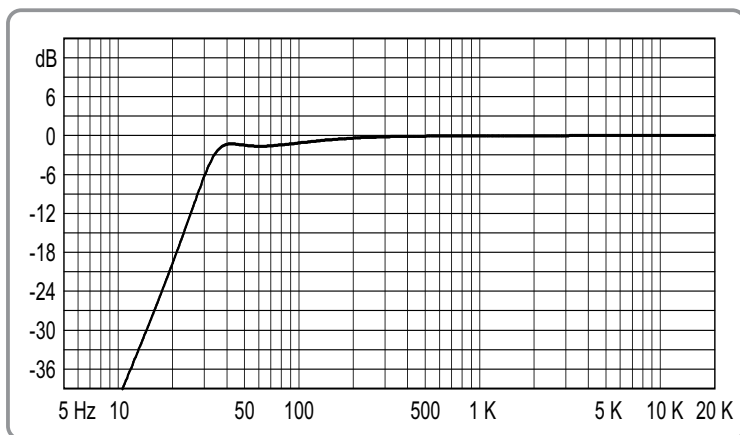
Diameter Speaker (inch/mm)	15 inch / 381 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	800 Watt
Program power (Watt) ²	1600 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	28 Hz - 2500 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	96 dB
Diameter cone efektif (mm)	354 mm
Medan magnet (T)	0.93 T
Berat magnet (Kg/Oz)	4.36 kg / 152.8 Oz
Voice coil diameter (mm)	113 mm
Voice coil material	FIBSV

- (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.

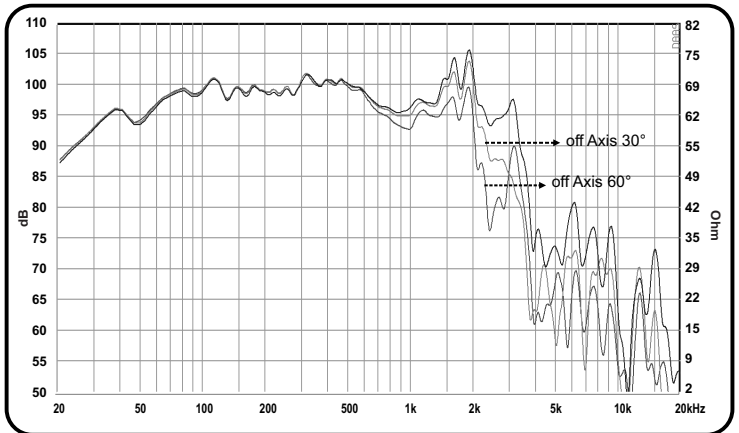
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s (Hz)	28 Hz
DCR (Ω)	5.2 Ω
Q_{ts}	0.28
Q_{es}	0.29
Q_{ms}	7.87
M_{ms} (g)	196.2 g
C_{ms} (mm/N)	0.16 mm/N
BL Product (T_m)	24.9 T_m
V_{as} (liters)	162.2 liters
No (%)	1.25 %
S_d (cm ²)	860.5 cm ²
X_{max} (mm)	13.6 mm

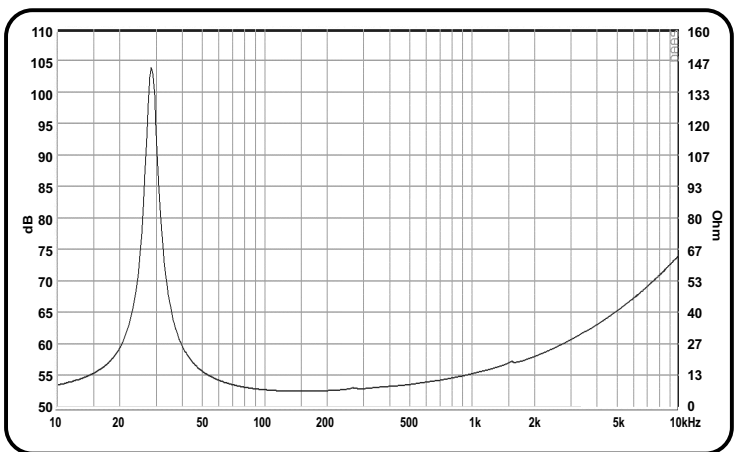
Respon Bass



Respon Frekuensi

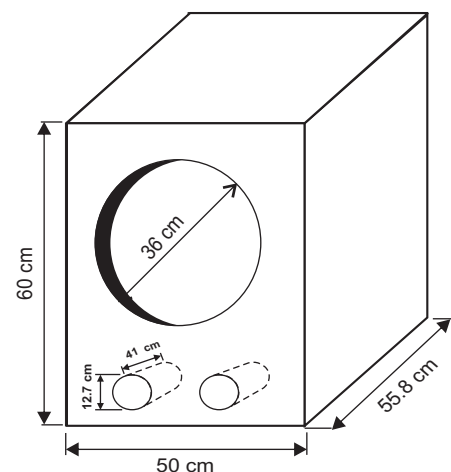


Impedansi



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 167.4 Lt pada F_b 34 Hz
Tebal material 18 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