

15" 15600 BLACK

ACR | 15 Inch - Woofer

ACR®
www.acrspeaker.com



FITUR:

- Daya magnet yang optimal (*Optimized Magnet Power*)

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

- Respon frekuensi yang halus (*Smooth Frequency Response*)

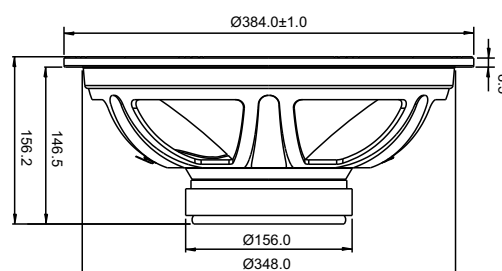
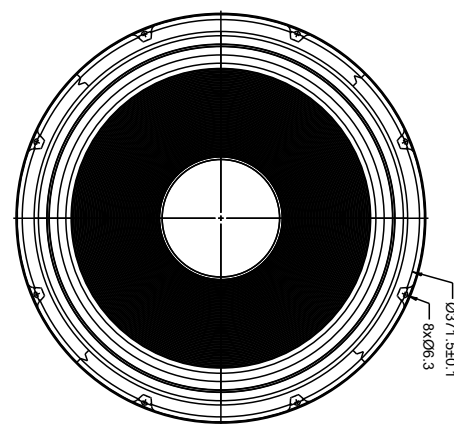
Conepaper dilengkapi *damping glue* pada *surround* memberikan hasil respon frekuensi yang halus.

- Minimum kompresi (*Low Compression*)

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

- *Weatherproof cone*paper

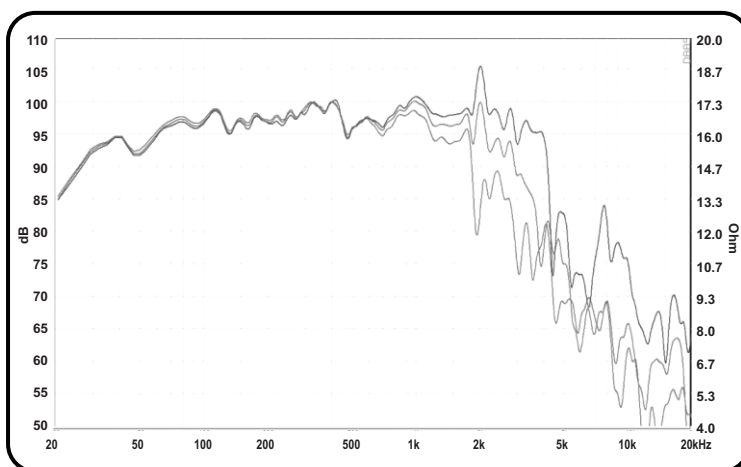
Conepaper dengan material dasar BKP 100% dengan *chemical weatherproof* sehingga menghasilkan suara yang bagus dan cocok diaplikasikan untuk *indoor* maupun *outdoor*.



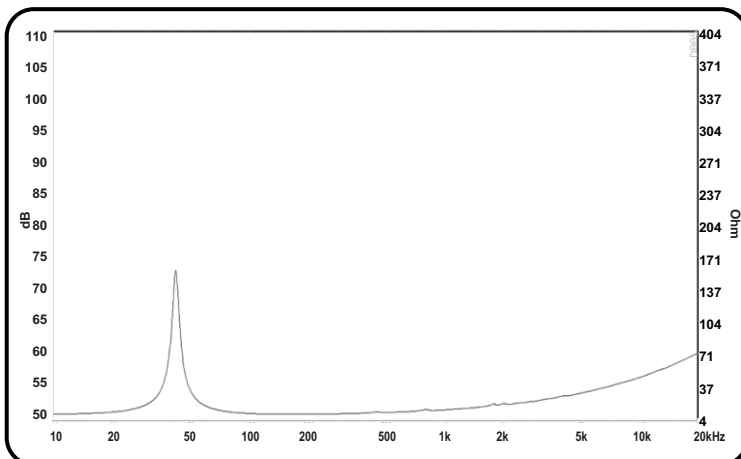
Spesifikasi

Diameter Frame (inch/mm)	15 inch / 381 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Daya maksimum (Watt)	500 Watt
Lebar Daerah Frekuensi (Hz)	42 Hz - 4200 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	98 dB
Conepaper Efektif diameter (mm)	324 mm
Kuat Medan Magnet (T)	1.18 T
Berat Magnet (Kg/Oz)	1.83 kg / 64.1 Oz
Berat Speaker	5.12 kg
Voice Coil diameter (mm)	60.5 mm
Voice Coil material	TILL

Respon Frekuensi



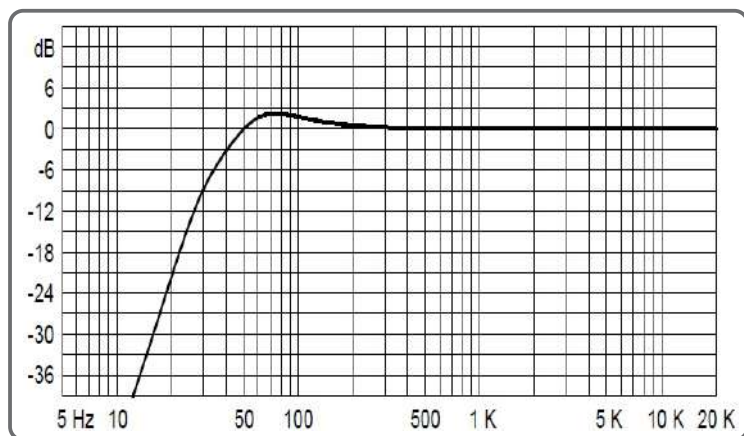
Impedansi



Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s (Hz)	42 Hz
DCR (Ω)	6.8 Ω
Q_{ts}	0.58
Q_{es}	0.61
Q_{ms}	13.32
M_{ms} (g)	75.2 g
C_{ms} (mm/N)	0.19 mm/N
BI Product (Tm)	14.9 Tm
Vas (liters)	181.1 liters
No (%)	2.14 %
S_d (cm ²)	824.5 cm ²
X_{max} (mm)	5.5 mm

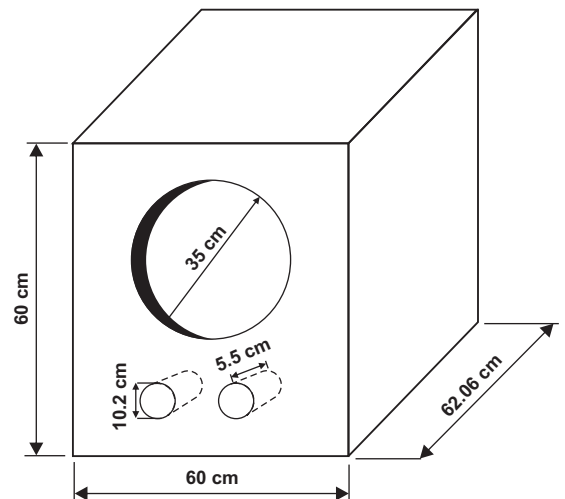
Respon Bass



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 223.2 Lt pada Fb 40 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 RT 06/RW 06 Mangga Besar - Jakarta Barat
Telp. : +62-21 30525443, 6493139, Fax. : +62-21 6493171