



Fitur :

1. Daya magnet yang optimal (optimized magnet power)

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

2. Minimum kompresi (Low Compression)

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

3. Weather resistance cone paper

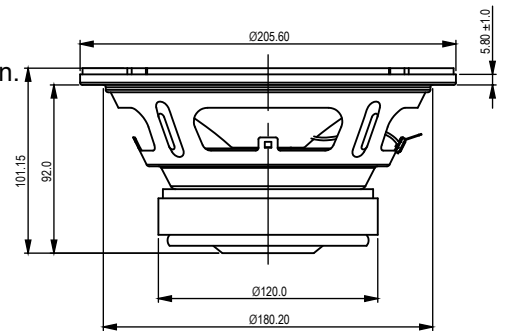
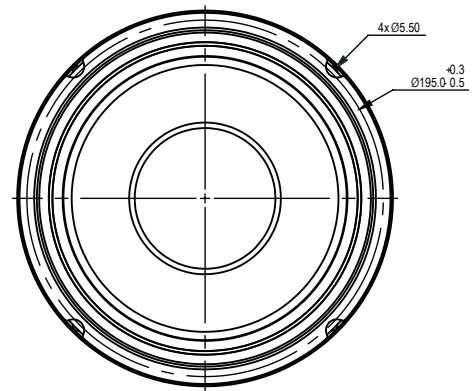
Cone paper dilapisi dengan lapisan weather resistance sehingga cocok diaplikasikan untuk indoor maupun outdoor.

4. Respon frekuensi yang halus (Smooth Frequency Response)

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.



Spesifikasi

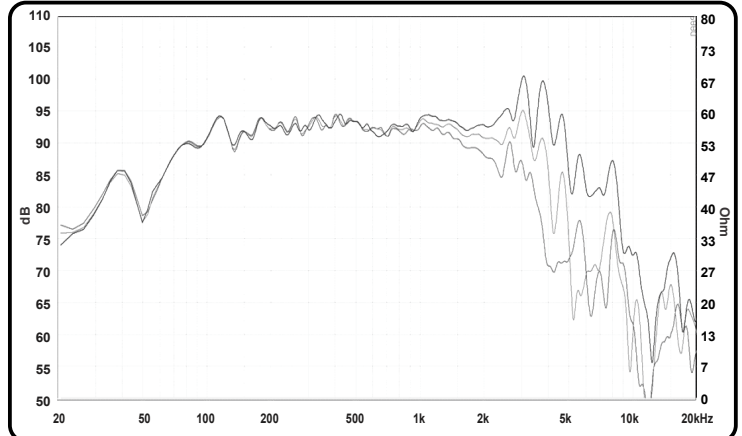
Diameter Speaker (inch/mm)	8 inch / 203.2 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	125 Watt
Program power (Watt) ²	250 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	74 Hz - 8500 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	92 dB
Diameter cone efektif (mm)	169.5 mm
Medan magnet (T)	1.25 T
Berat magnet (Kg/Oz)	0.814 kg / 28.49 Oz
Berat speaker	2.12 kg
Voice coil diameter (mm)	38.56 mm
Voice coil material	Till

- (*) AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the F₀ to 10F₀ power calculated on rated minimum impedance. Loudspeaker in free air
- (*) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

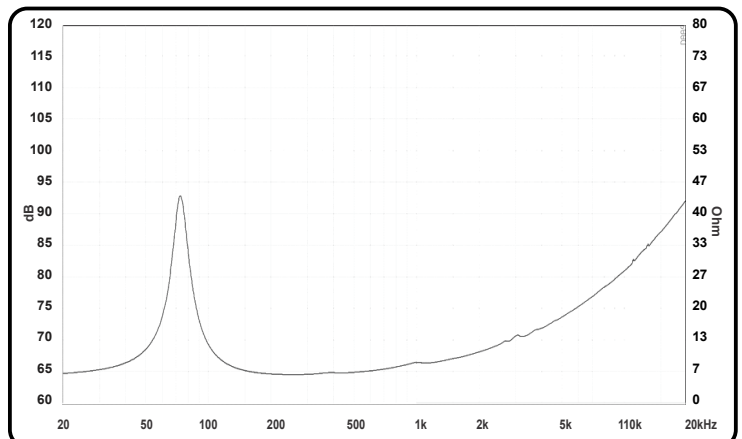
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F _s (Hz)	74.4 Hz
DCR (Ω)	5.2 Ω
Q _{ts}	0.67
Q _{es}	0.76
Q _{ms}	5.67
M _{ms} (g)	21.7 g
C _{ms} (mm/N)	0.21 mm/N
BL Product (Tm)	8.3 Tm
V _{as} (liters)	14.9 liters
No (%)	0.77 %
S _d (cm ²)	224.3 cm ²
X _{max} (mm)	5.8 mm

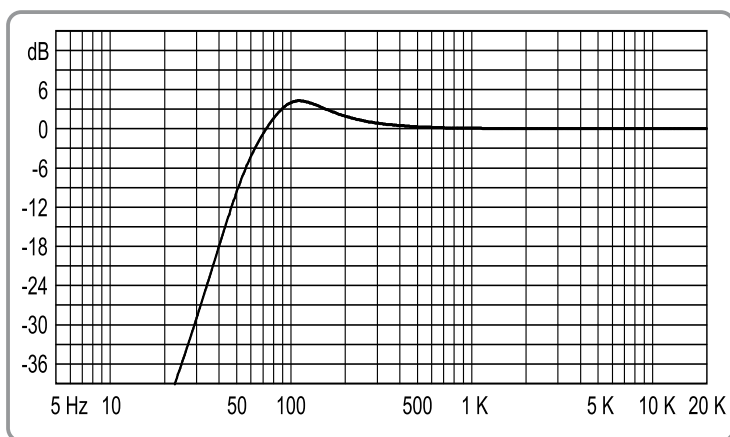
Respon Frekuensi



Impedansi

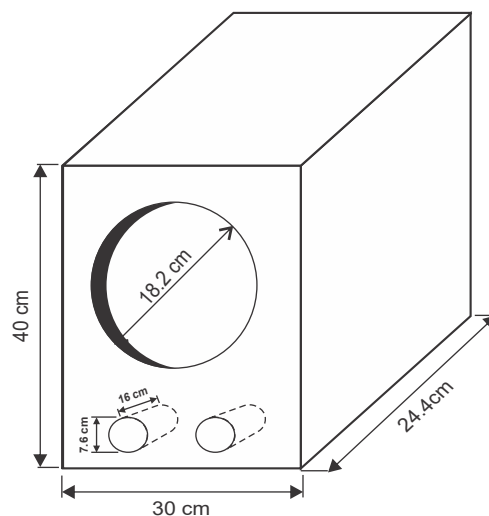


Respon Bass



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 29.23 Lt pada Fb 75.22 Hz
Tebal material 12 mm



Kepada Yth:
Konsumen SBE
Ditempat

Salam Sejahtera,
Terima kasih kepada para konsumen atas kepercayaan yang selama ini telah setia memakai produk kami.

Guna meningkatkan pelayanan dan kepuasan konsumen, Apabila terjadi kerusakan pada speaker dan menghendaki untuk dilakukan service dipabrik, maka:

- Speaker yang akan diservice dikirim ke : **SINAR BAJA ELECTRIC**
Jl. Margomulyo No. 5 Surabaya - 60186
Kepada Bagian Service
Telp. : 031-7480011/0811-3382-830 (WA)

- Pengirim harap mengisi dengan jelas dan lengkap **nama, alamat, nomor telepon dan keluhan / kerusakannya**, karena setelah speaker diterima, kami akan menginformasikan perkiraan biaya service dari speaker tersebut.
- Semua biaya pengiriman ditanggung pemilik speaker.

Kami jamin kualitas suara kembali seperti semula dan terima kasih anda telah menggunakan produk - produk kami

Hormat Kami,



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