

18" 451006

desiBel | 18 Inch - SubWoofer

desiBel®



Fitur :

- Daya magnet optimal

daya motor magnet yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi FEA (Finite Element Analysis)

- Weatherproof cone paper

Material cone paper dibuat berbahan dasar UKP 100% SR 18° + KPK (Kapuk) yang diproses dengan metode 'rigid non-press' dan dilapisi dengan lapisan weatherproof sehingga cone paper mampu bertahan disegala cuaca dan dapat menghasilkan suara yang lebih baik

- Minim Kompresi

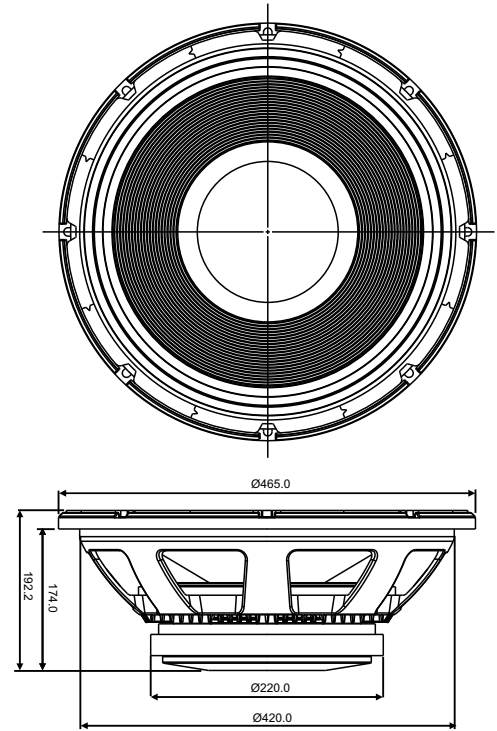
Motor dan chassis didesain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin

- Power Handling Yang Maksimal

Voice coil wire menggunakan material EISVW dan gulungan voice coil dilapisi dengan coating cemedine membuat voice coil dapat bertahan di suhu yang tinggi sehingga speaker mampu bertahan pada power handling tinggi.

- 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

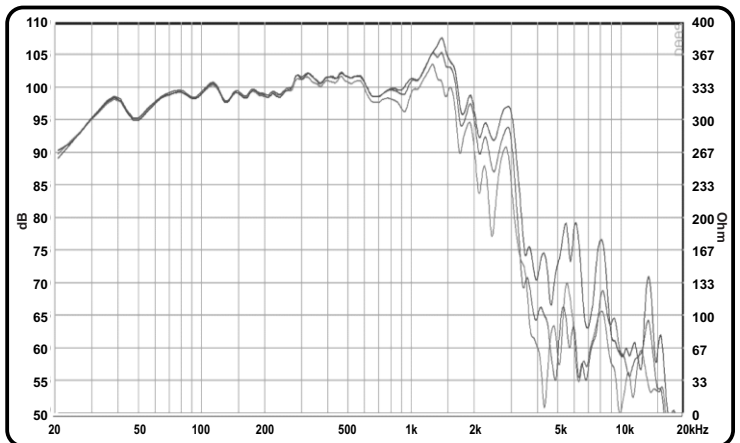
Diameter Speaker (inch/mm)	18 inch / 457 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	500 Watt
Program power (Watt) ²	1000 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	28 Hz - 3100 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	99 dB
Diameter cone efektif (mm)	402 mm
Medan magnet (T)	1.0 T
Berat magnet (Kg/Oz)	2.56 kg / 89.7 Oz
Voice coil diameter (mm)	99.2 mm
Voice coil material	Till

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

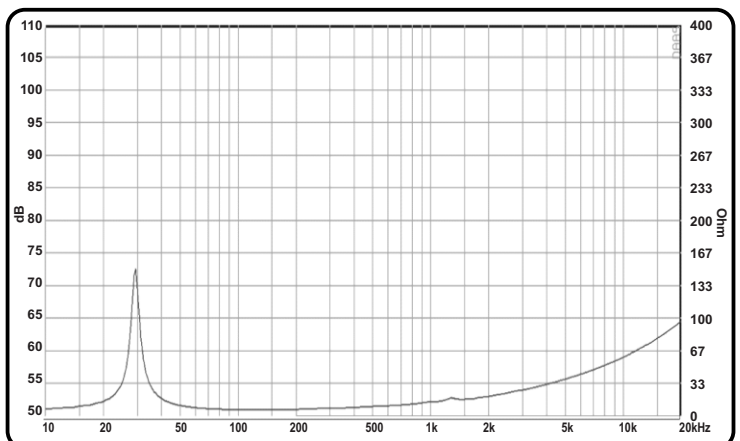
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	28 Hz
DCR (Ω)	5.6 Ω
Qts	0.45
Qes	0.47
Qms	13.29
Mms (g)	186.2 g
Cms (mm/N)	0.16 mm/N
BL Product (Tm)	20.0 Tm
Vas (liters)	371.5 liters
No (%)	1.81 %
Sd (cm ²)	1269.2 cm ²
Xmax (mm)	8.6 mm

Respon Frekuensi

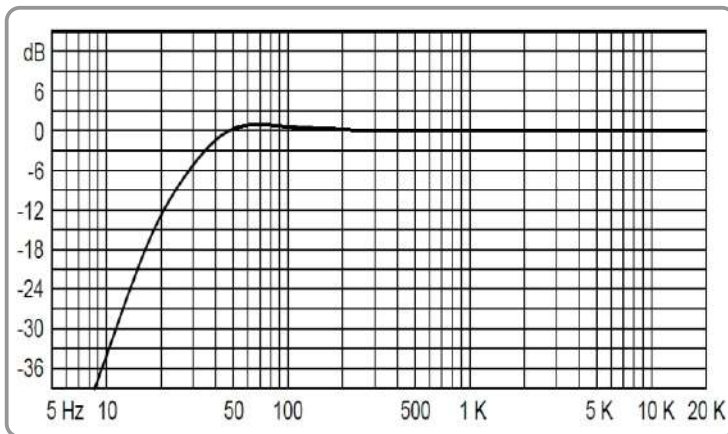


Impedansi



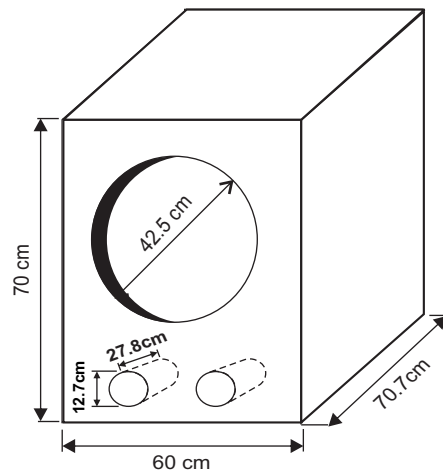
Preliminary data

Respon Bass



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 256 Lt pada Fb 28 Hz
Tebal material 18 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
Jl. Pinangsia Raya, Mangga Besar - Jakarta Barat, Telp. +62-21 6493139