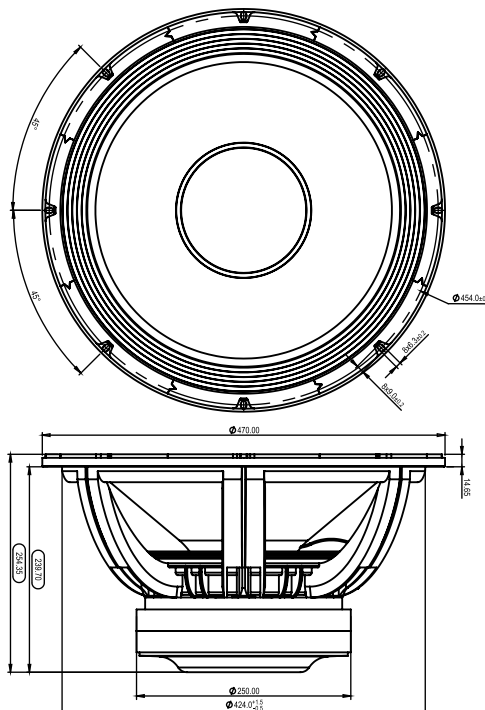


18" PA-113188 SW

Fabulous Series By ACR | 18 Inch - Subwoofer

ACR
www.acrspeaker.com



Fitur

1. Tahan panas dan minimum kompresi

Penggunaan material dan teknologi ISV (*Interleaved Sandwich Voice Coil*) pada voice coil mampu menambah ketahanan speaker terhadap suhu tinggi, ditambah ventilasi pada motor dan chassis untuk sirkulasi udara yang lebih baik.

2. Distorsi yang rendah

Penambahan *aluminium ring* pada *head yoke* yang berfungsi mengurangi distorsi pada speaker, sehingga suara terdengar lebih bersih.

3. Conepaper tahan terhadap cuaca

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

4. Chassis menggunakan desain khusus

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

5. Respon frekuensi rendah

Desain *double spider* serta jangkauan gerak yang lebih dalam mampu menghasilkan respon frekuensi yang lebih rendah.

Spesifikasi

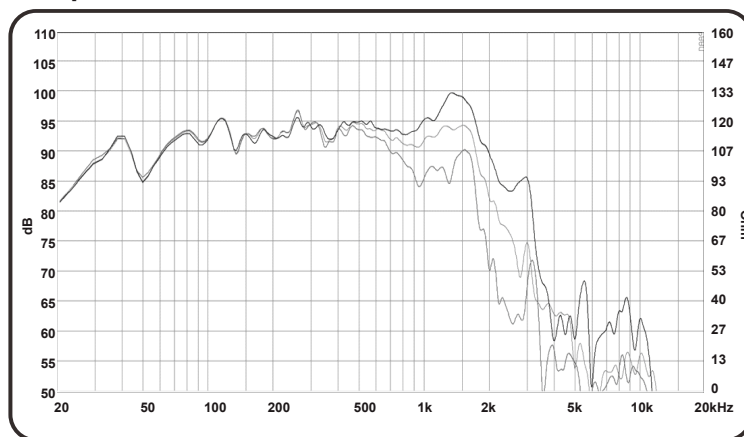
Diameter Speaker (inch/mm)	18 inch / 457.2 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	1900 Watt
Program power (Watt) ²	3800 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	35 Hz - 3100 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m) (dB)	99 dB
Diameter cone efektif (mm)	394.7 mm
Medan magnet (T)	1.05 T
Berat magnet (Kg/Oz)	8.74 kg / 305.90 Oz
Berat Speaker	22.9 kg
Voice coil diameter (mm)	113.0 mm
Voice coil material	FIBSV

- (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.

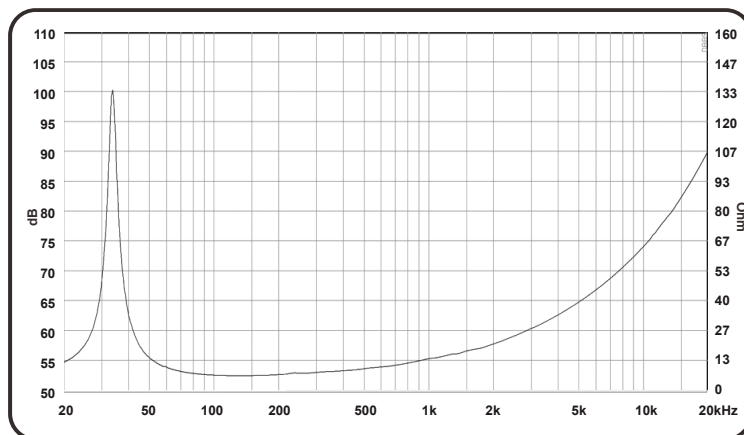
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	34.2 Hz
DCR (Ω)	5.2 (Ω)
Qts	0.39
Qes	0.4
Qms	12.36
Mms (g)	295.4 g
Cms (mm/N)	0.07 mm/N
BL Product (Tm)	28.7 Tm
Vas (liters)	162.3 liters
No (%)	1.56 %
Sd (cm ²)	1256.6 cm ²
Xmax (mm)	17.44 mm

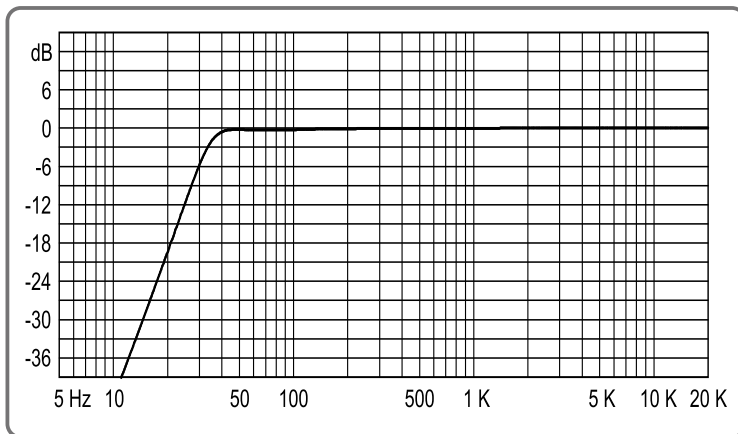
Respon Frekuensi



Impedansi

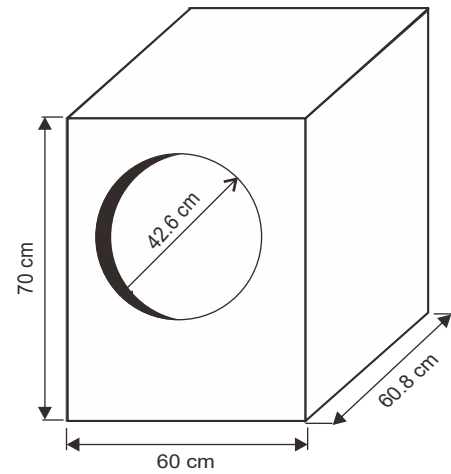


Respon Bass



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 255.53 Lt pada Fb 35 Hz
Tebal material 18 mm



Showroom

Surabaya : Jl. Genteng Besar No.43, (Genteng Electronic Center, Lt.2 No.201-203) - Surabaya
Telp. : +62 81231833504 , +62 81217334084

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