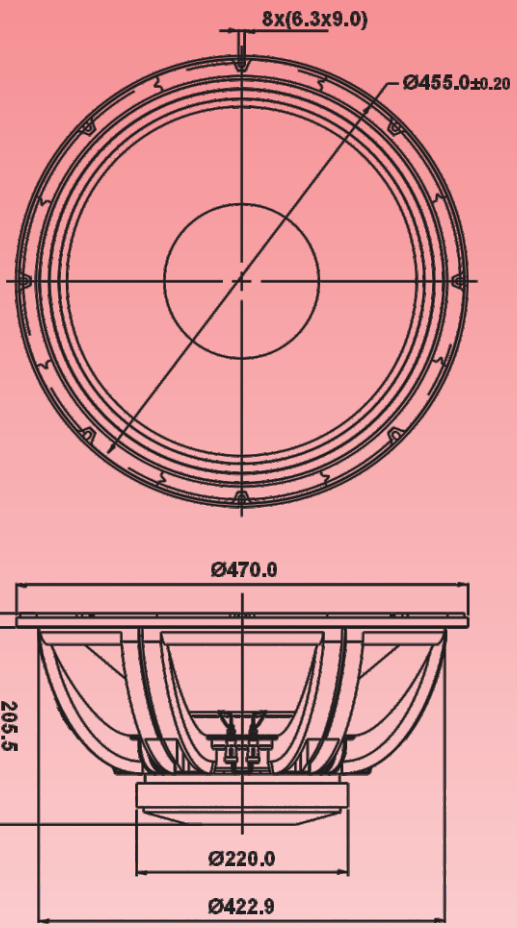




fabulous

18” PA-100187 SW

18 Inch Subwoofer - Fabulous series

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. Distorsi yang rendah

Adanya ring aluminium pada *t-yoke* yang berfungsi untuk meredam distorsi.

3. Design kokoh

Chassis berbahan *aluminium diecast* di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya. Ditambah dengan warna *grey texture powder coating* membuat speaker terkesan lebih kokoh.

4. Daya magnet lebih optimal

Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-desain menggunakan teknologi dari *software FEA.*

Spesifikasi

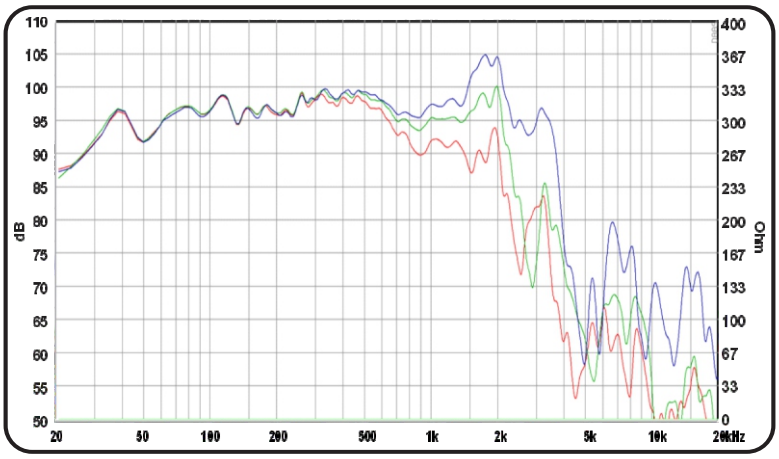
Diameter Speaker	: 18 inch / 457.2 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling[1]	: 800 Watt
Program Power[2]	: 1600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 32 Hz - 3700 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 97 dB
Diameter Cone Efektif	: 400.5 mm
Medan Magnet	: 1.03 T
Berat Magnet	: 3.42kg/119.68 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 99.2 mm/3.9 inch
Material Voice Coil	: FIBSV
Berat Speaker	: 12.8 kg

(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 continous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

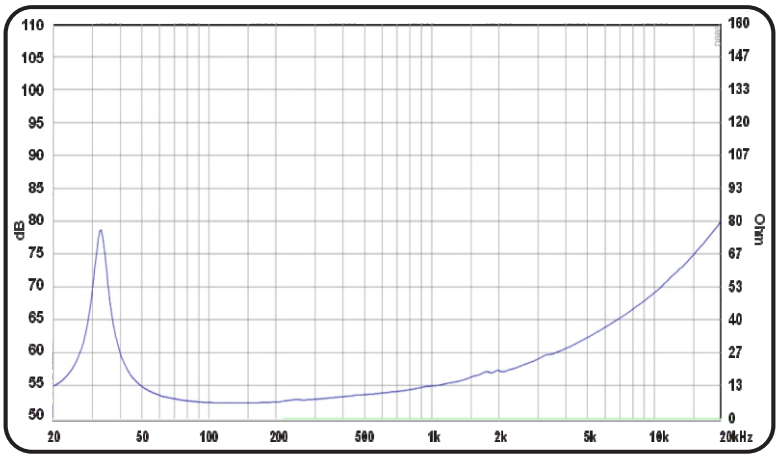
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs	: 32.6 Hz
DCR	: 5.2 Ω
Qts	: 0.43
Qes	: 0.47
Qms	: 6.43
Mms	: 185.4 g
Cms	: 0.13 mm/N
BL Product	: 10.6 Tm
Vas	: 283.4 liters
No	: 2.04%
Sd	: 1256.6 cm²
Xmax	: 10.8 mm

Respon Frekuensi



Impedansi

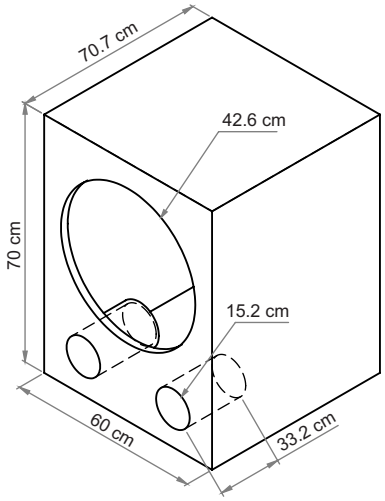


: on axis : off axis 30° : off axis 60°

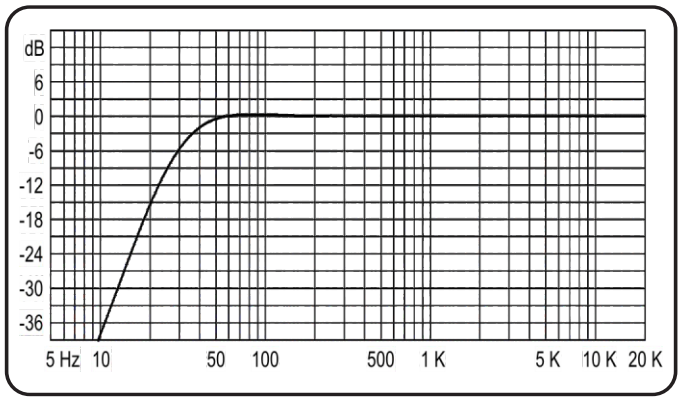
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 296.8 Lt pada Fb 31.08 Hz, Tebal Material 18 mm



Respon Bass



SHOWROOM

Surabaya : Jl. Genteng Besar No.15A, Genteng - Surabaya Telp. : +62 81 231833504 , +62 81 217334084

Jakarta : Ruko Glodok Plaza Blok F, No. 97, Mangga Besar - Jakarta Barat, +62-21 30525443, 6493139, Fax. : +62-21 6493171

www.acrspeaker.com