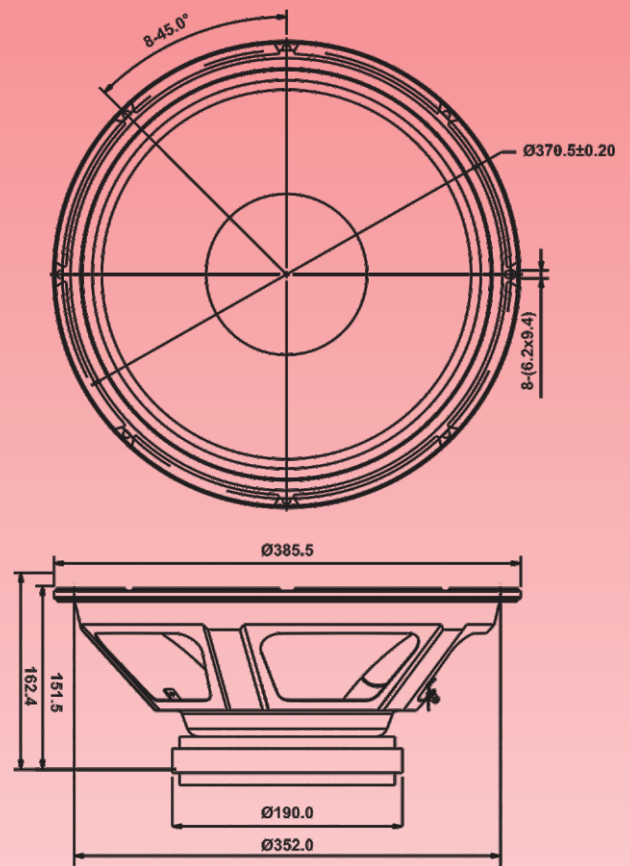


ACR



excellent

15" PA-15753 W-Mk1

15 Inch Woofer - Excellent series

Fitur:

1. Kompresi udara yang lebih baik

Motor sistem didesain dengan lubang ventilasi untuk mengurangi kompresi udara dan menghasilkan sirkulasi udara sebagai pendingin.

2. Tahan Panas

Voice coil menggunakan bahan non konduktor dengan coating khusus sehingga mampu menangani panas yang tinggi dan power yang besar.

3. Material Conepaper khusus

Conepaper dibuat dengan material pilihan dengan coating khusus sehingga dapat menghasilkan warna suara yang bagus.

Spesifikasi

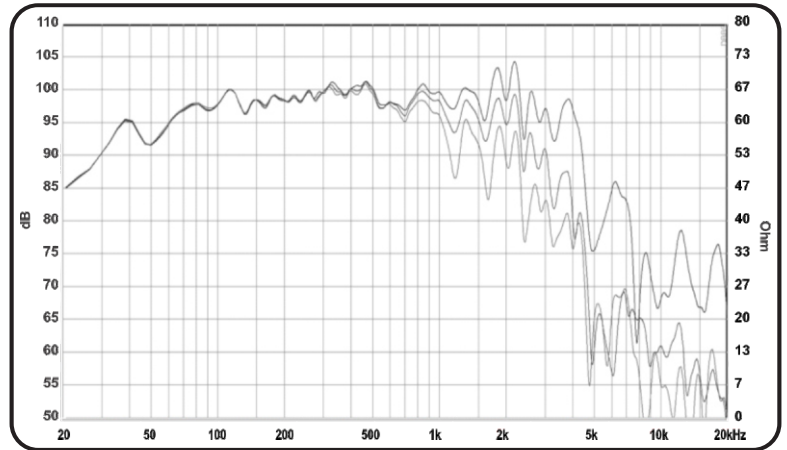
Diameter Speaker	: 15 inch / 381 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 300 Watt
Program Power ²	: 600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 42 Hz - 4400 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 98 dB
Diameter Cone Efektif	: 339 mm
Medan Magnet	: 1.28 T
Berat Magnet	: 2.17 kg/76.2 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 75.5 mm/3 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 7.24 kg

(¹) AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the F_0 to $10F_0$ power calculated on rated nominal impedance. Loudspeaker in free air.
 (²) Power on continous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

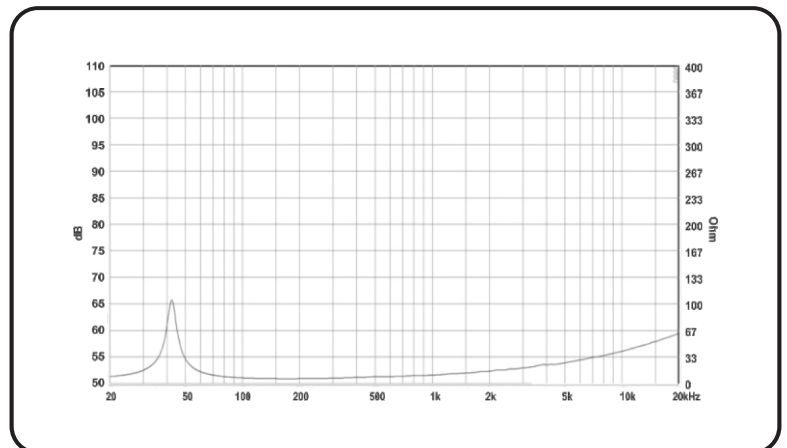
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s	: 42 Hz
DCR	: 5.2 Ω
Q_{ts}	: 0.5
Q_{es}	: 0.53
Q_{ms}	: 11.7
M_{ms}	: 102.8 g
C_{ms}	: 0.14 mm/N
BL Product	: 17.3 Tm
V_{as}	: 156.6 liters
N_0	: 2.23%
S_d	: 907.9 cm ²
X_{max}	: 8.05 mm

Respon Frekuensi



Impedansi



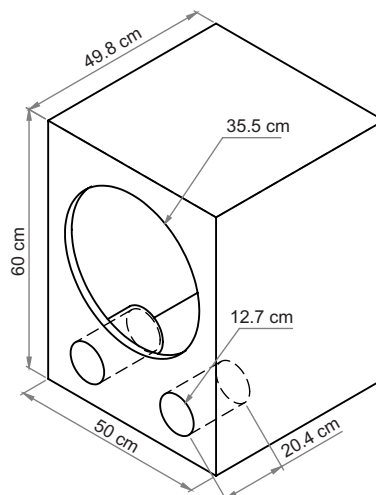
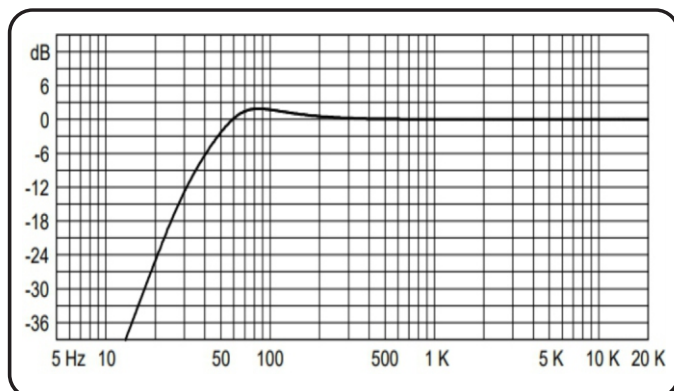
■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

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

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 149.4 Lt pada Fb 45 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