

12" PA- 75124 W-N

Fabulous Series By ACR | 12 Inch - Woofer

ACR[®]
www.acrspeaker.com



FITUR :

1. Daya magnet yang optimal dan tahan panas

Pemilihan material magnet neodymium yang tahan panas sampai suhu yang sangat tinggi dan pengukuran dengan menggunakan FEA sehingga design magnet adalah yang optimal.

2. Minimum kompresi

Menggunakan voice coil berventilasi untuk mengurangi tekanan pada speaker.

3. Distorsi rendah

Penambahan modul ring aluminium sehingga distorsinya sangat rendah.

4. Minimum damping dan maksimum power handling

Menggunakan former berbahan dasar non-conductive fiberglass untuk meminimalkan damping dan pelapisan kawat coil dengan teknologi terbaru sehingga meningkatkan power handling.

Spesifikasi

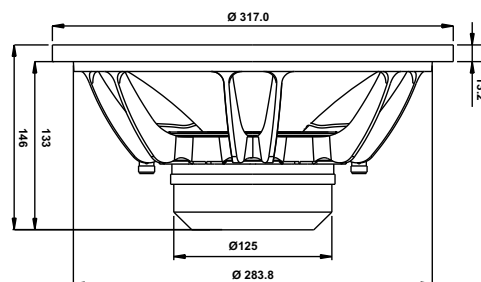
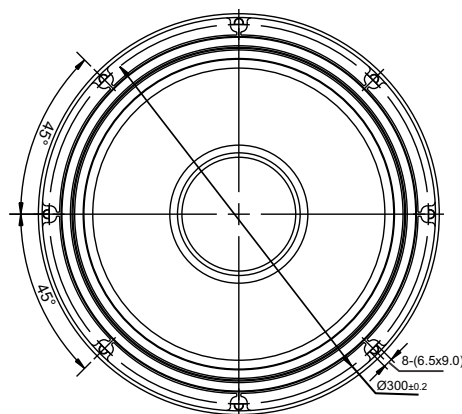
Diameter Speaker (inch/mm)	12 inch / 305 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	400 Watt
Program power (Watt) ²	800 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	60 Hz - 5.2 KHz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	101 dB
Diameter cone efektif (mm)	263 mm
Medan magnet (T)	1.35 T
Berat magnet (Kg/Oz)	0.45 kg / 15.82 Oz
Voice coil diameter (mm)	75.55 mm
Voice coil material	Till

- (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

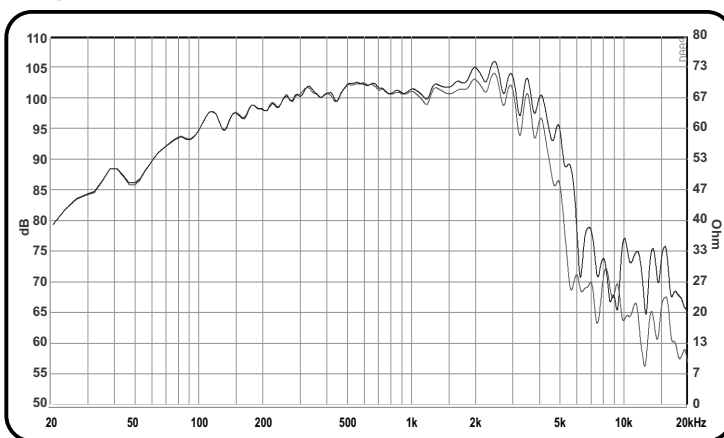
- (²) Power on continous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

Parameter "Thiele-Small"

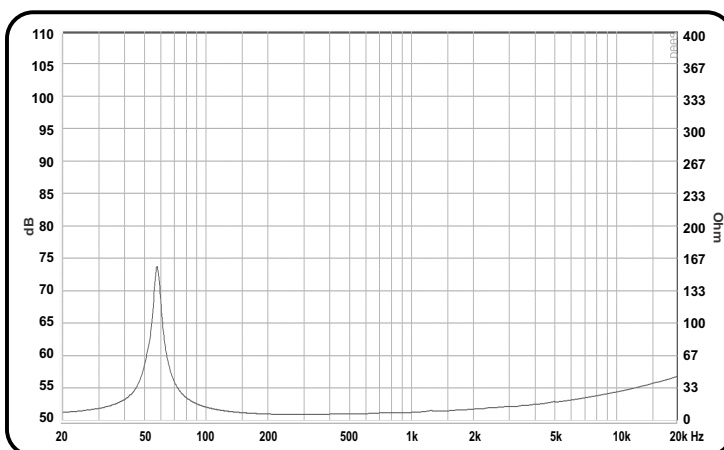
Frekuensi Resonansi / F_s (Hz)	58 Hz
DCR (Ω)	5.2 Ω
Q_{ts}	0.33
Q_{es}	0.34
Q_{ms}	10.91
M_{ms} (g)	55.2 g
C_{ms} (mm/N)	0.14 mm/N
BL Product (Tm)	17.6 Tm
Vas (liters)	56.0 liters
No (%)	3.15 %
S_d (cm ²)	543.3 cm ²
X_{max} (mm)	8.4 mm



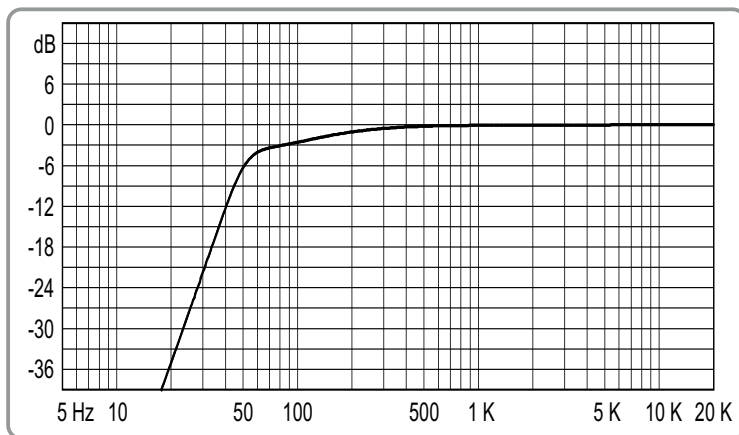
Respon Frekuensi



Impedansi

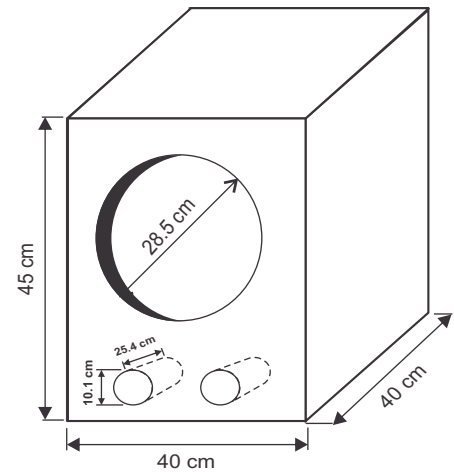


Respon Bass



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 72 Lt pada Fb 52.11 Hz
Tebal material 15 mm



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