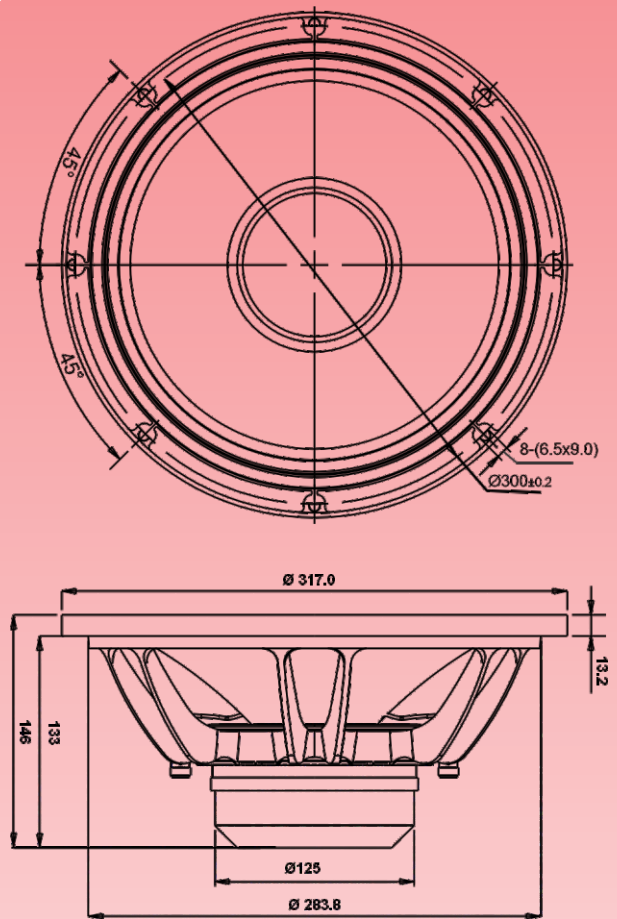


ACR



fabulous

12" PA-75124 W-N

12 Inch Woofer - Fabulous series

Fitur:

1. Daya magnet optimal

Desain motor yang melalui hasil pengukuran *FEA (Finite Element Analysis)* memberikan daya magnet yang optimal.

2. Conepaper tahan terhadap cuaca

Material cone paper dibuat berbahan dasar *paper* khusus yang diproses dengan metode "*rigid nonpress*" dan dilapisi dengan lapisan *weather resistance* sehingga speaker cocok diaplikasikan untuk *indoor* ataupun *outdoor*.

3. Minim Kompresi

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

4. Power handling yang maksimal

Penambahan alat pendingin (*cooling device*) pada *t-yoke* untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil. Gulungan *voice coil* dilapisi dengan spesial *coating* membuat *voice coil* dapat bertahan di suhu yang tinggi sehingga speaker mampu bertahan pada power handling tinggi

5. 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

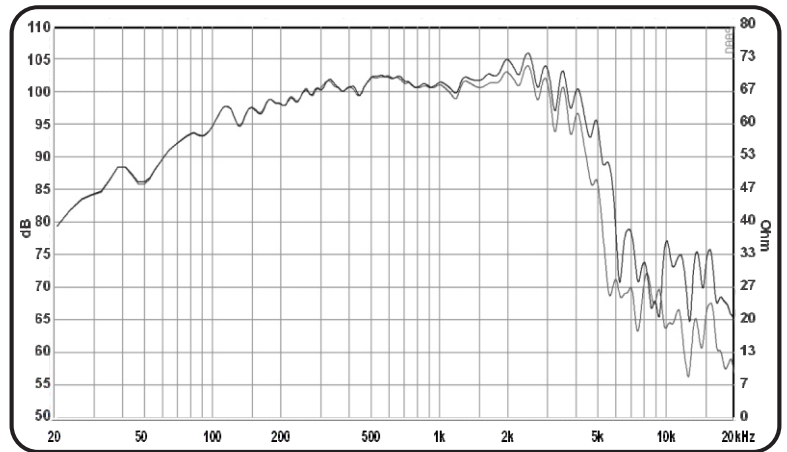
Diameter Speaker	: 12 inch / 304.8 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 400 Watt
Program Power ²	: 800 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 60 Hz - 5200 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 101 dB
Diameter Cone Efektif	: 263 mm
Medan Magnet	: 1.35 T
Berat Magnet	: 0.45 kg/15.82 Oz
Material Magnet	: Neodymium
Diameter Voice Coil	: 75.55 mm/3 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 5 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.

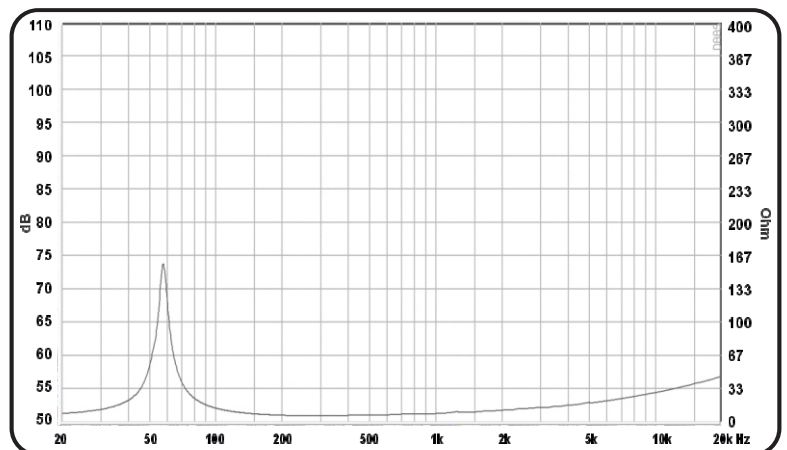
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s	: 58 Hz
DCR	: 5.2 Ω
Q_{ts}	: 0.33
Q_{es}	: 0.34
Q_{ms}	: 10.91
M_{ms}	: 55.2 g
C_{ms}	: 0.14 mm/N
BL Product	: 17.6 Tm
V_{as}	: 56.0 liters
N_0	: 3.15%
S_d	: 543.3 cm ²
X_{max}	: 8.4 mm

Respon Frekuensi



Impedansi

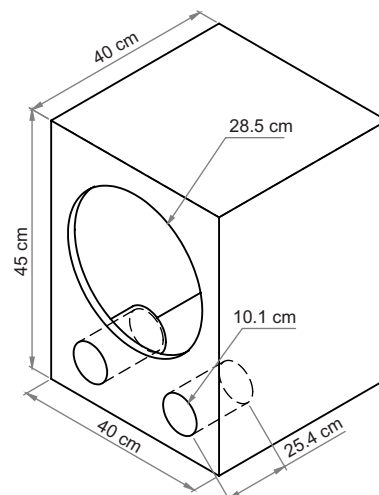


■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

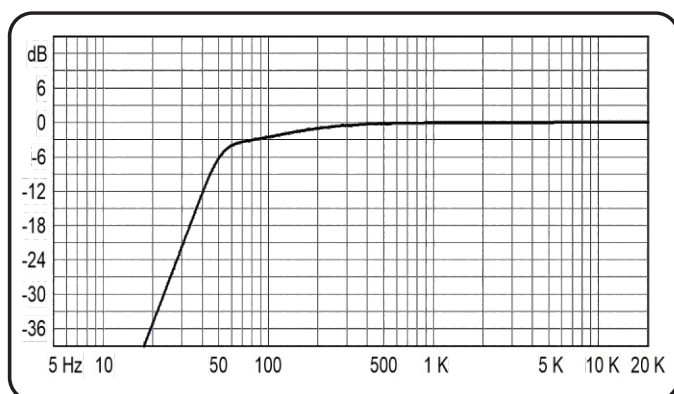
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 72 Lt pada F_b 52.11 Hz, Tebal Material 15 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