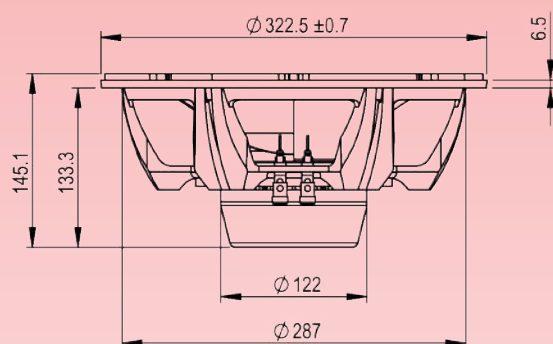
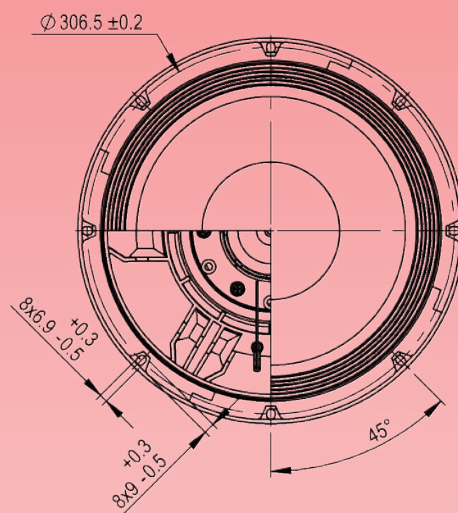


ACR



fabulous

12" PA-75126 W-N

12 Inch Woofer - Fabulous series

Fitur:

1. Dual neodymium magnet

Perpaduan *main magnet* dan *cancel magnet* berkualitas premium untuk menghasilkan daya magnet maksimal dan performa motor yang lebih powerful.

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. Maksimum power handling

Gulungan *voice coil* dilapisi dengan *coating* spesial dan kawat *voice coil* menggunakan material unggulan (AISVW) membuat speaker dapat bertahan di suhu dan power handling yang sangat tinggi.

5. Respon frekuensi yang halus

Cone paper dengan *surround cloth tripple roll* dan dilengkapi *damping glue* pada *surround* memberikan hasil respon frekuensi yang halus.

6. ISV : Interleaved Sandwich Voice coil

Teknologi ISV dirancang untuk menghasilkan pembuangan panas lebih cepat sehingga *temperatur voice coil* lebih rendah dan performa tetap optimal.

7. Desain chassis kokoh

Chassis terbuat dari material *die cast* yang kokoh dan dilengkapi dengan ventilasi udara dibagian bawah *chassis* sehingga menghasilkan transfer panas yang baik.

Spesifikasi

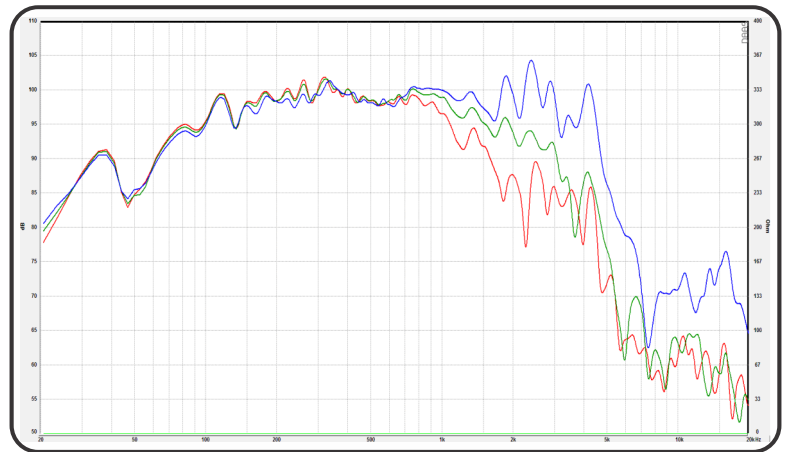
Diameter Speaker	: 12 inch / 304.8 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 700 Watt
Program Power ²	: 1700 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 60 Hz - 4600 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 99 dB
Diameter Cone Efektif	: 222 mm
Medan Magnet	: 1.2 T
Berat Magnet	: 3.42 kg/13.6 Oz
Material Magnet	: Neodymium
Diameter Voice Coil	: 75.62 / 3 inch
Material Voice Coil	: TILL
Berat Speaker	: 4.4 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 continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

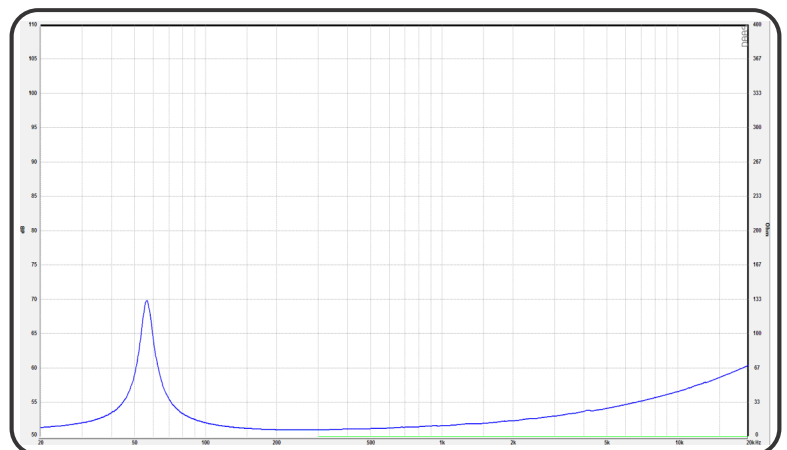
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s	: 56 Hz
DCR	: 5.3 Ω
Q_{ts}	: 0.32
Q_{es}	: 0.34
Q_{ms}	: 7.99
M_{ms}	: 63.1 g
C_{ms}	: 0.13 mm/N
BL Product	: 18.7 Tm
V_{as}	: 51.7 liters
No	: 2.67%
S_d	: 543.3 cm ²
X_{max}	: 7.26 mm

Respon Frekuensi



Impedansi

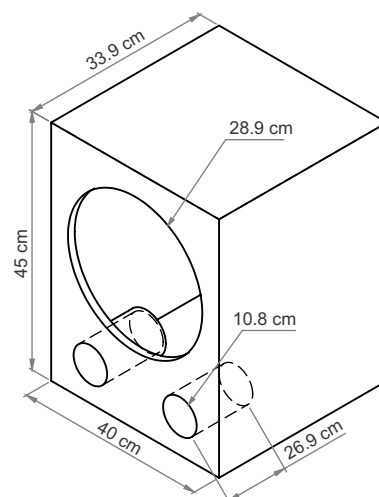


■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

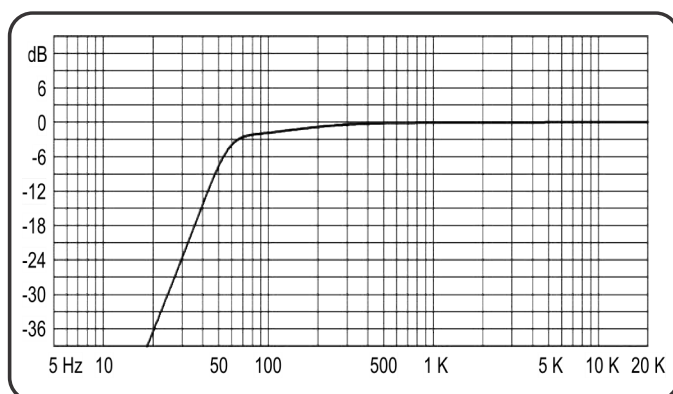
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 61.02 Lt pada F_b 57 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