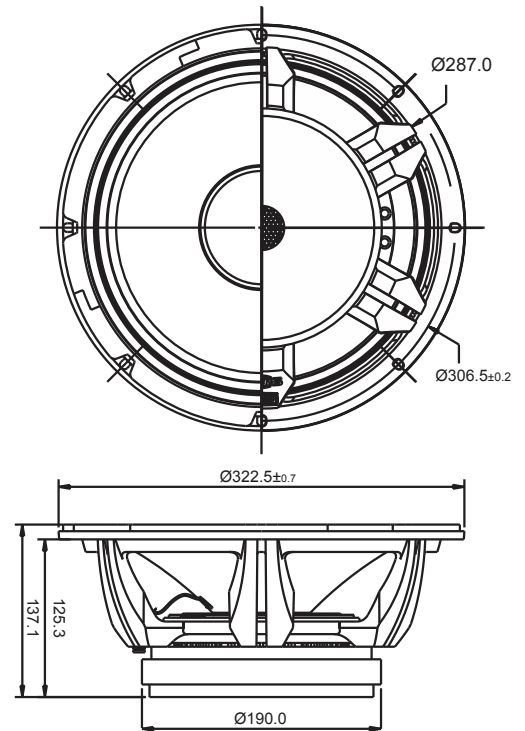


12" PA- 75125 M

Fabulous Series By ACR | 12 Inch - Woofer

ACR[®]
www.acrspeaker.com



Fitur dan Keunggulan :

1. ISV : Interleaved Sandwich Voice coil.

Teknologi ISV memberikan transfer panas yang sangat baik dan menurunkan temperatur kerja voice coil.

Keunggulan lain dari teknologi ISV adalah menambah daya tahan terhadap panas dan menjadikan speaker mampu bertahan pada level power yang sangat tinggi.

2. Material Conepaper khusus.

Conepaper dibuat tahan terhadap cuaca dengan metode rigid non press serta menggunakan material khusus menghasilkan cone paper yang sangat kuat, kokoh, dan ringan memberikan kualitas suara yang prima.

3. Chassis menggunakan desain khusus.

Chassis yang sangat kokoh terbuat dari material diecast yang bagus dan dilengkapi dengan desain ventilasi udara khusus pada bagian bawah chassis menghasilkan transfer panas yang sangat baik

4. Maksimum power handling.

Gulungan voice coil dicoating menggunakan lem cemedine 110 dan MEK menambah ketahanan voice coil sehingga mampu memberikan hasil power handling yang tinggi

5. Minimum kompresi (Low Compression).

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

Spesifikasi

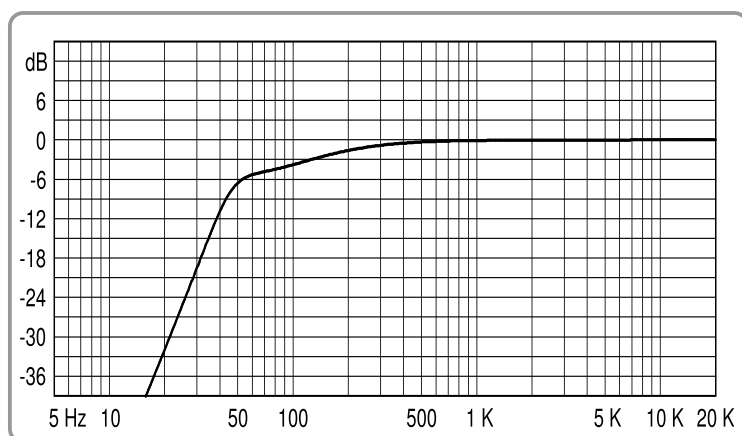
Diameter Speaker (inch/mm)	12 inch / 305 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	300 Watt
Program power (Watt) ²	600 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	45 Hz - 5400 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	99 dB
Diameter cone efektif (mm)	263 mm
Medan magnet (T)	1.22 T
Berat magnet (Kg/Oz)	2.17 kg / 76.2 Oz
Voice coil diameter (mm)	75.62 mm
Voice coil material	TiI

- (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.

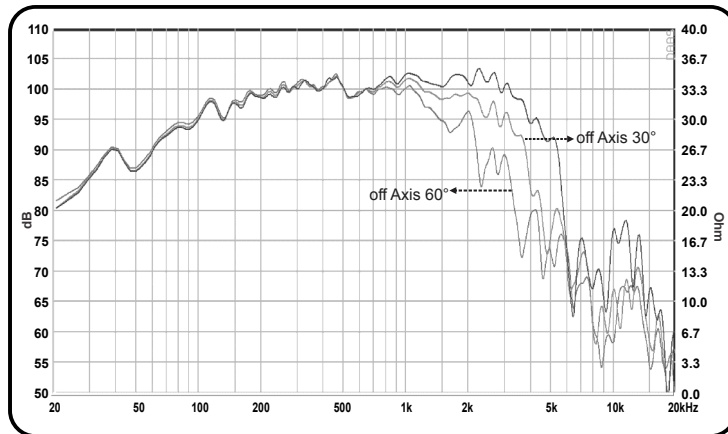
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s (Hz)	45 Hz
DCR (Ω)	5.2 Ω
Q_{ts}	0.24
Q_{es}	0.25
Q_{ms}	10.35
M_{ms} (g)	48.6 g
C_{ms} (mm/N)	0.25 mm/N
BL Product (Tm)	17.1 Tm
V_{as} (liters)	104.4 liters
No (%)	3.83 %
S_d (cm ²)	543.3 cm ²
X_{max} (mm)	6.2 mm

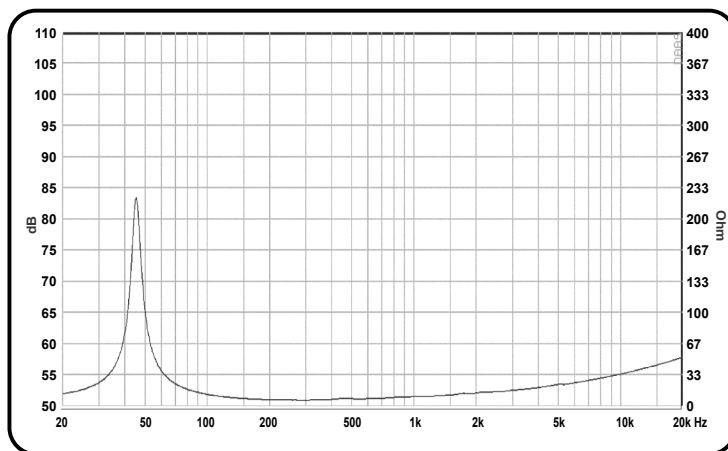
Respon Bass



Respon Frekuensi

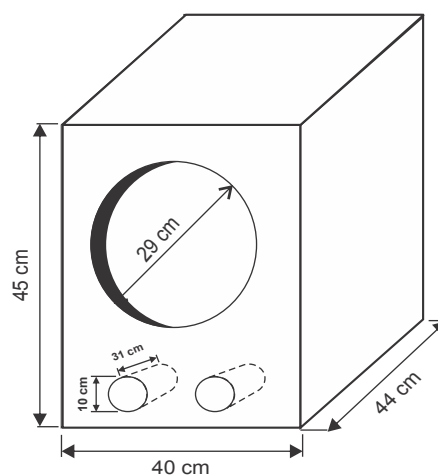


Impedansi



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 79.4 Lt pada F_b 46 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