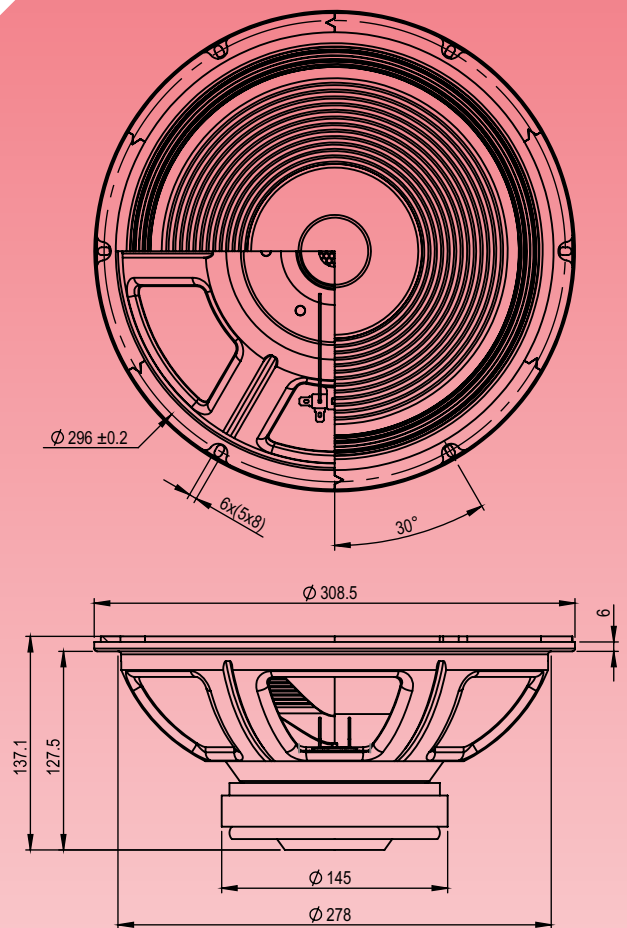


ACR



12" 1240-Mk2 PA CLASSIC

12 Inch Fullrange - ACR

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 *conepaper* dibuat berbahan dasar *paper* khusus yang diproses dengan metode "*rigid non-press*" dan dilapisi dengan lapisan *weather resistance* sehingga speaker cocok diaplikasikan untuk *indoor* ataupun *outdoor*.

3. Respon frekuensi yang lebar

Desain speaker dilengkapi dengan "*whizzer cone*" memberikan jangkauan frekuensi kerja yang lebar dan sangat cocok digunakan untuk speaker *fullrange*.

4. Minimum kompresi dan distorsi

Motor didesain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin. Penambahan *coppercap* pada *head yoke* yang berfungsi untuk meminimalkan distorsi speaker dan menambah SPL di frekuensi tinggi.

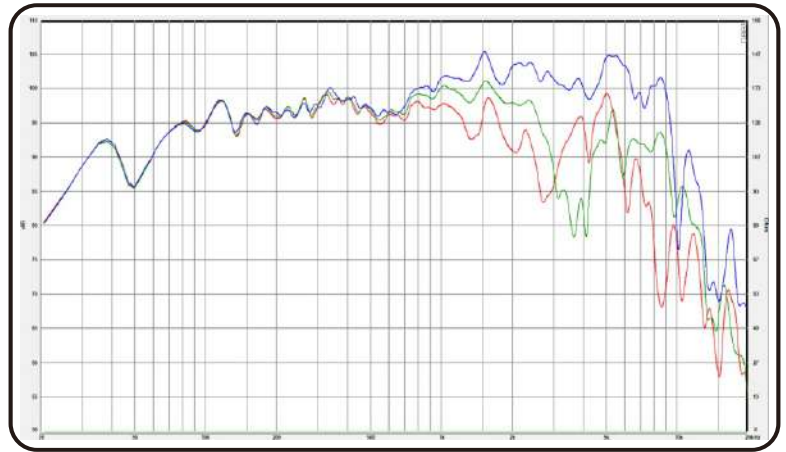
Spesifikasi

Diameter Speaker	: 12 inch / 304.8 mm
Impedansi	: 8 Ω
Max. Power	: 400 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 45 Hz - 9500 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 97 dB
Diameter Cone Efektif	: 252 mm
Medan Magnet	: 1.26 T
Berat Magnet	: 1.31 kg/46.3 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 45.5 mm / 1.8 inch
Material Voice Coil	: Kapton
Berat Speaker	: 3.9 kg

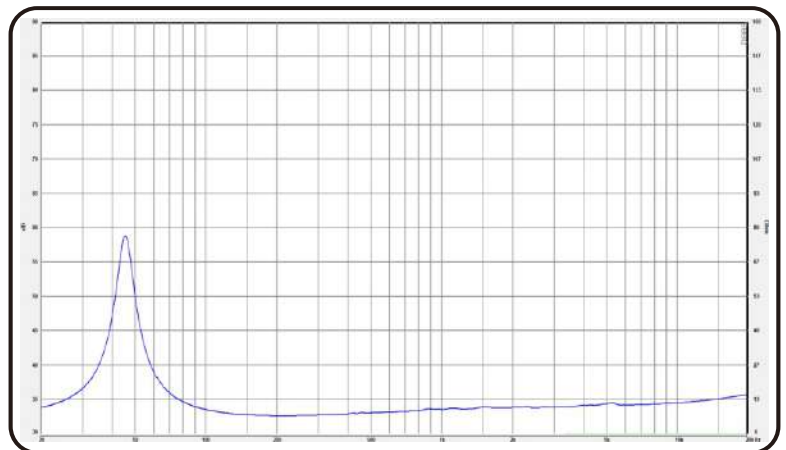
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs	: 45 Hz
DCR	: 5.6 Ω
Qts	: 0.39
Qes	: 0.42
Qms	: 5.42
Mms	: 35 g
Cms	: 0.35 mm/N
BL Product	: 11.5 Tm
Vas	: 121.2 liter
No	: 2.62%
Sd	: 498.8 cm ²
Xmax	: 5.76 mm

Respon Frekuensi



Impedansi



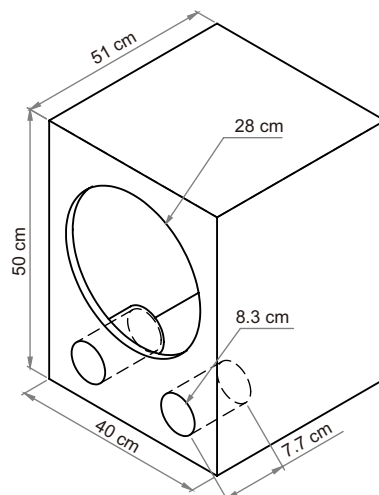
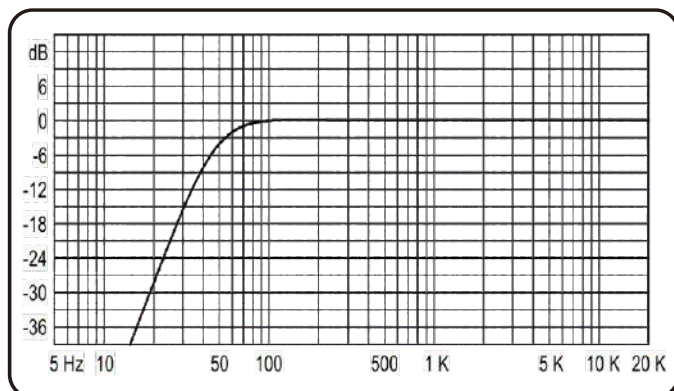
■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

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

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 102 Lt pada Fb 46.13 Hz, Tebal Material 15 mm

Respon Bass



SHOWROOM

Surabaya : Genteng Electronic Center No. 201 & 203, Jl. Genteng Besar No. 43, Genteng - Surabaya, Telp. 081 231 833 504

Jakarta : Ruko Glodok Plaza Blok F, No. 97, Mangga Besar - Jakarta Barat, Telp. 021 649 3139 / 649 3171