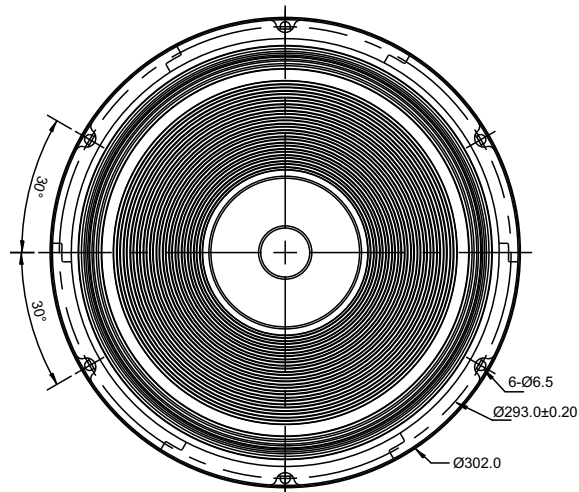


12" 1238-PC CLASSIC NEW

ACR | 12 Inch - Fullrange

ACR®
www.acrspeaker.com



FITUR:

- Daya magnet optimal (*Optimized magnet power*)

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

- Conepaper tahan terhadap cuaca (*Weather resistance*)

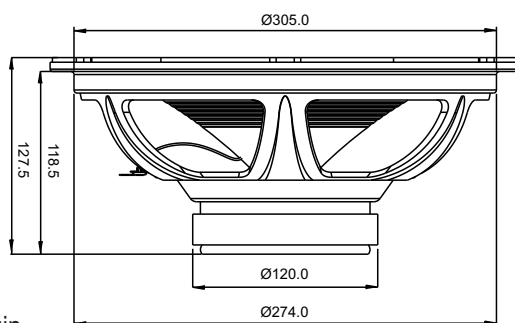
Conepaper dilapisi dengan lapisan *weather resistance* sehingga cocok diaplikasikan untuk *indoor* maupun *outdoor*.

- Respon frekuensi lebar (*wide bandwidth frequency response*)

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

- Minimum kompresi (*Low Compression*)

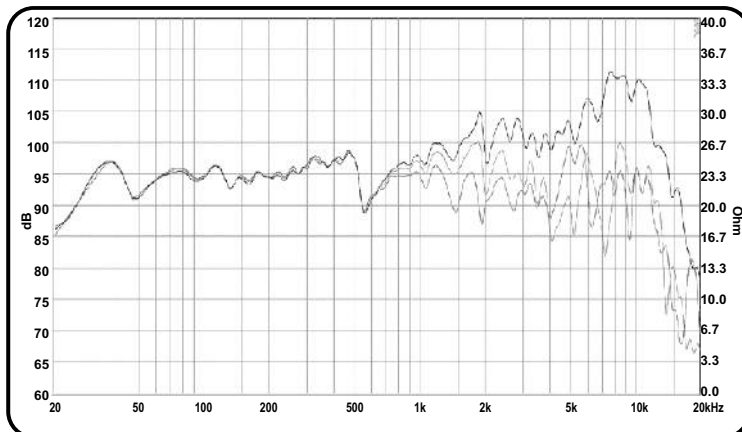
Motor didisain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.



Spesifikasi

Diameter Speaker (inch/mm)	12 inch / 305 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Max. Power	500 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	41 Hz - 16800 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m) (dB)	95 dB
Diameter cone efektif (mm)	254 mm
Medan magnet (T)	0.94 T
Berat magnet (Kg/Oz)	0.81 kg / 28.5 Oz
Berat speaker	2.4 kg
Voice coil diameter (mm)	36 mm
Voice coil material	Kapton

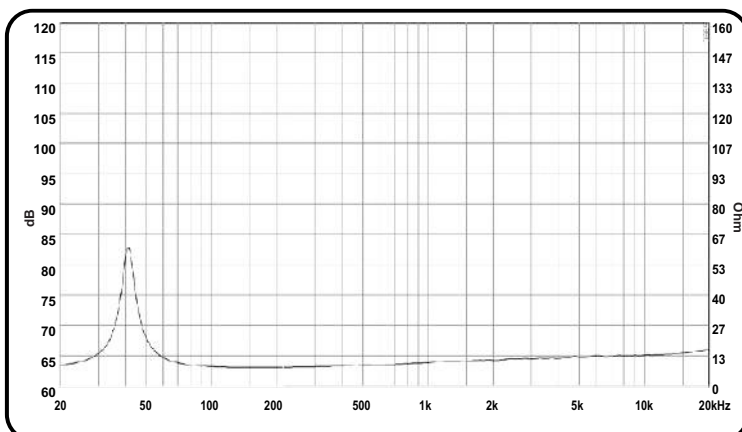
Respon Frekuensi



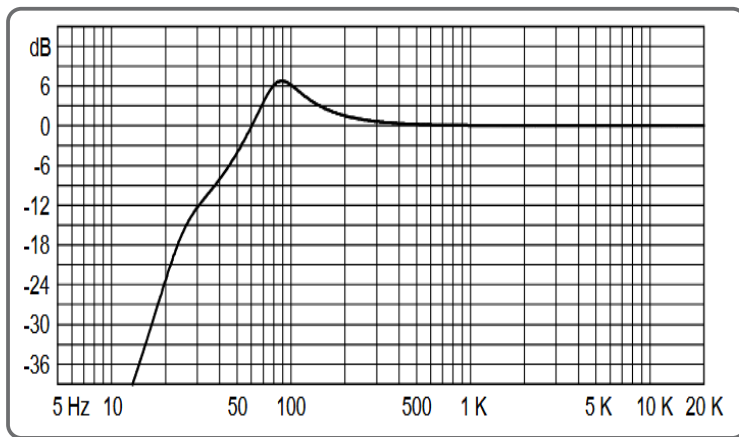
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s (Hz)	41 Hz
DCR (Ω)	7.2 Ω
Q_{ts}	0.85
Q_{es}	0.97
Q_{ms}	7.20
Mms (g)	38.7 g
Cms (mm/N)	0.39 mm/N
BI Product (Tm)	8.6 Tm
Vas (liters)	138.7 liters
No (%)	0.96 %
Sd (cm ²)	506.7 cm ²
Xmax (mm)	3.3 mm

Impedansi

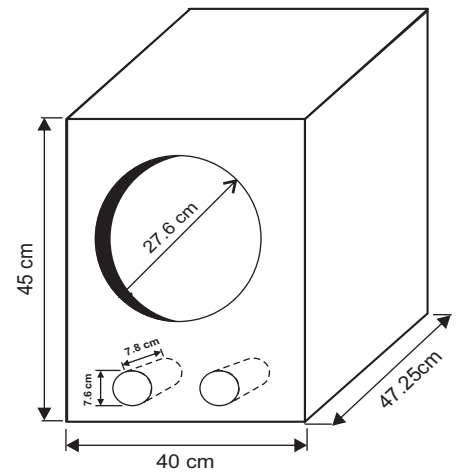


Respon Bass



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 85.05 Lt pada Fb 51 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 RT 06/RW 06 Mangga Besar - Jakarta Barat
Telp. : +62-21 30525443, 6493139, Fax. : +62-21 6493171