

# 10" C-1018-HW PRO NEW

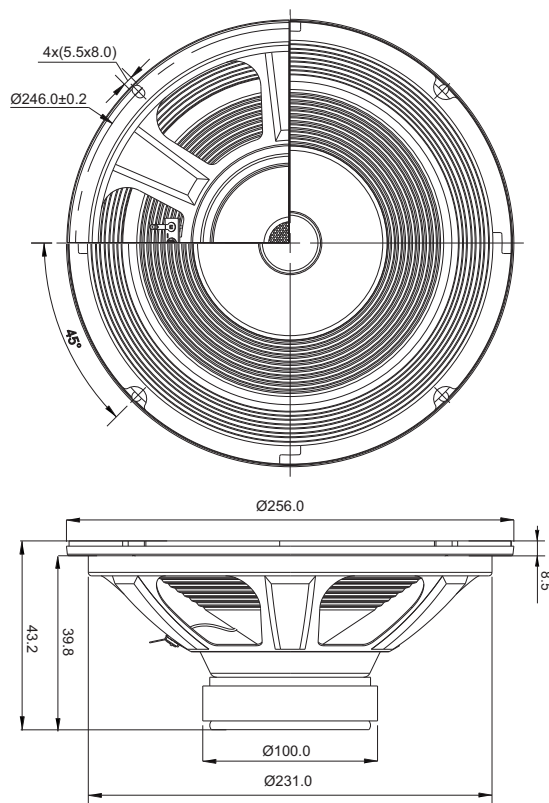
ACR | 10 Inch - Fullrange

**ACR®**  
www.acrspeaker.com



## Fitur

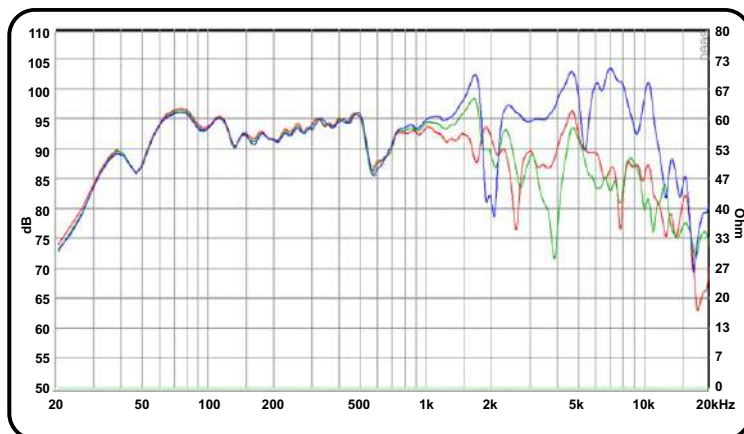
- **Distorsi yang rendah (Low distortion)**  
Penambahan *coppercap* pada *head yoke* yang berfungsi untuk meminimalkan distorsi *speaker*.
- **Respon frequency yang lebar (Wide bandwidth frequency response)**  
Desain *speaker* dilengkapi dengan "*whizzer cone*" memberikan jangkauan frekuensi kerja yang lebar dan sangat cocok digunakan untuk *speaker fullrange*.
- **Daya magnet yang optimal**  
Desain motor yang melalui hasil pengukuran *FEA (Finite Element Analysis)* memberikan daya *magnet* yang optimal.
- **Conepaper tahan terhadap cuaca (Weatherproof cone paper)**  
*Conepaper* dilapisi dengan lapisan *weatherproof* sehingga cocok diaplikasikan untuk *indoor* maupun *outdoor*.
- **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)	10 inch / 254 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Max Power (Watt)	300 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	57 Hz - 15700 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m) (dB)	93 dB
Diameter cone efektif (mm)	210 mm
Medan magnet (T)	0.84 T
Berat magnet (Kg/Oz)	0.48 kg / 16.9 Oz
Berat speaker	1.42 kg
Voice coil diameter (mm)	36 mm
Voice coil material	ASV

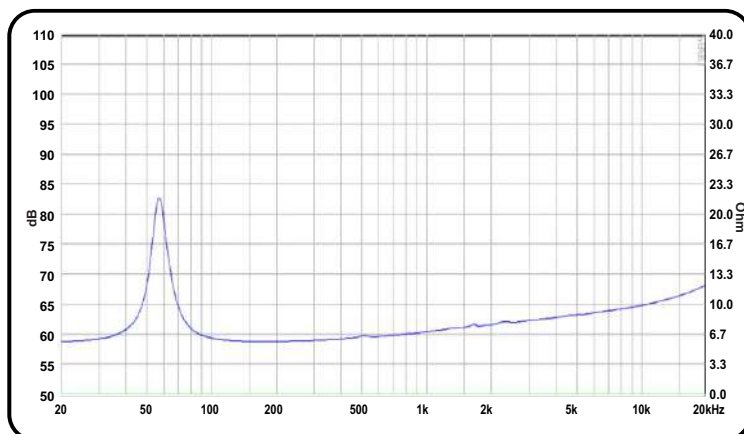
## Respon Frekuensi



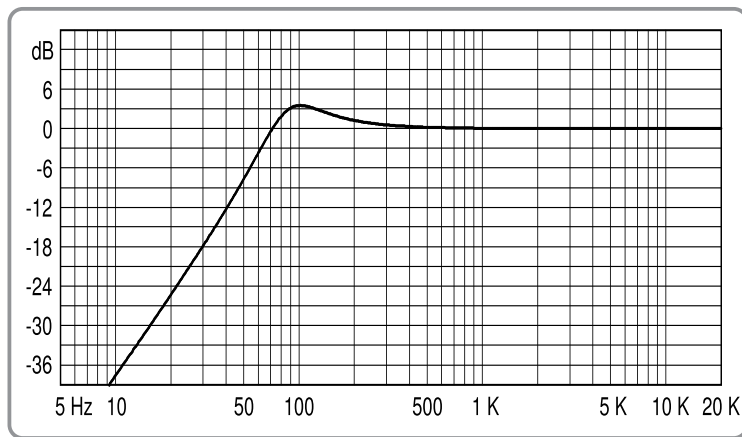
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	57 Hz
DCR (Ω)	5.4 Ω
Qts	1.38
Qes	1.83
Qms	5.59
Mms (g)	25.1 g
Cms (mm/N)	0.31 mm/N
BI Product (Tm)	5.1 Tm
Vas (liters)	52.3 liters
No (%)	0.51 %
Sd (cm²)	346.4 cm²
Xmax (mm)	2.6 mm

## Impedansi



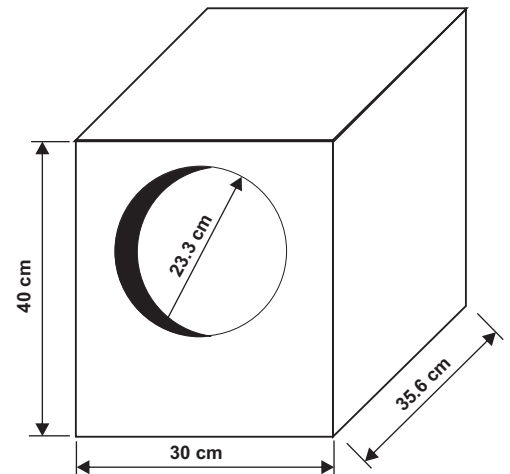
## Respon Bass



## Referensi Box Speaker

Dimensi luar 42.7 Lt pada Fb 62.1 Hz

Tebal material 12 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

Rev.3 (04.03.2021)