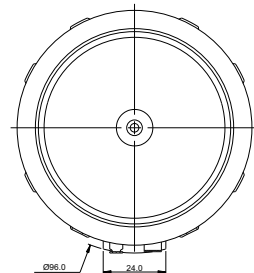
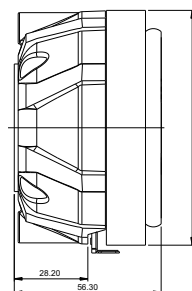
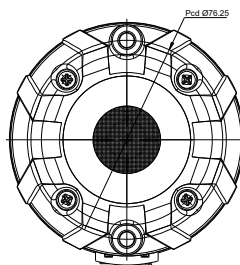


# CD 250P1B-08F FAB

Compression driver

**ACR®**  
www.acrspeaker.com



## FITUR :

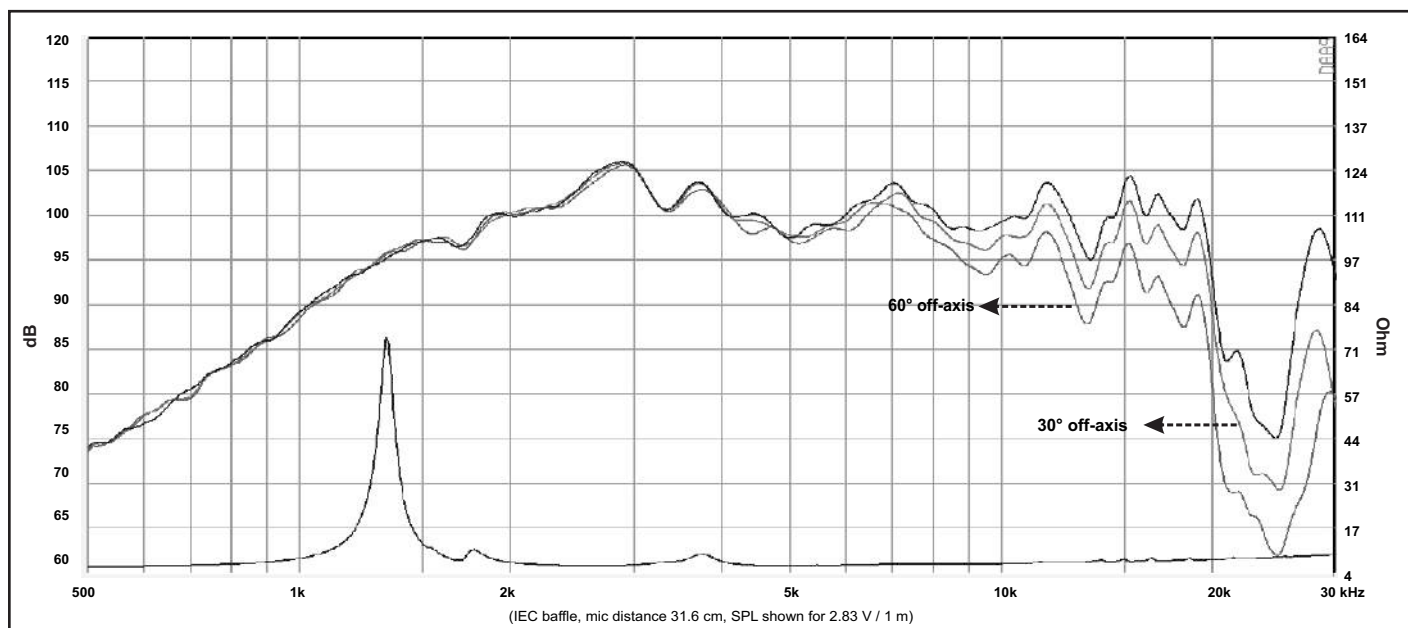
- Sistem *Motor Driver* Optimal  
Desain *Driver Motor* menggunakan *magnet ferrite* yang menggunakan *Ferrofluid* lebih tahan panas dan lebih stabil pada frekuensi tinggi.
- Range frekuensi respon lebih lebar dan *flat* pada frekuensi tinggi  
Desain khusus *Chamber* dan *Phase Plug* melalui simulasi *FEA* menghasilkan *range* frekuensi respon lebih lebar (2000 Hz - 20000 Hz) dan *flat* pada frekuensi tinggi
- Output suara yang jernih dan bersih  
Desain khusus *Dome Compression Driver* yang terbuat dari *Polyetherimide (PEI)* dan menggunakan *Former Kapton* menghasilkan suara yang jernih dan bersih pada frekuensi tinggi.

## Spec :

Diameter Throat	1 Inch
Impedansi	8 Ω
DC resistance, Re	5.5 Ω
Diameter Voice Coil	25.4 mm
Former Material	Kapton
Diaphragm Material	Polyetherimide
Bahan magnet	Ferrite
Medan Magnet (T)	1.7 T

Berat Magnet (kg/Oz)	0.39 kg / 14.0 Oz
Lebar daerah frekuensi (Hz)	2000 - 20000 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	101 dB
Nominal Power handling (Watt) <sup>1</sup>	20 W
Program power (Watt) <sup>2</sup>	40 W
Berat speaker	0.84 kg
Recommended Crossover	2500 Hz (-12dB HPF or Higher)

- (\*) AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the  $F_o$  to  $10F_o$  power calculated on rated minimal impedance. Loudspeaker in free air  
- (\*\*) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.



Response Curve :  
----- (Biru) : on axis  
----- (Hijau) : 30° off-axis  
----- (Merah) : 60° off-axis

REV.0 (14.06.2019)

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