

18" 187175 DLX

Deluxe Series By ACR | 18 Inch - Subwoofer

ACR®
www.acrspeaker.com



FITUR:

Material Conepaper Khusus (Special conepaper material)

Material conepaper dibuat berbahan dasar 90% UKP (Paper) dan 10% KPK (Kapuk) yang diproses dengan metode 'rigid non-press' sehingga conepaper mampu bertahan disegala cuaca dan dapat menghasilkan suara yang lebih baik.

Minimum Kompresi (Low Compression)

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

Power Handling Yang Maksimal (Maximum power handling)

Voice coil wire menggunakan material EISVW dan gulungan voice coil dilapisi dengan coating cemedine membuat voice coil dapat bertahan di suhu yang tinggi sehingga speaker mampu bertahan pada power handling tinggi.

Daya Magnet Optimal

Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis).

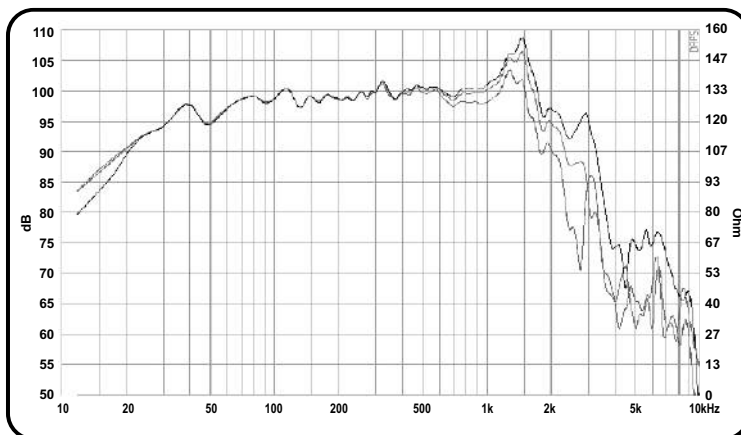
Spesifikasi

Diameter Speaker (inch/mm)	18 inch / 457 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	400 Watt
Program power (Watt) ²	800 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	28 Hz - 3200 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	99 dB
Diameter cone efektif (mm)	397 mm
Medan magnet (T)	1.24 T
Berat magnet (Kg/Oz)	2.46 kg /86.10 Oz
Voice coil diameter (mm)	75.55 mm
Voice coil material	Till

- (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.

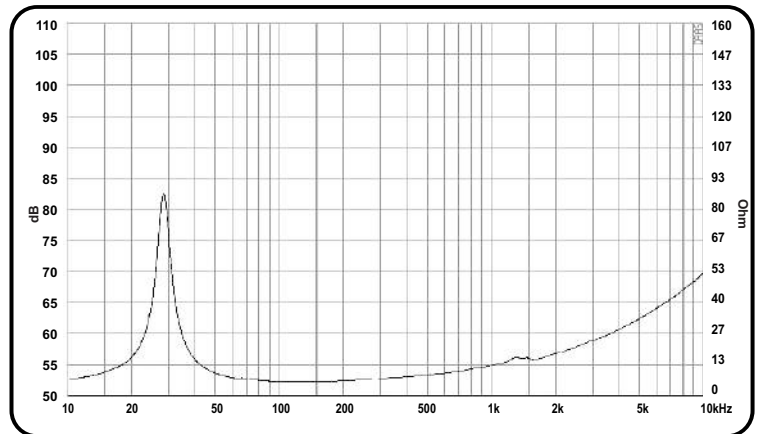
Respon Frekuensi



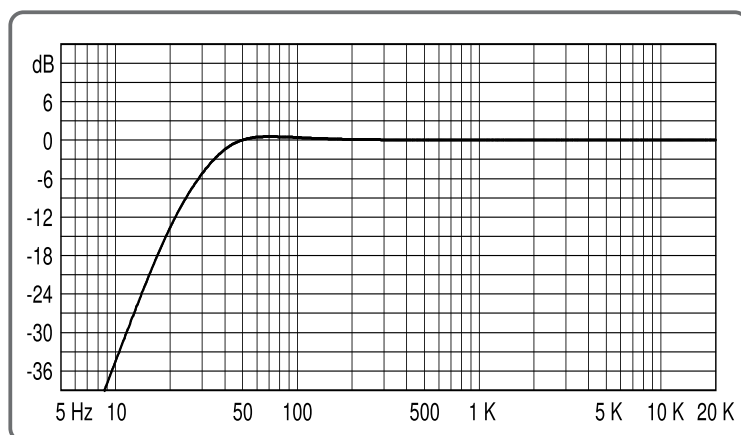
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	28 Hz
DCR (Ω)	5 Ω
Qts	0.41
Qes	0.44
Qms	6.36
Mms (g)	179.5 g
Cms (mm/N)	0.18 mm/N
BL Product (Tm)	18.8 Tm
Vas (liters)	396.7 liters
No (%)	1.84 %
Sd (cm ²)	1244 cm ²
Xmax (mm)	10.4 mm

Impedansi

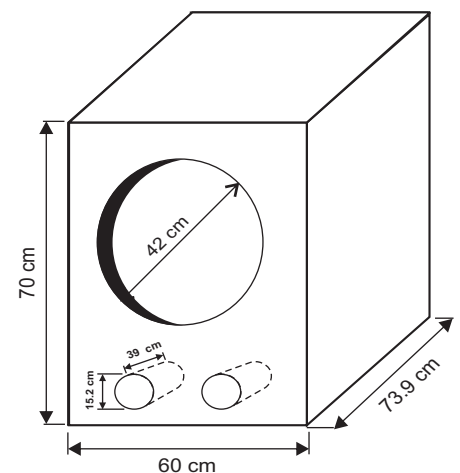


Respon Bass



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 310.4 Lt pada Fb 28.8 Hz
Tebal material 18 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