

# 15" 38H156SCF MK

Curve | 15 Inch - Fullrange

CURVE



## FITUR :

### - 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)

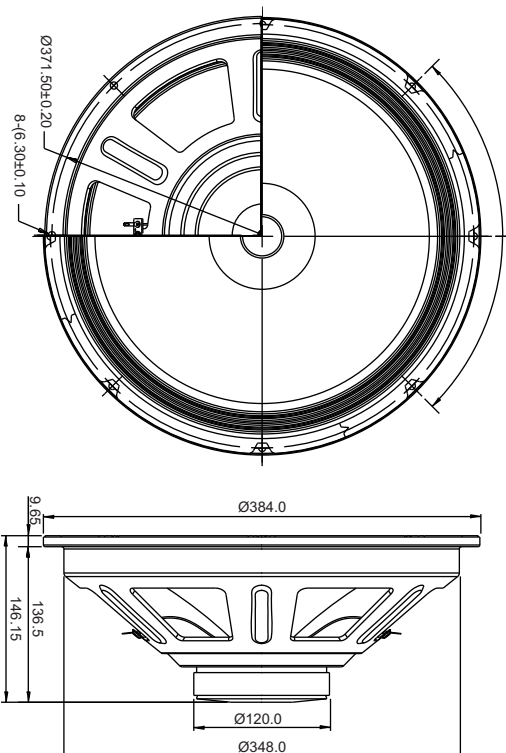
Conepaper dilapisi dengan lapisan weatherproof sehingga cocok diaplikasikan untuk indoor maupun outdoor

### - 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

### - Minimum kompresi (Low Compression)

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



## Spesifikasi

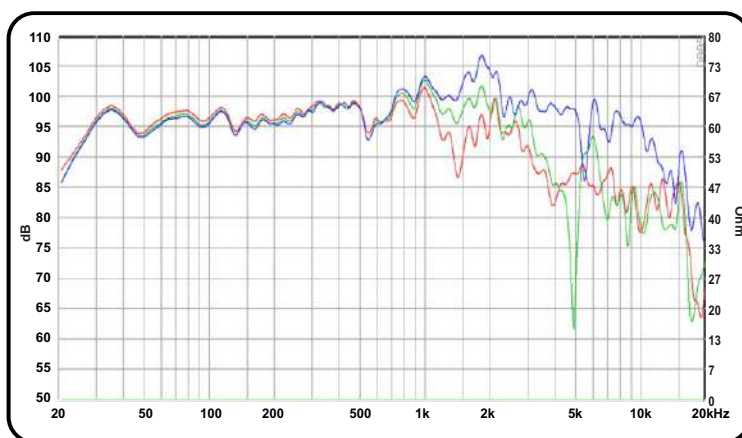
Diameter Speaker (inch/mm)	15 inch / 381 mm
Impedansi ( $\Omega$ )	8 $\Omega$
Rated Input*	100 Watt
Max Input*	200 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	40 Hz - 12800 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m) (dB)	97 dB
Diameter cone efektif (mm)	327.5 mm
Medan magnet (T)	1.34 T
Berat magnet (Kg/Oz)	0.89 kg /31.4 Oz
Berat speaker	2.85 kg
Voice coil diameter (mm)	38.56 mm
Voice coil material	ASV

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

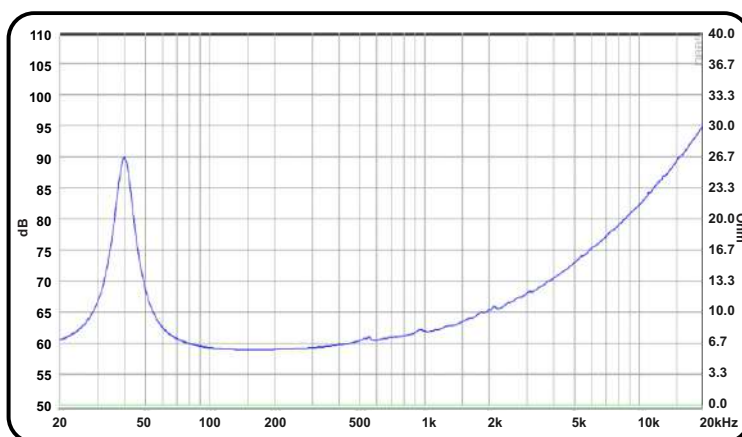
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	40 Hz
DCR ( $\Omega$ )	5.4 $\Omega$
Qts	0.75
Qes	0.85
Qms	6.07
Mms (g)	71.3 g
Cms (mm/N)	0.22 mm/N
BI Product (Tm)	10.7 Tm
Vas (liters)	226.0 liters
No (%)	1.71 %
Sd (cm <sup>2</sup> )	865.7 cm <sup>2</sup>
Xmax (mm)	3.7 mm

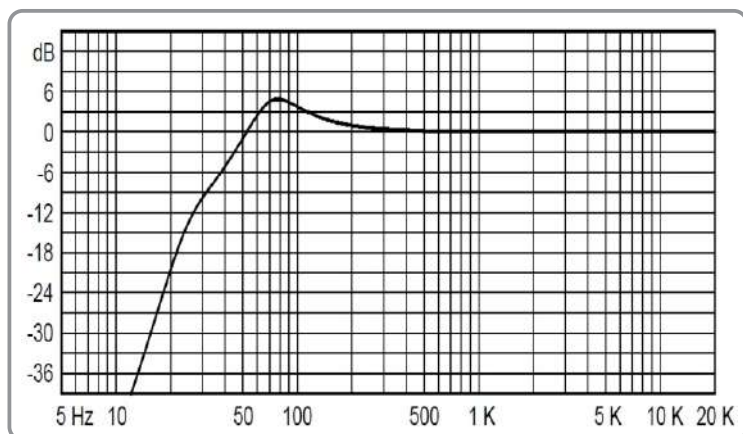
## Respon Frekuensi



## Impedansi

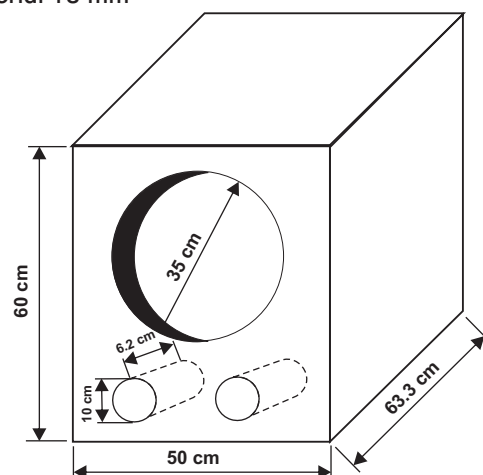


## Respon Bass



## Referensi Box Speaker

Dimensi luar 190.2 Lt pada Fb 43 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  
Jl. Pinangsia Raya, Mangga Besar - Jakarta Barat, Telp. +62-21 6493139