

ACR

moving ahead to the future of sound



fabulous
series by **ACR**

CD 250P1B-08F FAB

Compression Driver - Fabulous Series

Diameter Throat	: 1 inch / 25.4 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 20 Watt
Program Power ³	: 40 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 2 KHz - 20 KHz
Sensitivity	: 101 dB
Medan Magnet	: 1.7 T
Berat Magnet	: 0.4 kg / 14 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 25.4 mm / 1 inch
Material Diaphragm	: Polyetherimide
Tipe Pemasangan	: Bolt-on



FITUR

- *Desain Driver Motor menggunakan magnet ferrite yang menggunakan Ferrofluid lebih tahan panas dan lebih stabil pada frekuensi tinggi.*
- *Desain khusus Chamber dan Phase Plug melalui simulasi FEA menghasilkan range frekuensi respon lebih lebar (2 KHz - 20 KHz) dan flat pada frekuensi tinggi*
- *Desain khusus Dome Compression Driver yang terbuat dari Polyetherimide (PEI) dan menggunakan Former Kapton menghasilkan suara yang jernih dan bersih pada frekuensi tinggi..*

RECONE KIT AVAILABLE

CD 340PK1B-08F FAB

Compression Driver - Fabulous Series

Diameter Throat	: 1 inch / 25.4 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 30 Watt
Program Power ³	: 60 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 1.5 KHz - 20 KHz
Sensitivity	: 97 dB
Medan Magnet	: 1.5 T
Berat Magnet	: 0.36 kg / 12.9 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 34 mm / 1.34 inch
Material Diaphragm	: PEEK
Tipe Pemasangan	: Bolt-on



FITUR

- Desain struktur driver motor menggunakan magnet ferrite yang disimulasikan dengan FEMM untuk menghasilkan Compression Driver yang rendah Distorsi dan lebih efisien pada Frekuensi tinggi.
- Desain khusus dome berbahan PEEK dan desain khusus Horn Point melalui simulasi FEA menghasilkan range frekuensi respon (1.5 Hz - 20 KHz) yang flat pada frekuensi tinggi dengan output suara yang khas
- Desain Voice Coil 1.34in (34.4 mm) menggunakan rectangular wire dengan exit throat 1in (25.4 mm) pada Compression Driver sangat cocok dan ideal dipakai untuk Compact 2-Way System & Multi Driver Line Array System yang menghasilkan kualitas suara lebih bagus dan bersih.

CD 440PK1B-08F FAB

Compression Driver - Fabulous Series

Diameter Throat	: 1 inch / 25.4 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 50 Watt
Program Power ³	: 100 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 1 KHz - 20 KHz
Sensitivity	: 99 dB
Medan Magnet	: 1.6 T
Berat Magnet	: 0.89 kg / 31.39 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 44 mm / 1.73 inch
Material Diaphragm	: PEEK
Tipe Pemasangan	: Bolt-on



FITUR

- *Desain struktur driver motor melalui simulasi FEMM menggunakan magnet ferrite menghasilkan medan magnet yg efektif untuk membuat motor driver optimal, rendah distorsi dan lebih efisien pada frekuensi tinggi.*
- *Desain khusus dome berbahan PEEK (Polyether ether ketone) dan desain khusus Horn Point melalui simulasi FEA menghasilkan range frekuensi respon lebih lebar (1 KHz - 20 KHz) dan flat pada frekuensi tinggi sehingga menghasilkan detail suara yang bagus.*
- *Desain voice coil 1.75in (44.4 mm) menggunakan rectangular wire dengan exit throat 1in (25.4 mm) pada compression driver sangat cocok dan ideal dipakai untuk compact 2-way system & multi driver line array system yang menghasilkan kualitas suara lebih bagus dan bersih.*

RECONE KIT AVAILABLE

CD 440K1B-08F FAB

Compression Driver - Fabulous Series

Diameter Throat	: 1 inch / 25.4 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 50 Watt
Program Power ³	: 100 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 1 KHz - 20 KHz
Sensitivity	: 101 dB
Medan Magnet	: 1.6 T
Berat Magnet	: 0.89 kg / 31.39 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 44 mm / 1.73 inch
Material Diaphragm	: Kapton
Tipe Pemasangan	: Bolt-on



FITUR

- Desain struktur driver motor melalui simulasi FEMM menggunakan magnet ferrite menghasilkan medan magnet yg efektif untuk membuat motor driver optimal, rendah distorsi dan lebih efisien pada frekuensi tinggi.
- Desain khusus dome berbahan KAPTON dan desain khusus Horn Point melalui simulasi FEA menghasilkan Range frekuensi respon lebih lebar (1 KHz - 20 KHz) dan memiliki karakter suara yang istimewa pada range high frekuensi.
- Desain voice coil 1.75in (44.4 mm) menggunakan rectangular wire dengan exit throat 1in (25.4 mm) pada Compression Driver sangat cocok dan ideal dipakai untuk compact 2-way system & multi driver line array system yang menghasilkan kualitas suara lebih bagus dan bersih.

RECONE KIT AVAILABLE

CD 650TR15B-08F FAB

Compression Driver - Fabulous Series

Diameter Throat	: 1.4 inch / 35.6 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 70 Watt
Program Power ³	: 140 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 1 KHz - 20 KHz
Sensitivity	: 99 dB
Medan Magnet	: 1.47 T
Berat Magnet	: 1.4 kg / 49.3 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 65 mm / 2.55 inch
Material Diaphragm	: Titanium
Tipe Pemasangan	: Bolt-on



FITUR

- *Desain struktur motor menggunakan magnet ferrite yang sudah disimulasikan dengan FEMM secara optimal dan dilengkapi dengan desain khusus pada struktur motor untuk menghasilkan kualitas respon yang bagus pada frekuensi tinggi.*
- *Desain khusus dome yang terbuat dari Titanium memungkinkan Compression Driver menghasilkan range frekuensi yang lebih lebar (1 KHz - 20 KHz) yang didukung dengan desain khusus pada sistem motor untuk meredam distorsi Compression Driver.*
- *Desain Voice Coil 2.55in (65 mm) menggunakan Pure Aluminium Wire dengan Exit Throat 1.4in (35.6 mm) pada Compression Driver sangat cocok dan ideal dipakai untuk Compact 2-way system & Multi Driver Line Array System yang menghasilkan kualitas suara lebih baik.*

RECONE KIT AVAILABLE

CD 750TR15B-08F FAB

Compression Driver - Fabulous Series

Diameter Throat	: 1.4 inch / 35.6 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 100 Watt
Program Power ³	: 200 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 1 KHz - 20 KHz
Sensitivity	: 99 dB
Medan Magnet	: 1.65 T
Berat Magnet	: 1.6 kg / 56 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 75 mm / 2.95 inch
Material Diaphragm	: Titanium
Tipe Pemasangan	: Bolt-on



FITUR

- Desain struktur motor menggunakan magnet ferrite yang sudah disimulasikan dengan FEMM secara optimal dan dilengkapi dengan desain khusus pada struktur motor untuk menghasilkan kualitas respon yang bagus pada frekuensi tinggi.
- Desain khusus dome yang terbuat dari Composite Titanium memungkinkan Compression Driver menghasilkan range frekuensi yang lebih lebar (1 KHz - 20 KHz) yang didukung dengan desain khusus pada sistem motor untuk meredam distorsi Compression Driver.
- Desain Voice Coil 2.55in (75 mm) menggunakan Pure Aluminium Wire dengan Exit Throat 1.4in (35.6 mm) pada Compression Driver sangat cocok dan ideal dipakai untuk Compact 2-way system & Multi Driver Line Array System yang menghasilkan kualitas suara lebih baik.

RECONE KIT AVAILABLE

CD 440PK1-04N FAB

Compression Driver - Fabulous Series

Diameter Throat	: 1 inch / 25.4 mm
Impedansi	: 4 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 50 Watt
Program Power ³	: 100 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 1.3 KHz - 20 KHz
Sensitivity	: 102 dB
Medan Magnet	: 1.9 T
Berat Magnet	: 0.2 kg / 7.7 Oz
Material Magnet	: Neodymium
Diameter Voice Coil	: 44.3 mm / 1.75 inch
Material Diaphragm	: PEEK
Tipe Pemasangan	: Bolt-on



FITUR

- *Desain Struktur Driver Motor menggunakan Magnet Neodymium menghasilkan Medan Magnet yg lebih kuat untuk membuat Motor Driver Optimal, rendah Distorsi dan lebih efisien pada Frekuensi tinggi.*
- *Desain khusus Dome berbahan PEEK (Polyether ether ketone) dan Desain Khusus Horn Point Melalui Simulasi FEA menghasilkan Range Frekuensi Respon lebih lebar (1 KHz - 20 KHz) dan Flat pada Frekuensi Tinggi.*
- *Desain Voice Coil 1.75in (44.4 mm) menggunakan Rectangular Wire dengan Exit Throat 1in (25.4 mm) pada Compression Driver sangat cocok dan ideal dipakai untuk Compact 2-Way System & Multi Driver Line Array System yang menghasilkan kualitas suara lebih bagus dan bersih.*

RECONE KIT AVAILABLE

NEW

6" ARRAY 1550 M FAB

6 inch Midrange - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 6 inch / 152.4 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 200 Watt
Program Power ³	: 400 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 170 Hz - 5.0 KHz
Sensitivity	: 95 dB
Diameter Cone Efektif	: 134.7 mm
Medan Magnet	: 1.12 T
Berat Magnet	: 0.81 kg / 28.5 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 49.5 mm / 2 inch
Material Voice Coil	: Tilt



FITUR

- Conepaper dilapisi dengan lapisan weather resistance sehingga mampu bertahan di segala cuaca.
- Voice coil speaker didesain menggunakan material former glass fiber dan coating cemedine pada gulungan sehingga membuat speaker mampu bertahan pada suhu yang tinggi.
- Desain motor yang didesain secara presisi dengan ventilasi udara sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.
- Speaker didesain dengan down roll surround dengan penambahan damping glue sehingga mampu menghasilkan respon frekuensi dan cocok untuk karakter midrange.

6" ARRAY 5061 M FAB

6 inch Middle - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 6 inch / 152.4 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 150 Watt
Program Power ³	: 300 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 200 Hz - 11.3 KHz
Sensitivity	: 98 dB
Diameter Cone Efektif	: 143.5 mm
Medan Magnet	: 1.78 T
Berat Magnet	: 0.25 kg / 9 Oz
Material Magnet	: Neodymium
Diameter Voice Coil	: 49.5 mm / 2 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- Magnet neodymium tahan panas hingga suhu yang sangat tinggi.
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara.
- Dengan ring aluminium pada T-yoke yang berfungsi untuk meredam distorsi.
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast.
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca.
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis).

8" ARRAY 2050 M FAB

8 inch Middle - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 8 inch / 203.2 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 125 Watt
Program Power ³	: 250 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 92 Hz - 7.8 KHz
Sensitivity	: 95 dB
Diameter Cone Efektif	: 169 mm
Medan Magnet	: 1.23 T
Berat Magnet	: 1.98 kg / 69.3 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 49.5 mm / 2 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- *Coating Cemedine pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah.*
- *Motor didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara.*
- *Voice Coil /spool didesain menggunakan material khusus PESVCAW memberikan massa efektif yang ringan sehingga mampu menghasilkan output SPL yang tinggi.*
- *Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca.*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis).*

8" ARRAY 20601 M FAB

8 inch Middle - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 8 inch / 203.2 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 150 Watt
Program Power ³	: 300 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 65 Hz - 5.8 KHz
Sensitivity	: 93 dB
Diameter Cone Efektif	: 169 mm
Medan Magnet	: 1.04 T
Berat Magnet	: 0.16 kg / 5.8 Oz
Material Magnet	: Neodymium
Diameter Voice Coil	: 60.6 mm / 2.4 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- Magnet neodymium tahan panas hingga suhu yang sangat tinggi.
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara.
- Motor didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara.
- Conepaper dengan surround cloth M-type dan dilengkapi damping glue pada surround memberikan hasil respon frekuensi yang halus.
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca.
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis).

10" ARRAY 2560 M FAB

10 inch Woofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 10 inch / 254 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 150 Watt
Program Power ³	: 300 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 62 Hz - 4.2 KHz
Sensitivity	: 98 dB
Diameter Cone Efektif	: 216 mm
Medan Magnet	: 1.23 T
Berat Magnet	: 1.8 kg / 63.3 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 60.6 mm / 2.4 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- *Coating Cemedine pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah*
- *Motor didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara*
- *Conepaper dengan surround cloth M-type dan dilengkapi damping glue pada surround memberikan hasil respon frekuensi yang halus*
- *Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)*

RECONE KIT & VOICE COIL AVAILABLE

10" ARRAY 6510 M-Mk1 FAB

10 inch Middle - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 10 inch / 254 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 350 Watt
Program Power ³	: 700 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 47 Hz - 7.5 KHz
Sensitivity	: 95 dB
Diameter Cone Efektif	: 230 mm
Medan Magnet	: 1 T
Berat Magnet	: 0.1 kg /3.7 Oz
Material Magnet	: Neodymium
Diameter Voice Coil	: 65.5 mm / 2.5 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- Magnet neodymium yang tahan panas hingga suhu yang sangat tinggi
- Coating Cemedine pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara
- Conepaper dengan surround cloth M-type dan dilengkapi damping glue pada surround memberikan hasil respon frekuensi yang halus
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

RECONE KIT AVAILABLE

10" 75105 FAB

NEW

10 inch Woofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 10 inch / 254 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 300 Watt
Program Power ³	: 600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 56 Hz - 4.5 KHz
Sensitivity	: 97 dB
Diameter Cone Efektif	: 216 mm
Medan Magnet	: 1.17 T
Berat Magnet	: 1.76 kg / 61.65 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 75.6 mm / 3 inch
Material Voice Coil	: Tilt



FITUR

- *Chassis terbuat dari aluminium die cast yang kokoh, dan dilengkapi ventilasi udara untuk membuang udara panas.*
- *Motor dan Chassis didesain secara presisi dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.*
- *Tambahan damping glue pada surround cloth M-type dapat membantu menghasilkan respon frekuensi yang lebih halus.*
- *Conepaper dilapisi dengan lapisan weather resistance sehingga mampu bertahan di segala cuaca.*
- *Menggunakan magnet grade terbaik dan di-desain menggunakan bantuan software simulasi terbaru, sehingga daya magnetnya lebih optimal.*
- *Material gulungan voice coil dilapisi dengan coating cemedine membuat speaker dapat bertahan di suhu yang tinggi dan power handling tinggi sekalipun.*

12" ARRAY 3060 M FAB

12 inch Woofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 12 inch / 305 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 200 Watt
Program Power ³	: 400 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 47 Hz - 3.8 KHz
Sensitivity	: 98 dB
Diameter Cone Efektif	: 263 mm
Medan Magnet	: 1.23 T
Berat Magnet	: 1.8 kg / 63.3 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 60.6 mm / 2.4 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- *Coating Cemedine pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah*
- *Motor didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara*
- *Conepaper dengan surround cloth M-type dan dilengkapi damping glue pada surround memberikan hasil respon frekuensi yang halus*
- *Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)*

VOICE COIL AVAILABLE

12" PA 65125 M FAB

12 inch Woofer, Fabulous Series

Diameter Speaker	: 12 inch / 305 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 250 Watt
Program Power ³	: 500 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 44 Hz - 5.8 KHz
Sensitivity	: 98 dB
Diameter Cone Efektif	: 263 mm
Medan Magnet	: 1.14 T
Berat Magnet	: 1.9 kg / 66.4 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 65.5 mm / 2.6 inch
Material Voice Coil	: Tili



FITUR

- *Voice coil menggunakan former bonder yang mampu menambah ketahanan speaker terhadap suhu tinggi*
- *Motor dan Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara*
- *Conepaper sangat kuat dan tahan terhadap segala cuaca*
- *Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium diecast*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi FEA (Finite Element Analysis)*

12" PA 75124 W-N FAB

12 inch Woofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 12 inch / 305 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 400 Watt
Program Power ³	: 800 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 60 Hz - 5.2 KHz
Sensitivity	: 101 dB
Diameter Cone Efektif	: 263 mm
Medan Magnet	: 1.35 T
Berat Magnet	: 0.45 kg / 15.8 Oz
Material Magnet	: Neodymium
Diameter Voice Coil	: 75.6 mm / 3 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- Magnet neodymium yang tahan panas hingga suhu yang sangat tinggi
- Motor didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara.
- Dengan ring aluminium pada T-yoke yang berfungsi untuk meredam distorsi
- Menggunakan former berbahan dasar non-conductive fiberglass untuk meminimalkan damping dan pelapisan kawat coil dengan teknologi terbaru sehingga meningkatkan power handling
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

12" PA 75125 M FAB

12 inch Woofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 12 inch / 305 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 300 Watt
Program Power ³	: 600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 45 Hz - 5.4 KHz
Sensitivity	: 99 dB
Diameter Cone Efektif	: 263 mm
Medan Magnet	: 1.22 T
Berat Magnet	: 2.17 kg / 76.2 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 75.6 mm / 2.98 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- *Coating Cemedine pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah*
- *Dengan teknologi ISV (Interleaved Sandwich Voice Coil) memberikan transfer panas yang sangat baik dan menurunkan temperatur kerja voice coil, menjadikan speaker mampu bertahan pada level power yang sangat tinggi*
- *Motor didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara*
- *Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara*
- *Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast*
- *Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)*

15" PA 75155 W-Mk1 FAB

15 inch Woofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 15 inch / 381 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 400 Watt
Program Power ³	: 800 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 40 Hz - 4.6 KHz
Sensitivity	: 100 dB
Diameter Cone Efektif	: 339 mm
Medan Magnet	: 1.33 T
Berat Magnet	: 2.46 kg /86.1 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 75.5 mm / 3 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- *Coating Cemedine pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah.*
- *Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara.*
- *Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast.*
- *Conepaper dengan coating impact yang tahan terhadap segala cuaca.*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis).*

VOICE COIL AVAILABLE

15" PA 75157 W-N FAB

15 inch Woofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 15 inch / 381 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 400 Watt
Program Power ³	: 800 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 40 Hz - 5.7 KHz
Sensitivity	: 97 dB
Diameter Cone Efektif	: 335 mm
Medan Magnet	: 1.07 T
Berat Magnet	: 0.29 kg / 10.48 Oz
Material Magnet	: Neodymium
Diameter Voice Coil	: 75.6 mm / 3 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

- Magnet neodymium yang tahan panas hingga suhu yang sangat tinggi
- Dengan teknologi ISV (Interleaved Sandwich Voice Coil) memberikan transfer panas yang sangat baik dan menurunkan temperatur kerja voice coil, menjadikan speaker mampu bertahan pada level power yang sangat tinggi
- Motor didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara
- Dengan cooper-cap pada T-yoke menghasilkan distorsi yang sangat rendah
- Voice Coil Wire menggunakan material APISVCAW yang dapat menghasilkan power handling yang sangat tinggi
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan transparent coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

15" PA 100152 SW-Mk1 FAB

15 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 15 inch / 381 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 600 Watt
Program Power ³	: 1200 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 48 Hz - 4.0 KHz
Sensitivity	: 97 dB
Diameter Cone Efektif	: 352 mm
Medan Magnet	: 1.03 T
Berat Magnet	: 3.41 kg / 119.67 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 99.2 mm / 3.9 inch
Material Voice Coil	: Till



FITUR

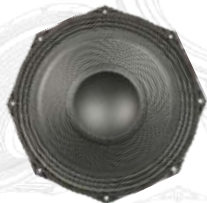
- *Voice Coil Bonder pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah*
- *Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara*
- *Penambahan coating pada conepaper untuk tahan terhadap air dan kelembaban, juga mampu menghasilkan kualitas suara yang lebih baik*
- *Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast*
- *Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)*

VOICE COIL AVAILABLE

15" PA 113156 SW FAB

15 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 15 inch / 381 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 800 Watt
Program Power ³	: 1600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 28 Hz - 2.5 KHz
Sensitivity	: 96 dB
Diameter Cone Efektif	: 354 mm
Medan Magnet	: 0.93 T
Berat Magnet	: 4.36 kg / 152.8 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 113 mm / 4.45 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- Penambahan alat pendingin pada t-yoke untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil
- Menggunakan former berbahan dasar non-conductive fiberglass dan pelapisan kawat coil dengan menggunakan teknologi terbaru membuat voice coil / Spool mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 280°C
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara
- Double damper & Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

VOICE COIL AVAILABLE

18" PA 100182 SW-Mk2 FAB

18 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 18 inch / 457 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 650 Watt
Program Power ³	: 1300 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 35 Hz - 3.6 KHz
Sensitivity	: 96 dB
Diameter Cone Efektif	: 421 mm
Medan Magnet	: 1.03 T
Berat Magnet	: 3.42 kg /119.7 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 99.2 mm / 3.9 inch
Material Voice Coil	: Tilt



FITUR

- *Voice Coil Bonder pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah*
- *Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara*
- *Penambahan coating pada conepaper untuk tahan terhadap air dan kelembaban, juga mampu menghasilkan kualitas suara yang lebih baik*
- *Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast*
- *Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)*

VOICE COIL AVAILABLE

18" PA 100187 SW FAB

18 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 18 inch / 457 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 800 Watt
Program Power ³	: 1600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 32 Hz - 3.7 KHz
Sensitivity	: 97 dB
Diameter Cone Efektif	: 400.5 mm
Medan Magnet	: 1.03 T
Berat Magnet	: 3.42 kg /119.7 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 99.2 mm / 3.9 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- Penambahan alat pendingin pada t-yoke untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil
- Menggunakan former berbahan dasar non-conductive fiberglass dan pelapisan kawat coil dengan menggunakan teknologi terbaru membuat voice coil / Spool mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 280°C
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara
- Adanya ring aluminium pada t-yoke yang berfungsi untuk meredam distorsi
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

VOICE COIL AVAILABLE

18" PA 113182 SW-Mk2 FAB

18 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 18 inch / 457 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 750 Watt
Program Power ³	: 1500 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 35 Hz - 3.5 KHz
Sensitivity	: 99 dB
Diameter Cone Efektif	: 400.5 mm
Medan Magnet	: 0.93 T
Berat Magnet	: 4.36 kg /152.9 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 113 mm / 4.5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- *Voice Coil Bonder pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah*
- *Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara*
- *Penambahan coating pada conepaper untuk tahan terhadap air dan kelembaban, juga mampu menghasilkan kualitas suara yang lebih baik*
- *Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast*
- *Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)*

VOICE COIL AVAILABLE

18" PA 113183 SW-Mk2 FAB

18 inch Subwoofer - ACR Fabulous Series

Diameter Speaker	: 18 inch / 457 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 750 Watt
Program Power ³	: 1500 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 34 Hz - 3.4 KHz
Sensitivity	: 99 dB
Diameter Cone Efektif	: 422 mm
Medan Magnet	: 0.93 T
Berat Magnet	: 4.36 kg / 152.9 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 113 mm / 4.5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- *Voice Coil Bonder pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah*
- *Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara*
- *Penambahan coating pada conepaper untuk tahan terhadap air dan kelembaban, juga mampu menghasilkan kualitas suara yang lebih baik*
- *Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast*
- *Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca*
- *Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)*

VOICE COIL AVAILABLE

18" PA 113186 SW FAB

18 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 18 inch / 457 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 1000 Watt
Program Power ³	: 2000 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 35 Hz - 2.9 KHz
Sensitivity	: 98 dB
Diameter Cone Efektif	: 388.5 mm
Medan Magnet	: 0.93 T
Berat Magnet	: 4.36 kg / 152.9 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 113 mm / 4.5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- Penambahan alat pendingin pada t-yoke untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil
- Menggunakan former berbahan dasar non-conductive fiberglass dan pelapisan kawat coil dengan menggunakan teknologi terbaru membuat voice coil / Spool mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 280°C
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara
- Adanya ring aluminium pada t-yoke yang berfungsi untuk meredam distorsi
- Double damper & Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

VOICE COIL AVAILABLE

18" PA 113187 SW FAB

18 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 18 inch / 457 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 900 Watt
Program Power ³	: 1800 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 34 Hz - 3.5 KHz
Sensitivity	: 98 dB
Diameter Cone Efektif	: 400.5 mm
Medan Magnet	: 0.93 T
Berat Magnet	: 4.36 kg / 152.9 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 113 mm / 4.5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- Penambahan alat pendingin pada t-yoke untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil
- Menggunakan former berbahan dasar non-conductive fiberglass dan pelapisan kawat coil dengan menggunakan teknologi terbaru membuat voice coil / Spool mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 280°C
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara
- Adanya ring aluminium pada t-yoke yang berfungsi untuk meredam distorsi
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

VOICE COIL AVAILABLE

NEW

18" PA 113188 SW FAB

18 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 18 inch / 457 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ²	: 1900 Watt
Program Power ³	: 3800 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 35 Hz - 3.1 KHz
Sensitivity	: 99 dB
Diameter Cone Efektif	: 394.7 mm
Medan Magnet	: 1.05 T
Berat Magnet	: 8.74 kg / 305.9 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 113 mm / 4.5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- *Penggunaan material dan teknologi ISV (Interleaved Sandwich Voice Coil) pada voice coil mampu menambah ketahanan speaker terhadap suhu tinggi, ditambah ventilasi pada motor dan chasis untuk sirkulasi udara yang lebih baik.*
- *Penambahan aluminium ring pada head yoke yang berfungsi mengurangi distorsi pada speaker, sehingga suara terdengar lebih bersih.*
- *Conepaper dilapisi dengan lapisan weather resistance sehingga mampu bertahan di segala cuaca.*
- *Adanya ring aluminium pada t-yoke yang berfungsi untuk meredam distorsi*
- *Chassis terbuat dari aluminium die cast yang kokoh, dan dilengkapi heat sink dan ventilasi udara untuk membuang udara panas.*
- *Desain double spider serta jangkauan gerak yang lebih dalam mampu menghasilkan respon frekuensi yang lebih rendah.*

VOICE COIL AVAILABLE

18" PA 127187 SW FAB

18 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 18 inch / 457 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 1100 Watt
Program Power ³	: 2200 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 35 Hz - 3.5 KHz
Sensitivity	: 99 dB
Diameter Cone Efektif	: 422 mm
Medan Magnet	: 1.12 T
Berat Magnet	: 5.25 kg /183.8 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 127 mm / 5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- Penambahan alat pendingin pada t-yoke untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil
- Menggunakan former berbahan dasar non-conductive fiberglass dan pelapisan kawat coil dengan menggunakan teknologi terbaru membuat voice coil / Spool mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 280°C
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara
- Adanya ring aluminium pada t-yoke yang berfungsi untuk meredam distorsi
- Double damper & Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

RECONE KIT & VOICE COIL AVAILABLE

21" PA 113212 SW FAB

21 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 21 inch / 533.2 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 800 Watt
Program Power ³	: 1600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 34 Hz - 2.8 KHz
Sensitivity	: 99 dB
Diameter Cone Efektif	: 460 mm
Medan Magnet	: 0.95 T
Berat Magnet	: 4.36 kg /152.9 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 113 mm / 4.5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- Coating Cemedine pada voice coil menambah ketahanan terhadap suhu tinggi dan desain motor khusus membuat distorsi speaker yang sangat rendah
- Motor didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang baik serta berfungsi sebagai pendingin
- Chassis didesain dengan ventilasi untuk mencegah adanya kompresi udara
- Voice Coil menggunakan kawat tipe "rectangular" yang mempunyai densitas (masa jenis) yang lebih tinggi sehingga menjadikannya lebih efisien dan mampu menghasilkan BL (kekuatan motor/driver) yang tinggi
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

VOICE COIL AVAILABLE

21" PA 127212 SW FAB

21 inch Subwoofer - Fabulous Series

Diameter Speaker	: 21 inch / 533 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 1100 Watt
Program Power ³	: 2200 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 31 Hz - 2.7 KHz
Sensitivity	: 102 dB
Diameter Cone Efektif	: 484 mm
Medan Magnet	: 1.12 T
Berat Magnet	: 5.25 kg / 183.8 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 127 mm / 5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV



FITUR

- Penambahan alat pendingin pada t-yoke untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil
- Menggunakan former berbahan dasar non-conductive fiberglass dan pelapisan kawat coil dengan menggunakan teknologi terbaru membuat voice coil / Spool mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 280°C
- Chassis dilengkapi dengan ventilasi udara sehingga tidak ada kompresi udara
- Dengan ring aluminium pada T-yoke yang berfungsi untuk meredam distorsi
- Double damper & Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi
- Chassis memiliki konstruksi yang kuat dan terbuat dari aluminium die-cast
- Conepaper dengan black coating yang tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis)

VOICE COIL AVAILABLE

Notes :

- (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) Per AES standard, with continuous pink noise signal (crest factor 2) within the F_0 to $10F_0$ power calculated on rated minimum impedance. Loudspeaker in free air
- (³) Power on continous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

MORE INFORMATION

Showroom Surabaya

Jl. Genteng Besar No.43, Surabaya
(Genteng Electronic Center, Lt.2 No.201-203)
Telp. +62 8123 1833 504 , +62 8121 7334 084

Showroon Jakarta

Ruko Glodok Plaza Blok F, No. 97,
Mangga Besar - Jakarta Barat
Telp. +62 21 649 3139 / +62 21 649 3171

www.acrspeaker.com



ACR SPEAKER



ACRSPEAKER



ACR - RHYME PRO AUDIO

100% 
INDONESIA

www.acrspeaker.com