

SERIES MACR

excellent Premier Deluxe







CD 440T1-08 (CD 4) EXCEL

Compression Driver - Excellent Series

Diameter Throat : 1 inch / 25.4 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: **50 Watt**Program Power³: **100 Watt**

Lebar Daerah Frekuensi : 1 KHz - 20 KHz

Sensitivity : 98 dB Medan Magnet : 1.59 T

Berat Magnet : 0.63 kg / 22.16 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 44.3 mm / 1.75 inch

Material Diaphragm : Titanium
Tipe Pemasangan : Screw-on





- Desain struktur driver motor menggunakan magnet ferrite yang disimulasikan dengan FEMM menghasilkan motor driver yang optimal, rendah distorsi dan lebih efisien pada frekuensi tinggi.
- Desain khusus dome berbahan Titanium dan desain khusus horn point melalui simulasi FEA menghasilkan range frekuensi respon lebih lebar (1000 Hz - 20000 Hz) 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.

CD 440T1B-08 (CD 4B) EXCEL

Compression Driver - Excellent Series

Diameter Throat : 1 inch / 25.4 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: **40 Watt** Program Power³: **60 Watt**

Lebar Daerah Frekuensi : 1 KHz - 20 KHz

Sensitivity : 99.5 dB Medan Magnet : 1.59 T

Berat Magnet : 0.61 kg / 21.15 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 44.3 mm / 1.75 inch

Material Diaphragm : **Titanium** Tipe Pemasangan : **Bolt-on**





- Desain struktur driver motor menggunakan magnet ferrite yang disimulasikan dengan FEMM menghasilkan motor driver yang optimal, rendah distorsi dan lebih efisien pada frekuensi tinggi.
- Desain khusus dome berbahan Titanium dan desain khusus horn point melalui simulasi FEA menghasilkan range frekuensi respon lebih lebar (1000 Hz - 20000 Hz) 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.

CD 340T1-08 (CD 7-Mk3) EXCEL

Compression Driver - Excellent Series

Diameter Throat : 1 inch / 25.4 mm

Impedansi : 8 Ω
Nominal Power Handling¹ : 30 Watt
Program Power³ : 60 Watt

Lebar Daerah Frekuensi : 1.5 KHz - 20 Khz

Sensitivity : 101 dB Medan Magnet : 1.5 T

Berat Magnet : 0.92 kg / 32.2 Oz Material Magnet : Neodymium

Diameter Voice Coil : 34.4 mm / 1.75 inch

Material Diaphragm : **Titanium**Tipe Pemasangan : **Screw-on**





- Desain struktur driver motor menggunakan Magnet Neodymium yang disimulasikan dengan FEMM untuk menghasilkan SPL tinggi namun rendah Distorsi dan lebih efisien pada Compression Driver.
- Desain khusus Dome berbahan Titanium dan desain khusus Horn Point melalui simulasi FEA menghasilkan range frekuensi respon lebih lebar (1000 Hz - 20000 Hz) dan flat pada frekuensi tinggi.
- 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.

10" PA 10880-Mk3 EXCEL

10 inch Middle - Excellent Series

Diameter Speaker : 10 inch / 254 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: **200 Watt** Program Power³: **400 Watt**

Lebar Daerah Frekuensi : 54 Hz - 6.6 KHz

Sensitivity : 97 dB

Diameter Cone Efektif : 216 mm
Medan Magnet : 1.02 T

Berat Magnet : 1.46 kg / 51.3 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 60.5 mm / 2.4 inch

Material Voice Coil : Till





- Desain motor yang melalui hasil pengukuran FEA (Finite Element Analysis) memberikan daya magnet yang optimal.
- Conepaper dilapisi dengan lapisan weather resistance sehingga cocok diaplikasikan untuk indoor maupun outdoor.
- Conepaper dengan surround cloth M-type dan dilengkapi damping glue pada surround memberikan hasil respon frekuensi yang halus.
- Motor didesain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.

12" PA 12880 Mk3 EXCEL

12 inch Middle - Excellent Series

Diameter Speaker : 12 inch /305 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: **250 Watt**Program Power³: **500 Watt**

Lebar Daerah Frekuensi : 46 Hz - 5.5 KHz

Sensitivity : 98 dB

Diameter Cone Efektif : 263 mm Medan Magnet : 1.04 T

Berat Magnet : 1.81 kg /63.7 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 60.5 mm / 2.4 inch

Material Voice Coil : Till





- Desain motor yang melalui hasil pengukuran FEA (Finite Element Analysis) memberikan daya magnet yang optimal.
- Conepaper dilapisi dengan lapisan weather resistance sehingga cocok diaplikasikan untuk indoor maupun outdoor.
- Conepaper dengan surround cloth M-type dan dilengkapi damping glue pada surround memberikan hasil respon frekuensi yang halus.
- Motor didesain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.

15" PA 15753 W-Mk1 EXCEL

15 inch Woofer - Excellent Series

Diameter Speaker : 15 inch / 381 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: **300 Watt** Program Power³: **600 Watt**

Lebar Daerah Frekuensi : 42 Hz - 4.4 KHz

Sensitivity : 98 dB

Diameter Cone Efektif : 339 mm Medan Magnet : 1.28 T

Berat Magnet : 2.17 kg /75.95 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 75.5 mm / 3 inch

Material Voice Coil : Till



- Motor sistem didesain dengan lubang ventilasi untuk mengurangi kompresi udara dan menghasilkan sirkulasi udara sebagai pendingin
- Voice coil menggunakan bahan non konduktor dengan coating khusus sehingga mampu menangani panas yang tinggi dan power yang besar
- Conepaper dibuat dengan material pilihan dengan coating khusus sehingga dapat menghasilkan warna suara yang bagus

15" PA 15890 Mk4 EXCEL

15 inch Subwoofer - Excellent Series

Diameter Speaker : 15 inch / 381 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: **500 Watt**Program Power³: **1000 Watt**

Lebar Daerah Frekuensi : 38 Hz - 3.7 KHz

Sensitivity : 95 dB
Diameter Cone Efektif : 332 mm
Medan Magnet : 1.08 T

Berat Magnet : 3.08 kg /107.8 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil : Till





FITUR

- Voice Coil 4inch dengan kawat pipih yang memberikan keunggulan berat yang ringan dan juga memiliki daya tahan terhadap suhu yang tinggi dan power yang besar
- 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
- New Model Chassis berbahan aluminium diecast di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya
- Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi
- Non Press Conepaper dengan diberi lapisan coating, untuk memperoleh suara bass yang solid dan juga tahan terhadap cuaca
- Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari software FEA
- Lubang ventilasi untuk sirkulasi udara, untuk mengurangi udara panas

VOICE COIL AVAILABLE

18" PA 18890 Mk4 EXCEL

18 inch Subwoofer - Excellent Series

Diameter Speaker : 18 inch / 457 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: 650 Watt Program Power³: 1300 Watt

Lebar Daerah Frekuensi : 30 Hz - 3 KHz Sensitivity : 97 dB

Sensitivity : 97 dB
Diameter Cone Efektif : 397.5 mm
Medan Magnet : 1.16 T

Berat Magnet : 3.08 kg /107.8 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil : Till





FITUR

- Voice Coil 4inch dengan kawat pipih yang memberikan keunggulan berat yang ringan dan juga memiliki daya tahan terhadap suhu yang tinggi dan power yang besar
- 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
- New Model Chassis berbahan aluminium diecast di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya
- Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi
- Non Press Conepaper dengan diberi lapisan coating, untuk memperoleh suara bass yang solid dan juga tahan terhadap cuaca
- Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari software FEA
- Lubang ventilasi untuk sirkulasi udara, untuk mengurangi udara panas

VOICE COIL AVAILABLE

18" PA 188175 EXCEL

18 inch Subwoofer - Excellent Series

Diameter Speaker : 18 inch / 457 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: **450 Watt** Program Power³: **900 Watt**

Lebar Daerah Frekuensi : 27 Hz - 3 KHz

Sensitivity : 100 dB

Diameter Cone Efektif : 398 mm
Medan Magnet : 1 24 T

Berat Magnet : 2.46 kg /86.10 Oz

Material Magnet : Ferrite
Diameter Voice Coil : 75.55 mm

Material Voice Coil : Till





- Menggunakan former berbahan dasar non-conductive fiberglass dan pelapisan kawat coil dengan menggunakan teknologi coating cemedine membuat voice coil/ spool mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 280 °C
- 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)

18" PA 188127 EXCEL

18 inch Subwoofer - Excellent Series

Diameter Speaker : 18 inch / 457 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: 1000 Watt
Program Power³: 2000 Watt
Lebar Daerah Frekuensi: 32 Hz - 2.8 KHz

Sensitivity : 100 dB
Diameter Cone Efektif : 397.5 mm

Medan Magnet : 1.10 T

Berat Magnet : 5.25 kg /183.75 Oz

Material Magnet : Ferrite
Diameter Voice Coil : 127.0 mm

Material Voice Coil : FIBSV





FITUR

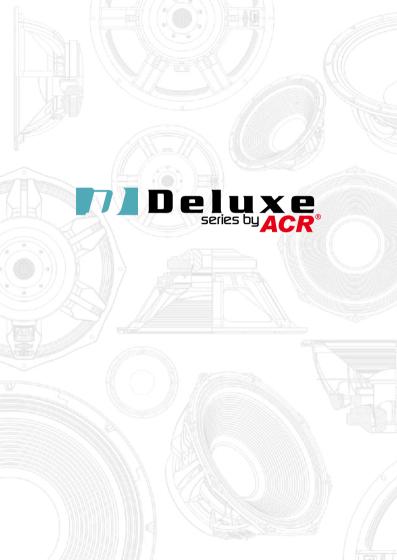
 Voice coil wire menggunakan material AISVW dan gulungan voice coil dilapisi dengan coating cemedine membuat voice coil dapat bertahan di suhu yang tinggi sehingga speaker mampu bertahan pada power handling tinggi.

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

sebagai pendingin.

 Material conepaper dibuat berbahan dasar paper berkualitas tinggi yang diproses dengan metode 'rigid non-press' dan dilapisi dengan lapisan weather resistance sehingga conepaper mampu bertahan disegala cuaca dan dapat menghasilkan suara yang lebih baik.

- Desain motor yang melalui hasil pengukuran FEA (Finite Element Analysis) sehingga memberikan daya magnet yang optimal.



12" PA 127150 DLX

12 inch Woofer - Deluxe Series

Diameter Speaker : 12 inch / 305 mm

Impedansi : 4 Ω

Nominal Power Handling¹: 200 Watt
Program Power³: 400 Watt
Lebar Daerah Frekuensi: 58 Hz - 5 KHz

Sensitivity : 98 dB

Diameter Cone Efektif : 255.5 mm

Medan Magnet : 0.91 T

Berat Magnet : 1.56 kg / 54.7 Oz

Material Magnet : Ferrite
Diameter Voice Coil : 49.5 mm
Material Voice Coil : Kapton





- Motor dan chassis didesain dengan ventilasi sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang baik serta berfungsi sebagai pendingin
- Conepaper yang kokoh dilapisi dengan black coating menjadikan tahan terhadap segala cuaca
- Daya motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi FEA (Finite Element Analysis)

15" PA 157165 DLX

15 inch Woofer - Deluxe Series

Diameter Speaker : 15 inch / 381 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: **350 Watt** Program Power³: **700 Watt**

Lebar Daerah Frekuensi : 42 Hz - 3.7 KHz

Sensitivity: 100 dB

Diameter Cone Efektif : 354 mm

Medan Magnet : 1.14 T

Berat Magnet : 1.89 kg /66.4 Oz

Material Magnet : Ferrite
Diameter Voice Coil : 65.55 mm

Material Voice Coil : Till





- Material voice coil wire yang menggunakan EISVW dapat bertahan di suhu yang tinggi sehingga speaker mampu bertahan pada power handling yang tinggi
- Conepaper terbuat dari bahan khusus yang tahan terhadap cuaca dan dibuat dengan metode 'rigid non-press menghasilkan conepaper yang kuat dan mampu menghasilkan suara yang istimewa
- Chassis didesain dengan dilengkapi ventilasi udara pada bagian bawah sehingga mampu memberikan sirkulasi udara yang bagus dan berfungsi sebagai transfer panas
- Driver mempunyai sirkulasi udara yang baik sehingga memberikan kompresi udara yang baik juga

15" PA 15700 Mk1 DLX

15 inch Subwoofer - Deluxe Series

Diameter Speaker : 15 inch / 381 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: 500 Watt
Program Power³: 1000 Watt

Lebar Daerah Frekuensi : 36 Hz - 2.5 KHz

Sensitivity : 98 dB

Diameter Cone Efektif : 354 mm Medan Magnet : 1.16 T

Berat Magnet : 3.08 kg /107.8 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil : Till

- Voice Coil 4inch 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.
- New Model Chassis berbahan aluminium diecast di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya.
- Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi.
- Non Press Conepaper dengan diberi lapisan coating pada bagian depan memberikan ketahanan terhadap cuaca.
- Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari software FEA.
- Lubang ventilasi untuk sirkulasi udara, berguna untuk mengurangi udara panas berlebihan.





15" PA 15737 DLX

15 inch Subwoofer - Deluxe Series

Diameter Speaker : 15 inch / 381 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: 400 Watt Program Power²: 800 Watt

Lebar Daerah Frekuensi : 38 Hz - 3.2 KHz

SPL : 97 dB

Diameter Cone Efektif : 263 mm

Medan Magnet : 1.1 T

Berat Magnet : 2.56 kg /89.69 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil : Till

- Distorsi yang sangat rendah karena menggunakan surround roll model "M"
- Voice coil 4 inchi yang memiliki damping minimum karena menggunakan non-conducting former dan kawat coil yang tahan panas
- Penambahan lapisan anti air pada cone paper dan dustcap sehingga lebih tahan terhadap cuaca
- Chasis berteknologi pendingin dengan penambahan sirip pada bagian bawah chasis untuk mengurangi panas dari motor system.





15" PA 15710 DLX

15 inch Subwoofer - Deluxe Series

Diameter Speaker : 15 inch / 381 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling²: 900 Watt
Program Power³: 1800 Watt
Lebar Daerah Frekuensi: 46 Hz - 4.2 KHz

Sensitivity : 98 dB

Diameter Cone Efektif : 332 mm
Medan Magnet : 1.02 T

Berat Magnet : 2.56 kg / 89.7 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil : Unisheet





- Voice coil speaker didesain menggunakan material former glass fiber dan kawat coil yang tahan panas sehingga membuat speaker mampu bertahan pada suhu yang tinggi.
- Chassis terbuat dari aluminium die cast yang khusus dan kokoh.
- Motor yang didesain secara presisi dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.
- Menggunakan magnet grade terbaik dan di-desain menggunakan bantuan software simulasi terbaru, sehingga daya magnetnya optimal.

18" PA 18737 DLX

18 inch Subwoofer - Deluxe Series

: 18 inch / 457 mm Diameter Speaker

Impedansi : 80

Nominal Power Handling¹ : 500 Watt Program Power² : 1000 Watt

Lebar Daerah Frekuensi : 29 Hz - 2.8 KHz

SPI : 99 dB

Diameter Cone Ffektif : 402 mm : 1.0 T

Medan Magnet

: 2.56 kg /89.69 Oz **Berat Magnet**

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil · Till

- Distorsi yang sangat rendah karena menggunakan surround roll model "M".
- Voice coil 4 inchi yang memiliki damping minimum karena menggunakan non-conducting former dan kawat coil yang tahan panas.
- Penambahan lapisan anti air pada cone paper dan dustcap sehingga lebih tahan terhadap cuaca.
- Chasis berteknologi pendingin dengan penambahan sirip pada bagian bawah chasis untuk mengurangi panas dari motor system.





18" PA 187175 DLX

18 inch Subwoofer - Deluxe Series

Diameter Speaker : 18 inch / 457 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: 400 Watt Program Power³: 800 Watt

Lebar Daerah Frekuensi : 28 Hz - 3.2 KHz

Sensitivity : 99 dB

Diameter Cone Efektif : 397 mm Medan Magnet : 1.24 T

Berat Magnet : 2.46 kg /86.10 Oz

Material Magnet : Ferrite
Diameter Voice Coil : 75.55 mm

Material Voice Coil : Till





- 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.
- Motor dan Chassis didesain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.
- 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 motor magnet speaker yang optimal karena didesain dengan menggunakan teknologi software FEA (Finite Element Analysis).

18" PA 18700 Mk1 DLX

18 inch Subwoofer - Deluxe Series

Diameter Speaker : 18 inch / 457 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: 600 Watt
Program Power³: 1200 Watt
Lebar Daerah Frekuensi: 29 Hz - 2.7 KHz

Sensitivity : 101 dB
Diameter Cone Efektif : 423 mm

Medan Magnet : 1.19 T

Berat Magnet : 3.08 kg /107.8 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil : Till





- Voice Coil 4inch 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
- New Model Chassis berbahan aluminium diecast di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya
- Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi
- Non Press Conepaper dengan diberi lapisan coating pada bagian depan memberikan ketahanan terhadap cuaca
- Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari software FEA
- Lubang ventilasi untuk sirkulasi udara, berguna untuk mengurangi udara panas berlebihan

18" PA 18710 DLX

18 inch Subwoofer - Deluxe Series

Diameter Speaker : 18 inch / 457 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling²: 1000 Watt
Program Power³: 2000 Watt
Lebar Daerah Frekuensi: 37 Hz - 3.2 KHz

Sensitivity : 99 dB

Diameter Cone Efektif : 423 mm Medan Magnet : 0.91 T

Berat Magnet : 2.56 kg / 89.7 Oz

Material Magnet : Ferrite

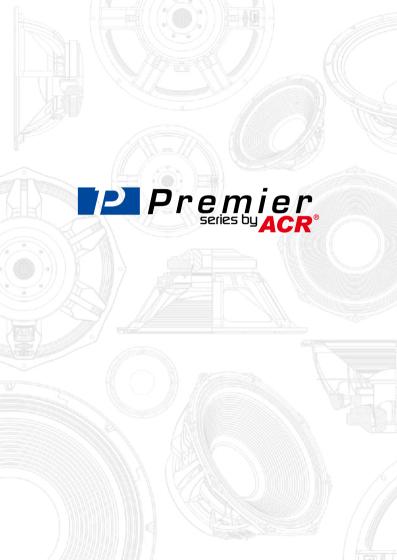
Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil : Unisheet





- Voice coil speaker didesain menggunakan material former glass fiber dan kawat coil yang tahan panas sehingga membuat speaker mampu bertahan pada suhu yang tinggi.
- Chassis terbuat dari aluminium die cast yang khusus dan kokoh.
- Motor yang didesain secara presisi dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.
- Menggunakan magnet grade terbaik dan di-desain menggunakan bantuan software simulasi terbaru, sehingga daya magnetnya optimal.



15" PA 15900 Mk1 PRE

15 inch Woofer - Premier Series

Diameter Speaker : 15 inch / 381 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: **500 Watt**Program Power³: **1000 Watt**

Lebar Daerah Frekuensi : 36 Hz - 2.3 KHz

Sensitivity: 97 dB

Diameter Cone Efektif : 354 mm Medan Magnet : 1.16 T

Berat Magnet : 3.08 kg /107.8 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil : Till

- Voice Coil 4inch dengan sandwich technology (gulungan didalam dan diluar former), memberikan kekuatan lebih terhadap daya tahan, baik terhadap suhu yang tinggi dan power yang besar
- 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
- New Model Chassis berbahan aluminium diecast di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya
- Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi
- Non Press Conepaper dengan diberi lapisan coating pada bagian depan untuk memberi ketahanan terhadap cuaca
- Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari software FEA
- Lubang ventilasi untuk sirkulasi udara, berguna mengurangi udara panas





18" PA 18900 Mk1 PRE

18 inch Woofer - Premier Series

Diameter Speaker : 18 inch / 457 mm

Impedansi : 8 Ω

Nominal Power Handling¹: 650 Watt Program Power³: 1300 Watt

Lebar Daerah Frekuensi : 29 Hz - 2.7 KHz

Sensitivity : 100 dB
Diameter Cone Efektif : 423 mm
Medan Magnet : 1.16 T

Berat Magnet : 3.08 kg /107.8 Oz

Material Magnet : Ferrite

Diameter Voice Coil : 99.2 mm / 3.9 inch

Material Voice Coil : Till





- Voice Coil 4inch dengan sandwich technology (gulungan didalam dan diluar former), memberikan kekuatan lebih terhadap daya tahan, baik terhadap suhu yang tinggi dan power yang besar
- 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
- New Model Chassis berbahan aluminium diecast di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya
- Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi
- Non Press Conepaper dengan diberi lapisan coating pada bagian depan untuk memberi ketahanan terhadap cuaca
- Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari software FEA
- Lubang ventilasi untuk sirkulasi udara, berguna mengurangi udara panas

Notes:

- (¹) 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
 - (2) Per AES standard, with continuous pink noise signal (crest factor 2) within the Fo to 10Fo 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.15A, Surabaya 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









