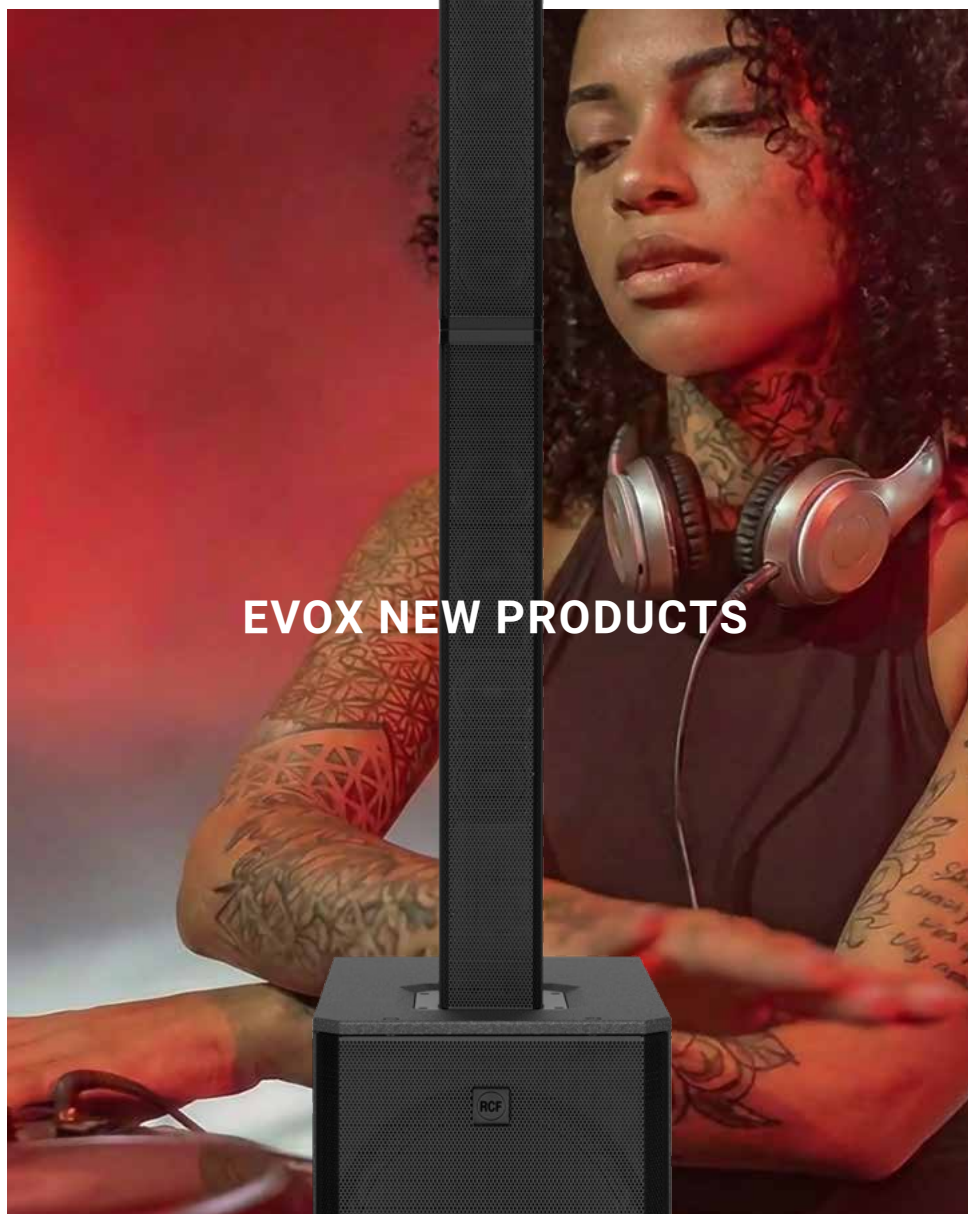




EVOX NEW PRODUCTS



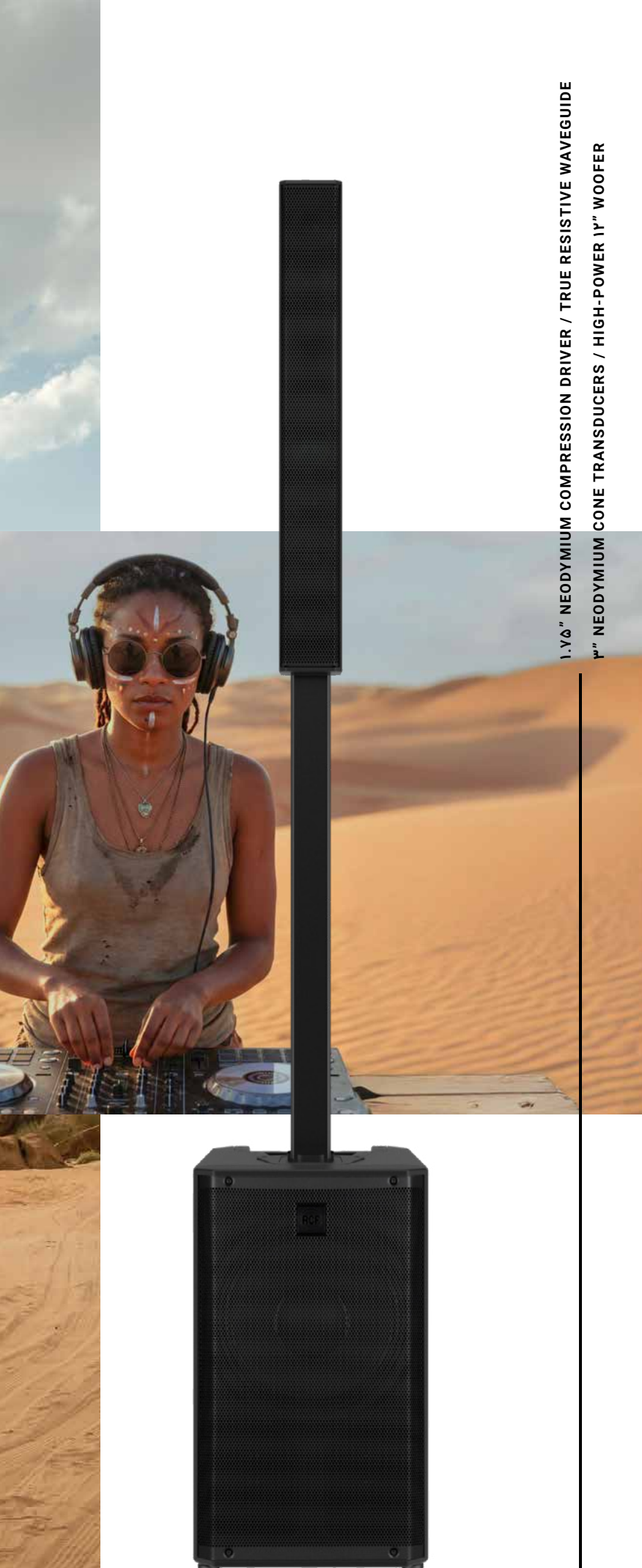
فهرست مطالب

مقدمه	۱
آکوستیک و الکتروآکوستیک	۲
الکترونیک	۴
طراحی و ارگونومی	۶
فناوری‌های دیجیتال	۸
EVOX J9	۱۰
EVOX J MIX9	۱۲
EVOX J11	۱۶
EVOX V15	۱۸
لوازم جانبی	۲۰
مشخصات فنی	۲۲



از زمان معرفی، سیستم‌های EVOX به دلیل کیفیت صدا، طراحی زیبا و قابلیت اطمینان در اجراهای حرفه‌ای، مورد تحسین کاربران قرار گرفته‌اند. معماری جدید 3Way صدایی قدرتمند و حرفه‌ای را با ایمج آکوستیکی متمرکز ارائه می‌کند که طبیعی، متعادل و در عین حال دارای دقت یک سیستم Point Source است. در داخل سیستم، ترنس‌دیوسرها و امپلی‌فایرهای اختصاصی RCF، سطح فشار صوتی چشمگیر و کیفیت صوتی بسیار شفاف را فراهم می‌کنند. در ظاهر نیز طراحی مینیمال و کم‌جلب‌توجه کابینت، که در رنگ‌های مشکی و سفید عرضه می‌شود، به راحتی با هر محیطی هماهنگ می‌گردد. فرقی نمی‌کند دی‌جی باشید، در یک گروه موسیقی فعالیت کنید، روی صحنه اجرا داشته باشید یا میزبان یک رویداد باشید؛ یک مدل EVOX برای پاسخگویی به نیاز شما وجود دارد. مدل‌های استاندارد، سادگی واقعی Plug-and-Play را ارائه می‌کنند و مدل EVOX J MIX9 با میکسر دیجیتال داخلی، امکان کنترل کامل میکس را در هر مکانی که موسیقی شما را همراهی کند فراهم می‌سازد.





1.75" NEODYMIUM COMPRESSION DRIVER / TRUE RESISTIVE WAVEGUIDE
3" NEODYMIUM CONE TRANSDUCERS / HIGH-POWER 12" WOOFER



طراحی (3Way True)

نسل جدید EVOX از یک درایور فشرده‌سازی نوآورانه نئودایمیومی با سیم‌پیچ ۱/۷۵ اینچی و دیافراگم Kapton بهره‌می‌برد که روی ویوگاید True Resistive نصب شده است.

این طراحی پوشش ثابت و گسترده ۱۲۰ درجه افقی و ۴۰ درجه عمودی را فراهم می‌کند.

آرایش خطی ترنس‌دیوسرهای ۳ اینچی نئودایمیومی باعث ایجاد پاسخ قدرتمند در محدوده میدرنج شده و در ترکیب با ویوگاید مرکزی، رفتار صوتی طبیعی و متعادل مشابه یک منبع صوتی واحد را ایجاد می‌کند.

ووفر پرقدرت RCF نیز فرکانس‌های پایین عمیق و کنترل‌شده‌ای را تولید می‌کند که برای موسیقی‌های پرانرژی و اجراهای دارای بیس سنگین ایده‌آل است.

پوشش ثابت ۱۲۰° × ۴۰°

ویوگاید True Resistive (TRW) به‌عنوان یک بار آکوستیکی مقاومتی و بدون رزونانس عمل می‌کند و خشونت و رنگ‌شدگی صوتی رایج در طراحی‌های هورن سنتی را از بین می‌برد.

WHEREVER THE MUSIC TAKES YOU



MORE POWER, MORE HEADROOM / NEW GENERATION CLASS-D
DESIGN / INTEGRATED 8-CHANNEL STEREO DIGITAL MIXER



تا ۲/۵ برابر توان بیشتر

نسل جدید امپلی‌فایرهای دوکاناله Class-D با توان های ۲۱۰۰ وات و ۳۵۰۰ وات، تا ۲/۵ برابر قدرت بیشتری نسبت به معماری نسل قبل ارائه می‌کنند. این افزایش توان موجب دستیابی به سطوح فشار صوتی بسیار بالا، پاسخ گذرای سریع، (Attack) دقیق و حداقل تولید حرارت می‌شود.

میکسر دیجیتال استریوی ۸ کاناله

مدل JMIX۹ مجهز به یک میکسر دیجیتال استریوی ۸ کاناله قدرتمند است که راهکاری کامل و قابل حمل را برای نوازندگان، دی‌جی‌ها، گروه‌های موسیقی و سخنرانان فراهم می‌کند.

نمایشگر لمسی رنگی ۲/۴ اینچی به همراه پیچ‌های فیزیکی، دسترسی سریع و آسان به تمامی تنظیمات را ممکن می‌سازد.

همچنین نرم‌افزار JMixRemote برای سیستم‌عامل های iOS و Android امکان میکس و مدیریت بی سیم سیستم را فراهم می‌کند.





WHEREVER THE MUSIC TAKES YOU



BLACK OR WHITE / LIGHTWEIGHT / PREMIUM MATERIALS
ERGONOMY / EASE OF SETUP / PORTABILITY

کیف حمل پددار برای ستون

استفاده از درایورهای نئودایمیومی و متریال پیشرفته باعث کاهش وزن کلی سیستم شده است.

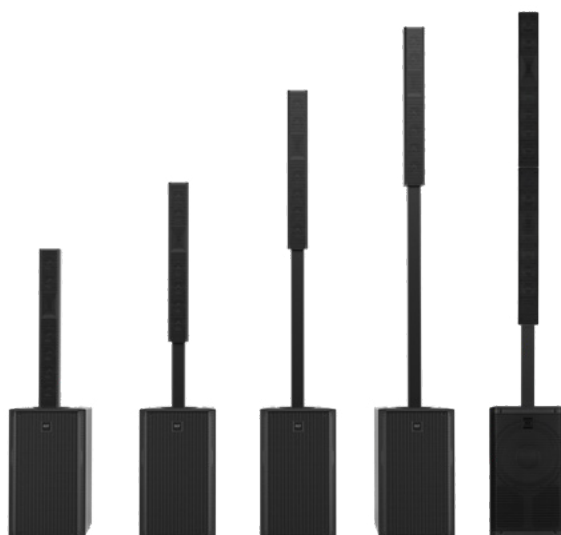
کیف حمل پددار برای آرایه ستونی به صورت استاندارد ارائه می شود و کاورهای محافظ ساب ووفر و تجهیزات حمل نیز به صورت اختیاری قابل تهیه هستند.

پیکرندی با ارتفاع متغیر

مدل های جدید EVOX در رنگ های مشکی و سفید، با طراحی به روز، متریال پریمیوم و جزئیات ارگونومیک عرضه می شوند که ضمن حفظ ظاهر آشنای خانواده J EVOX، قابلیت حمل را به حداکثر می رسانند.

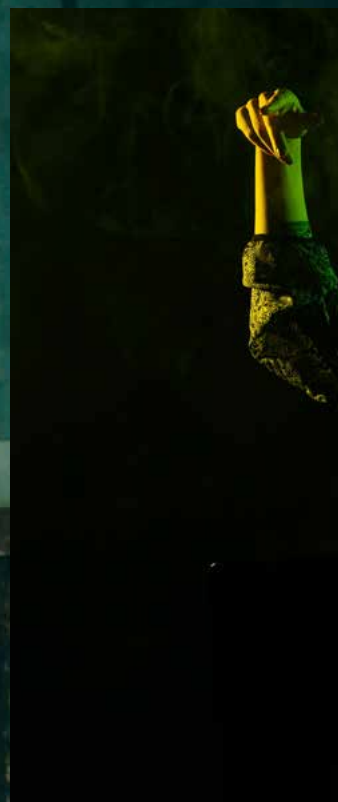
یک میله آلومینیومی سبک وزن با اتصالات داخلی، به صورت استاندارد برای اتصال ستون به ساب ووفر ارائه می شود.

همچنین یک اکستنشن با نصف ارتفاع به صورت آپشنال در دسترس است و ارتفاع سیستم را می توان با ترکیب میله کامل و نیمه ارتفاع تنظیم کرد.





WHEREVER THE MUSIC TAKES YOU



DSP داخلی پر قدرت

بلندگوهای RCF با فناوری دیجیتال اختصاصی و پیشرفته‌ای به نام FIRPHASE طراحی شده‌اند. این فناوری صدا را بدون اعوجاج فاز در تمام ناحیه پوشش توزیع می‌کند و در عین حال تأخیر سیستم را در حداقل مقدار نگه می‌دارد.

فناوری Bass Motion Control (BMC) نیز پایین ترین فرکانس‌های قابل شنیدن را بدون تأثیر منفی بر پایداری ترنس‌دیوسر گسترش می‌دهد. این فناوری از حرکت بیش از حد درایور جلوگیری کرده و در نتیجه قابلیت اطمینان و عملکرد سیستم را در سطوح بالای صدا افزایش می‌دهد.

پریست‌های ACE برای ساب‌ووفرهای AX هر زمان به فرکانس‌های پایین عمیق‌تر و تأثیرگذارتر نیاز باشد، می‌توان به سادگی یک ساب‌ووفر RCF به سیستم اضافه کرد.

مدل‌های مجهز به فناوری ACE، از سری SUB AX به بعد، دارای پریست‌های اختصاصی برای یکپارچه سازی با سیستم‌های EVOX هستند. این قابلیت تنها با فشردن یک دکمه، تنظیمات بهینه را اعمال می‌کند.

فناوری Advanced Crossover Engine (ACE) با تنظیم دقیق تأخیر زمانی و فاز، بیشترین توان، کوبش و هماهنگی را در کل سیستم تضمین می‌کند.

FIRPHASE / BASS MOTION CONTROL /
ACE FOR SUBWOOFER PAIRING



A vibrant concert scene with red and white stage lights. In the foreground, a person with long hair is seen from the back, with their arm raised and hand pointing towards the stage. The background is filled with a crowd of people, some with their hands raised, and bright stage lights creating a dynamic atmosphere. The text "WHEREVER THE MUSIC TAKES YOU" is centered in the image.

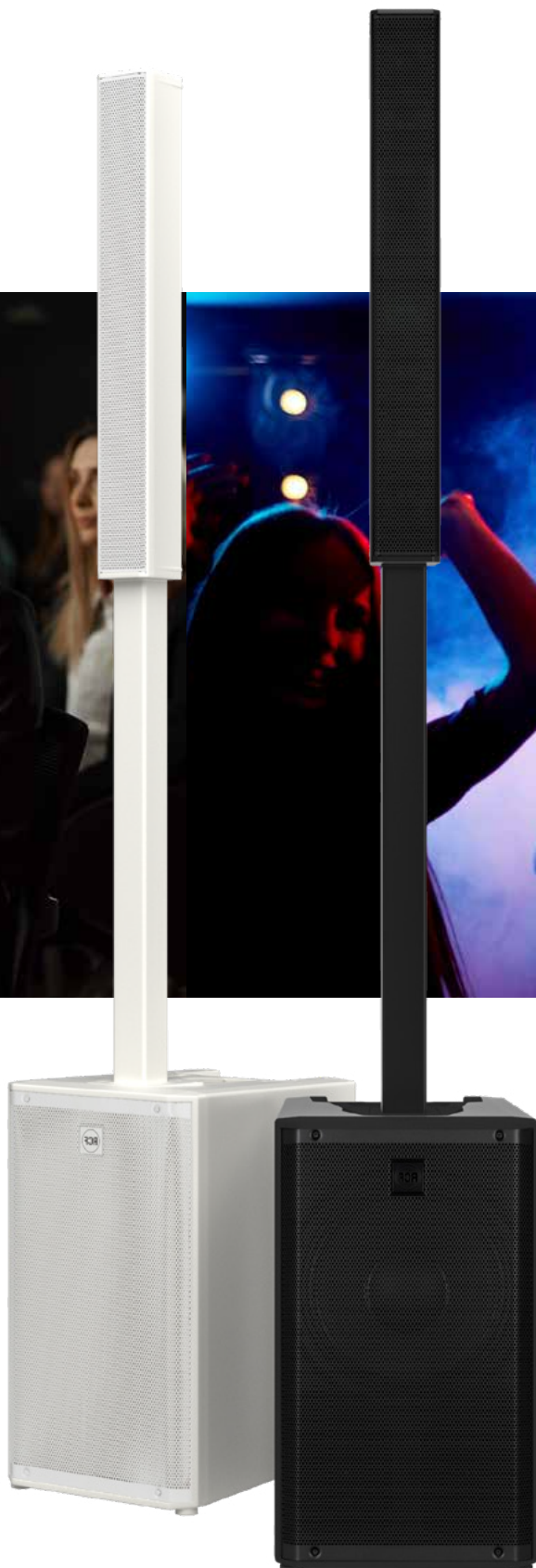
WHEREVER THE MUSIC TAKES YOU

J9 EVOX یک سیستم ستونی اکتیو 3way قابل حمل است که برای دستیابی به حداکثر شفافیت و توان خروجی در ابعادی فشرده طراحی شده است.

طراحی کامپوزیتی پریمیوم این محصول، کیفیت آکوستیکی استثنایی، توان بالا و سهولت راهاندازی را در کنار ظاهری مدرن ارائه می‌دهد.

J9 EVOX ترکیبی از مهندسی ایتالیایی و طراحی پیشرفته است که می‌تواند کیفیت هر محیطی را ارتقا دهد.

J9



EVOX J9

130 DB MAX SPL

2100 W CLASS-D AMPLIFIER

BUILT-IN DSP

1.75" NEO COMPRESSION DRIVER

120° x 40° TRUE RESISTIVE WAVEGUIDE

6 x 3" FULL-RANGE NEO TRANSDUCERS

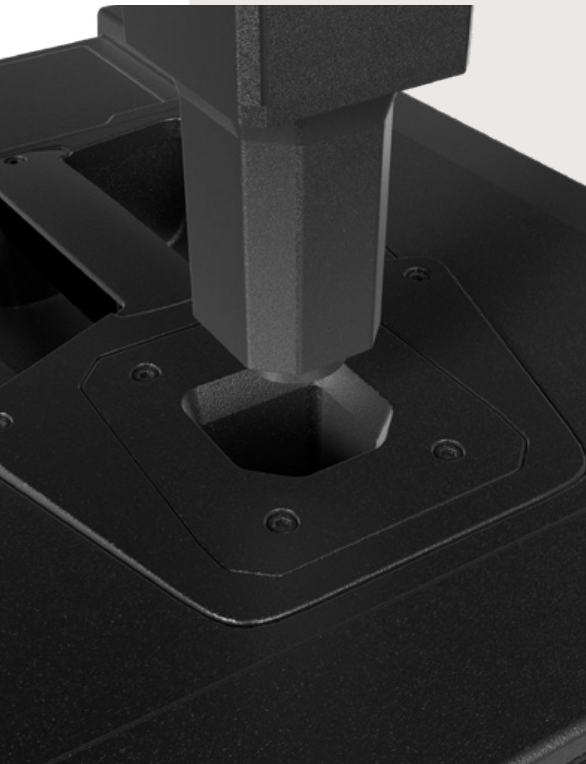
12" RCF PRECISION LOW-FREQUENCY WOOFER

راهاندازی سریع، آماده اجرا

J9 EVOX به یک میله آلومینیومی سبک مجهز است که بلندگوی ستونی را به سابووفر متصل می‌کند و تمامی اتصالات موردنیاز را در خود جای داده است. ارتفاع سیستم قابل تنظیم است و می‌توان بلندگوی ستونی را مستقیماً روی سابووفر نصب کرد یا با استفاده از میله کامل یا نیمه ارتفاع، ارتفاع آن را افزایش داد.

تأثیر بزرگ، اشغال فضای کم

J9 EVOX فناوری‌های مورد استفاده در تورهای حرفه ای RCF را در قالبی زیبا و کم‌حجم ارائه می‌کند. این سیستم صدایی شفاف، بازتولید طبیعی موسیقی و راهاندازی بسیار آسان را برای گروه‌های موسیقی، دی جی‌ها و اجراکنندگان زنده فراهم می‌کند.



عملکرد آکوستیکی با وضوح بالا

یک درایور فشرده‌سازی ۱/۷۵ اینچی به همراه ویوگاید True Resistive با پوشش $120^\circ \times 40^\circ$ ، پوشش گسترده و یکنواختی را فراهم می‌کند.

همچنین شش ترانسدیوسر فول‌رنج ۳ اینچی و یک ووفر پر قدرت ۱۲ اینچی در محفظه Bass Reflex، میدرنج دقیق و فرکانس‌های پایین عمیق و کنترل‌شده‌ای را تولید می‌کنند.

امپلی‌فایر دوکاناله Class-D با توان ۲۱۰۰ وات، حداکثر SPL معادل ۱۳۰ دسی‌بل را فراهم می‌کند.

سه پریست EQ نیز در دسترس هستند:

- Live / Linear برای پاسخ کاملاً فلت و خنثی
- Club برای بیس گسترده‌تر و فرکانس‌های بالای درخشان‌تر
- Voice برای بیشترین وضوح گفتار

EV0X Jmix9 با ترکیب توان و شفافیت مدل J9 با قابلیت میکس دیجیتال، routing انعطاف پذیر و کنترل بی سیم، عملکرد حرفه ای را در سراسر زنجیره سیگنال ارائه می دهد. این مدل راهکاری ایده آل برای کاربرانی است که به یک سیستم صوتی فشرده و همه کاره نیاز دارند.

JMIX9



EV0X Jmix9

INTERNAL STEREO DIGITAL MIXER

130 DB MAX SPL

2100 W CLASS-D AMPLIFIER

1.75" NEO COMPRESSION DRIVER

120° x 40° TRUE RESISTIVE WAVEGUIDE

6 x 3" FULL-RANGE NEO TRANSDUCERS

12" RCF PRECISION LOW-FREQUENCY WOOFER

یک سیستم همه‌کاره

JMIX9 در رنگ‌های مشکی و سفید عرضه می‌شود و برای طیف گسترده‌ای از کاربردها طراحی شده است:

• اجراهای آکوستیک

• برنامه‌های DJ

• همایش‌های شرکتی

• اماکن مذهبی

• جشن‌ها و مراسم

طراحی یکپارچه و انعطاف‌پذیر

راه‌اندازی و جمع‌آوری سیستم به دلیل کاهش تجهیزات جانبی و نصب سریع بسیار ساده است.

تمامی ابزارهای موردنیاز در یک سیستم فشرده گردآوری شده‌اند تا حداکثر انعطاف‌پذیری را برای هر رویدادی فراهم کنند.



بخش ورودی با کیفیت استودیویی

JMIX9 دارای چهار ورودی MIC/LINE با کانکتور Combo است که از پری‌امپ‌های حرفه‌ای THAT® بهره می‌برند. ویژگی‌ها:

• فانتوم پاور مستقل برای هر ورودی

• کنترل گین دیجیتال

• امکان لینک استریو برای ورودی‌های ۱ تا ۴

• ورودی استریوی TRS

• ورودی استریوی ۳/۵ میلی‌متری

• اتصال Bluetooth برای بخش صدا

برای هر کانال، فیلتر High-Pass، کمپرسور، اکولایزر سه‌باند و همچنین ریورب استریوی داخلی با کنترل Send مستقل برای هر کانال در دسترس است.

طراحی شده برای کاربرد عملی

عمکرد Stereo و Mono

خروجی XLR اختصاصی برای لینک استریو با J۹ EVOX

فیلتر High-Pass و اکولایزر سه باند برای هر کانال

کمپرسور برای کانال‌های ۱ تا ۴

Ducker انعطاف‌پذیر

Send ریورب استریو

اکولایزر پارامتریک ۸ باند برای خروجی اصلی

خروجی (باس) AUX با اکولایزر ۸ باند

انتخاب Pre/Post برای AUX

خروجی XLR مستقل برای مانیتور، افکت یا خروجی اضافی



گردش کار سریع و قابلیت شخصی سازی
نمایشگر لمسی رنگی ۲/۴ اینچی برای کنترل سریع و آسان
طراحی شده است.
انکودرها با کیفیت بالا و پشتیبانی از تعامل لمسی باعث
سرعت بیشتر در کار می شوند.
ویژگی های مهم:

- کنترل اختصاصی Main Level
- ویرایش سریع EQ با بزرگنمایی خودکار
- دکمه قابل برنامه ریزی MULTI
- قابلیت All Mute
- Attenuation
- FX Mute
- Ducker
- ذخیره و فراخوانی Scene
- قفل صفحه برای جلوگیری از تغییرات ناخواسته

کنترل بی سیم با نرم افزار JMixRemote
نرم افزار JMixRemote امکان کنترل کامل تمامی قابلیت
های سیستم را از طریق گوشی های iOS و Android
فراهم می کند.

ارتباط از طریق (BLE) Bluetooth Low Energy انجام
می شود.
همچنین در JMix9 می توان با استفاده از PIN امنیتی از
دسترسی غیرمجاز جلوگیری کرد.



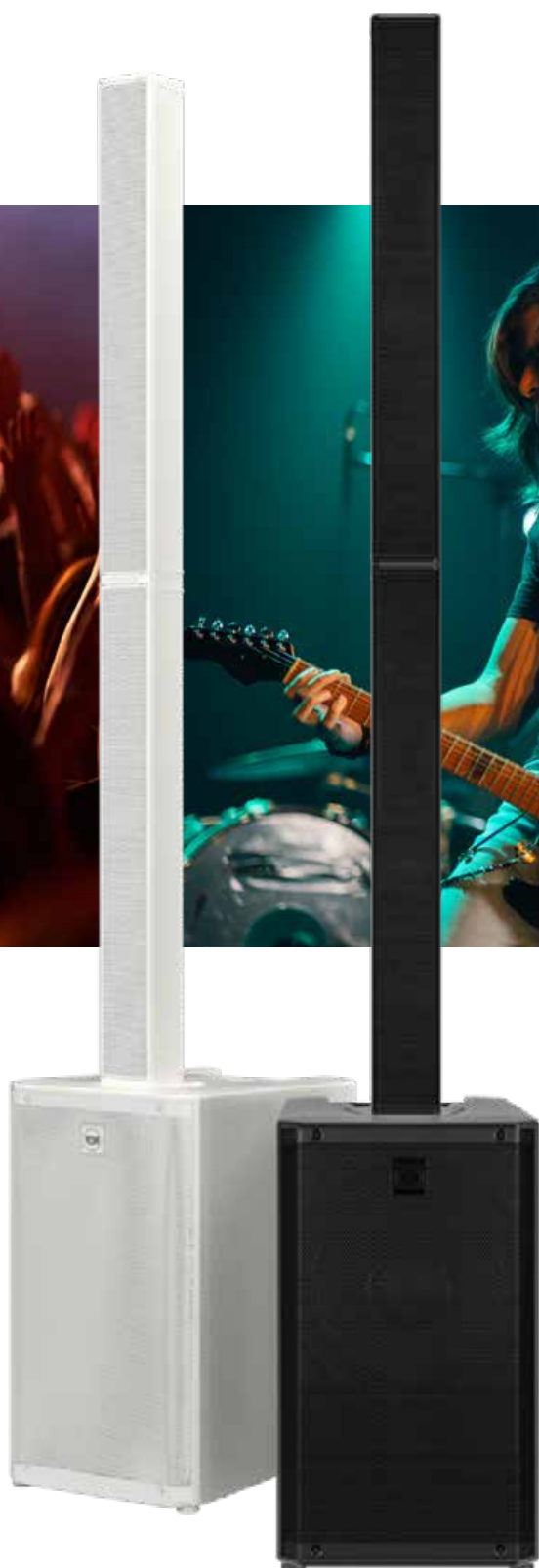
EVOX J11 یک سیستم ستونی اکتیو 3way قابل حمل است که برای دستیابی به حداکثر شفافیت و توان خروجی در ابعادی فشرده طراحی شده است.

EVOX J11 با طراحی خنثی، مینیمال و کم‌جلب‌توجه، بدون آن‌که مرکز توجه باشد، تنها بر ارائه عملکرد صوتی ممتاز تمرکز می‌کند. چه در فضاهای شرکتی و همایش‌ها مورد استفاده قرار گیرد و چه در مهمانی‌ها و رویدادهای اجتماعی، صدایی شفاف، داینامیک بالا، وضوح عالی وکال و فرکانس‌های پایین سریع و کنترل‌شده را برای مخاطبان فراهم می‌کند. ترکیب ظاهری زیبا و مستقل، راه‌اندازی سریع و توان صوتی در بالاترین سطح، EVOX J11 را به راهکاری ایده آل برای کاربردهای حرفه‌ای تبدیل کرده است.

J11



EVOX J11



132 DB MAX SPL
3500 W CLASS-D AMPLIFIER, BUILT-IN DSP
1.75" NEO COMPRESSION DRIVER
120° x 40° TRUE RESISTIVE WAVEGUIDE
12 x 3" FULL-RANGE NEO TRANSDUCERS
12" RCF PRECISION LOW-FREQUENCY WOOFER
POWERCON TRUE1-TOP MAINS CONNECTOR

آرایه ستونی 3way

نصب سریع و انعطاف پذیر

به لطف هم‌ترازی دقیق ویوگاید و آرایه ترنسدیوسرهای فول‌رنج، EVOX J11 دارای یک مرکز آکوستیکی واحد است و مانند یک منبع صوتی یکپارچه عمل می‌کند. ترکیب این طراحی با فناوری FirPHASE موجب دستیابی به پاسخ فازی دقیق، وضوح استثنایی و فهم پذیری بسیار بالا در تمام ناحیه شنیداری می‌شود. EVOX J11 در رنگ‌های مشکی و سفید عرضه می‌شود و تمامی اتصالات لازم را برای راه‌اندازی سریع در خود جای داده است. با وجود توان و ابعاد قابل‌توجه، طراحی آن همچنان ظریف و کم‌جلب‌توجه باقی می‌ماند و با هر محیطی هماهنگ می‌شود. کیف حمل پددار آرایه ستونی نیز به‌صورت استاندارد همراه محصول ارائه می‌شود.



قطعات با استاندارد تورینگ

یک درایور فشرده‌سازی ۱/۷۵ اینچی به همراه ویوگاید True Resistive، فرکانس‌های بالای دقیق و قدرتمندی تولید می‌کند. دوازده ترنسدیوسر فول‌رنج ۳ اینچی و ووفر پر قدرت ۱۲ اینچی در محفظه Bass Reflex نیز میدرنج غنی و فرکانس‌های پایین عمیق و پرانرژی را ارائه می‌دهند. امپلی‌فایر دوکاناله Class-D با توان ۳۵۰۰ وات، حداکثر SPL برابر با ۱۳۲ دسی‌بل را فراهم می‌کند. چهار پریست EQ در دسترس هستند:

- Live
- Linear
- Club
- Voice

که برای شرایط مختلف اجرا، موسیقی و گفتار بهینه شده‌اند.

EVOX V15 یک سیستم ستونی حرفه‌ای 3way با خروجی بالا است که برای دستیابی به حداکثر عملکرد، پوشش کامل فرکانسی و حضور بصری کم‌جلب‌توجه طراحی شده است. این سیستم با ترکیب یک ستون سبک‌وزن کامپوزیتی و یک ساب‌ووفر با محفظه چوبی مهندسی‌شده، قدرت و پوشش صوتی یک سیستم بزرگ‌تر را در قالبی باریک و عمودی ارائه می‌دهد. EVOX V15 برای رویدادهای شرکتی سطح بالا، فضاهای پذیرایی و هتل‌ها، اجراهای زنده و تولیدات حرفه‌ای طراحی شده و ترکیبی از شفافیت صوتی، زیبایی ظاهری، نصب سریع و یکپارچه‌سازی آسان را فراهم می‌کند.

V15



EVOX V15

133 DB MAX SPL
3500 W CLASS-D AMPLIFIER, BUILT-IN DSP
1.75" NEO COMPRESSION DRIVER
120° × 40° TRUE RESISTIVE WAVEGUIDE
10 × 4" MIDRANGE NEO TRANSDUCERS
15" RCF PRECISION
LOW-FREQUENCY WOOFER
COMPOSITE COLUMN
PLYWOOD SUBWOOFER ENCLOSURE

آرایه عمودی 3way

EV0X V15 از یک معماری 3way بهره می برد که هر ترنسدیوسر را در محدوده فرکانسی تخصصی خود به کار می گیرد. یک درایور فشرده سازی نئودایمیومی ۱/۷۵ اینچی به همراه ویوگاید True Resistive با پوشش $120^\circ \times 40^\circ$ ، کنترل دقیق الگوی انتشار و پوشش یکنواخت را فراهم می کند.

همچنین ده ترنسدیوسر نئودایمیومی ۴ اینچی میدرنج، تراکم و طبیعی بودن صدای وکال را تضمین می کنند. فناوری FIRPHASE نیز پاسخ فازی خطی و دقیق را در کل سیستم فراهم می سازد.

پایه قدرتمند فرکانس های پایین

ووفر ۱۵ اینچی پر قدرت RCF در یک محفظه Bass Reflex از جنس چوب چندلایه قرار گرفته است و فرکانس های پایین عمیق و کنترل شده ای تولید می کند.

امپلی فایر Class-D با توان ۳۵۰۰ وات امکان دستیابی به حداکثر SPL برابر با ۱۳۳ دسی بل را فراهم می کند و هدروم بسیار بالایی در اختیار سیستم قرار می دهد. فناوری اختصاصی Bass Motion Control (BMC) نیز باعث گسترش بازتولید فرکانس های پایین و بهبود عملکرد ساب ووفر می شود.



طراحی حرفه ای و آماده برای جابه جایی

EV0X V15 در رنگ های مشکی و سفید عرضه می شود. این سیستم با وجود استفاده از ساب ووفر چوبی مستحکم، همچنان سبک و حمل آن آسان است و پایداری بالایی را در کاربردهای حرفه ای تضمین می کند. چهار پریست DSP داخلی برای شرایط مختلف در دسترس هستند:

- Linear
- Live
- Club
- Voice

این پریست ها امکان بهینه سازی سیستم برای پاسخ خنثی، اجرای زنده یا بیشترین وضوح گفتار را فراهم می کنند. کیف حمل پددار بلندگوی ستونی به صورت استاندارد همراه محصول ارائه می شود و تجهیزات محافظتی و حمل ساب ووفر نیز به صورت اختیاری قابل تهیه هستند.

لوازم جانبی EVOX V

تمامی سیستم‌های EVOX V۱۵ به صورت استاندارد همراه با یک کیف حمل پددار پریمیوم برای آرایه ستونی عرضه می‌شوند که از سیستم در هنگام نگهداری و حمل و نقل محافظت می‌کند. برای کاربردهایی که نیاز به جابه‌جایی مکرر و استقرار سریع دارند، مجموعه‌ای از لوازم جانبی محافظتی و حمل به صورت اختیاری در دسترس است؛ از جمله کاور پددار ساب‌ووفر با دسترسی به نقاط اتصال، کاور محافظ مخصوص حمل و ترولی حمل که جابه‌جایی سیستم را در سالن‌ها، رویدادها و روی صحنه آسان‌تر می‌کند. تجهیزات محافظتی RCF برای استفاده حرفه‌ای طراحی شده‌اند و از پارچه پلی‌استر مقاوم، فوم متراکم ۱۰ میلی‌متری و آستر داخلی بهره می‌برند. همچنین زیپ‌های مقاوم و بست‌های چسبی (Hook-and-Loop) ایمنی و دوام بالایی را در شرایط کاری حرفه‌ای و حمل و نقل مداوم تضمین می‌کنند.



DETACHABLE FOUR-WHEEL BOARD

CRT60763
PN 13360763



PROTECTION COVER

CVR60758
PN 13360758



PROTECTION COVER DESIGNED FOR TRANSPORT CART

CVR60786
PN 13360786

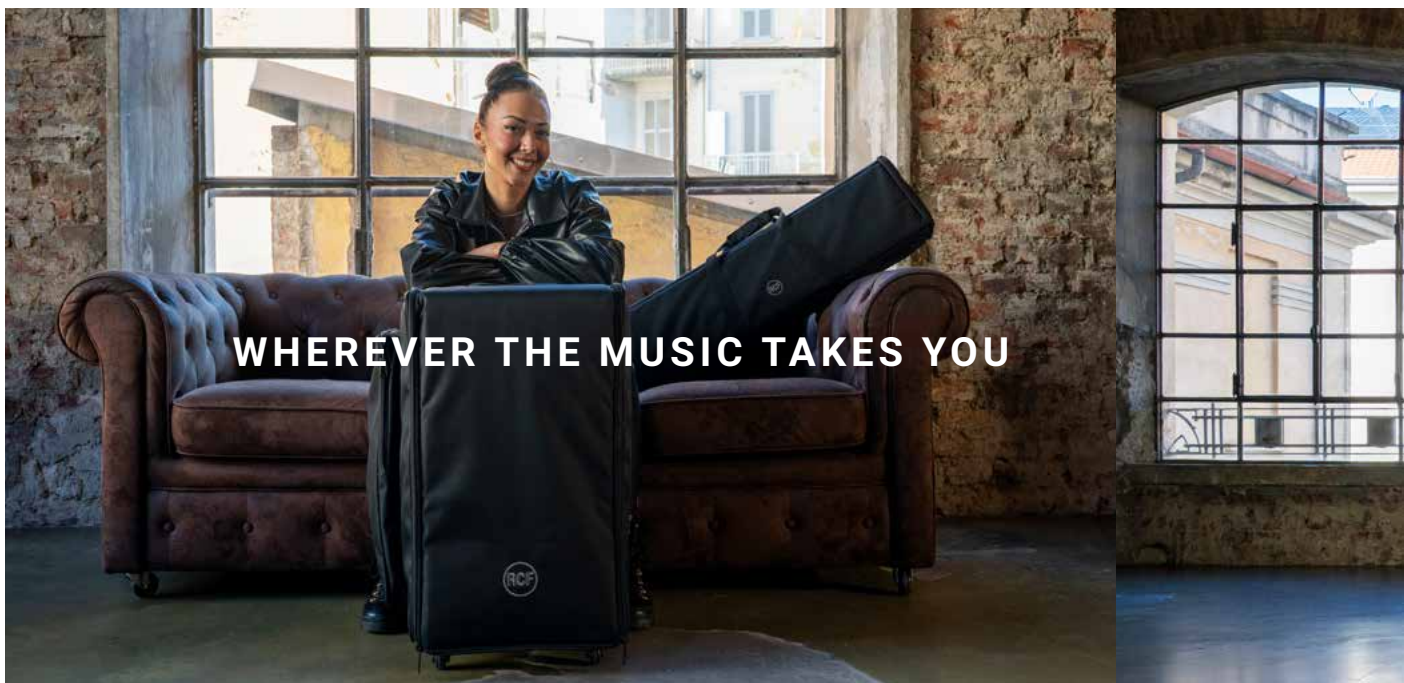


لوازم جانبی سری J EVOX

تمامی سیستم‌های EVOX به صورت استاندارد همراه با یک کیف حمل پددار برای بخش ستونی عرضه می‌شوند تا حفاظت لازم در هنگام حمل و نقل و نگهداری فراهم شود.

برای تکمیل سیستم، می‌توان از اکستنشن آلومینیومی نیمه ارتفاع استفاده کرد که امکان تنظیم سریع و انعطاف پذیر ارتفاع را فراهم می‌سازد. همچنین برای افزایش سهولت حمل و محافظت بیشتر، کاور محافظ ساب ووفر و یا کاور چرخدار مخصوص حمل به عنوان لوازم جانبی اختیاری در دسترس هستند.

تمامی تجهیزات حمل و محافظتی RCF از پارچه پلی استر با کیفیت ساخته شده‌اند و به فوم محافظ ۱۰ میلی متری و آستر داخلی مجهز هستند. استفاده از زیپ‌های مقاوم و بست‌های Velcro (چسبی) دوام و اطمینان بالایی را در استفاده‌های مداوم و حرفه‌ای تضمین می‌کند.



POLE EXTENSION KIT

Black
PMK60768PN
13360768

White
PMK60770
PN 13360770

TOP SPEAKER PADDED CARRYING BAG

Supplied with both
J and V models

PROTECTION COVER

CVR60752
PN 13360752

PROTECTION COVER WITH WHEELS

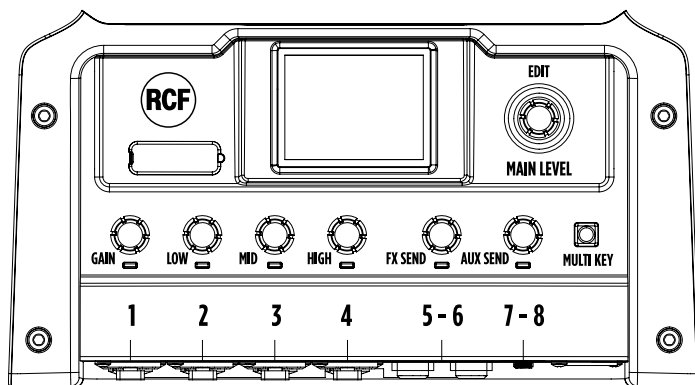
CVR60751
PN 13360751





MIXER SPECIFICATIONS

Digital Processing	48 kHz Sample Rate, 32-bit DSP
Audio Inputs	4 MIC / LINE input with programmable gain (COMBO) 1 stereo LINE input (TRS) 1 stereo LINE input (3.5 mm minijack) 1 stereo Bluetooth audio streaming input (Bluetooth® 5.3)
Audio Outputs	MIX OUT (XLR, balanced, on amplifier panel) AUX OUT (XLR, balanced, on mixer panel) Headphones Output (3.5 mm minijack)
Other Ports	USB C: 500 mA charger and firmware update port
User Interface	2.4" Color Display with capacitive touch 7 endless encoders and programmable pushbutton
Remote Control	JMixRemote app for iOS and Android smartphones, via BLE
Input Channel processing	HPF, 3-band equalizer, 1-knob compressor (ch 1-4 only)
Internal Effects	Digital Stereo Reverb with send level controls for each input Ducker with multiple source selection
Main Output	8-band parametric equalizer; alignment delay up to 45 m; stereo or mono mode
Aux Output	Level controls for each input, global pre/post selection, and 8-band parametric equalizer
Headphone Output	Assignable to Aux Output or Main Output, with 3-band equalizer



Android and Google Play are trademarks or registered trademarks of Google LLC.
 iOS is a trademark used under the license of Cisco Systems Inc. of the U.S.A.
 App Store is a service mark of Apple Inc.
 The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.
 and any use of such marks by RCF is under license. Other trademarks and trade names are those
 of their respective owners.
 ۲۰۲۶ Copyright © RCF S.p.A. All rights reserved

EVOX J SERIES TECHNICAL SPECIFICATIONS

EVOX J9 / JMIX9

EVOX J11

ACOUSTICAL SPECIFICATIONS

Frequency Range	40 Hz - 20000 Hz	37 Hz - 20000 Hz
Max SPL @ 1m	130 dB	132 dB
Horizontal Coverage Angle	120°	120°
Vertical Coverage Angle	40°	40°

TRANSDUCERS

Compression Driver	0.75" neo, 1.75" v.c	0.75" neo, 1.75" v.c
Fullrange	6 x 3.0" neo, 1.0" v.c	12 x 3.0" neo, 1.0" v.c
Woofer	12", 2.5" v.c	12", 2.5" v.c

INPUT/OUTPUT SECTION

Input Signal	bal/unbal	bal/unbal
Input Connectors	Combo XLR/Jack	XLR, Jack
Output Connectors	XLR	XLR
Input Sensitivity	-2 dBu/+4 dBu	-2 dBu/+4 dBu

PROCESSOR SECTION

Crossover Frequencies	200 Hz/1800 Hz	160 Hz/1800 Hz
Protections	Thermal, RMS	Thermal, RMS
Limiter	Soft Limiter	Soft Limiter
Controls	Volume. Presets: Linear/Live, Club, Voice	Volume. Presets: Linear, Live, Club, Voice

POWER SECTION

Total Power	2100 W Peak	3500 W Peak
High Frequencies	700 W Peak	1500 W Peak
Low Frequencies	1400 W Peak	2000 W Peak
Connections	VDE	powerCON® TRUE1

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Cabinet/Case Material	PP Composite	PP Composite
Handles	1 Top	1 Top
Grille	Steel	Steel
Color	Black, White	Black, White
Height	2080 mm / 81.89 inches	2080 mm / 81.89 inches
Width	350 mm / 13.78 inches	350 mm / 13.78 inches
Depth	462.6 mm / 18.21 inches	462.6 mm / 18.21 inches
Weight	26.5 kg / 58.42 lbs	29 kg / 63.93 lbs

PART NUMBERS

		J9	JMIX9	J11
100-120 V	Black	13000929	13000931	13000933
	White	13000984	13000986	13000988
220-240 V	Black	13000928	13000930	13000932
	White	13000983	13000985	13000987



EVOX V

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EVOX V15

ACOUSTICAL SPECIFICATIONS

Frequency Range	37 Hz - 20000 Hz
Max SPL @ 1m	133 dB
Horizontal Coverage Angle	120°
Vertical Coverage Angle	40°

TRANSDUCERS

Compression Driver	1 x 1.0" neo, 1.75" v.c
Fullrange	10 x 4.0" neo, 1.0" v.c
Woofer	15", 3.0" v.c

INPUT/OUTPUT SECTION

Input Signal	bal/unbal
Input Connectors	Combo XLR, Jack
Output Connectors	XLR
Input Sensitivity	+4 dBu

PROCESSOR SECTION

Crossover Frequencies	160 Hz/1600 Hz
Protections	Thermal, RMS
Limiter	Soft Limiter
Controls	Volume. Presets: Linear, Live, Club, Voice

POWER SECTION

Total Power	3500 W Peak
High Frequencies	1500 W Peak
Low Frequencies	2000 W Peak
Connections	powerCON® TRUE1

PHYSICAL SPECIFICATIONS

Cabinet/Case Material	Baltic birch plywood / PP Composite
Handles	One handle each side of the subwoofer
Grille	Steel
Color	Black, White
Height	2221.5 mm / 87.46 inches
Width	410 mm / 16.14 inches
Depth	605 mm / 23.82 inches
Weight	47.5 kg / 104.72 lbs

PART NUMBERS

100-120 V	Black	13000980
	White	13000990
220-240 V	Black	13000949
	White	13000989





iran amp گارانتی ایران امپ

زیرمجموعه هلدینگ شیدکو است و خدمات پس از فروش محصولات
هلدینگ شیدکو را بر عهده دارد.

آدرس: خیابان فردوسی ، خیابان نوفل لوشاتو ، خیابان بابی ساندز ،
پلاک ۵۲- طبقه ۱
کدپستی: ۱۱۳۱۶۹۶۴۳۶

