



R SERIES



KEF
INNOVATORS IN SOUND

A man in a dark t-shirt is shown from the waist up, looking upwards with his head tilted back. He is standing in the rain, with water droplets visible around him. The background is dark and filled with falling rain.

VÍVELO

Cierta música que escuchas. La Serie R, completamente nueva, brinda sonidos tan puros que vivirás cada instante de tu música.

Las matrices de driver Uni-Q, altamente fluidas, se combinan con potentes drivers de graves para entregar una imagen acústica rica y amplia con una increíble precisión que se acerca a la extraordinaria calidad de la renombrada Serie Reference de KEF.

Ya sea que escuches música o veas películas, la Serie R presenta una nueva dimensión en estándares de entretenimiento audiófilos, y haciendo que la impecable precisión y dinámica superior sean más accesibles que nunca.

Vívelo. Siéntelo.

ADN

La Serie R tiene un pedigrí de distinción única, que combina innovaciones del alabado KEF Blade, el primer altavoz del mundo con fuente aparente única.



PURO

Respuesta de rango medio increíblemente rápida y clara. Frecuencias altas sorprendentemente puras. Todo opera como una voz única perfectamente integrada para brindar sonidos dulces y precisos de una claridad sin precedentes.

La nueva matriz de driver Uni-Q es una obra maestra.

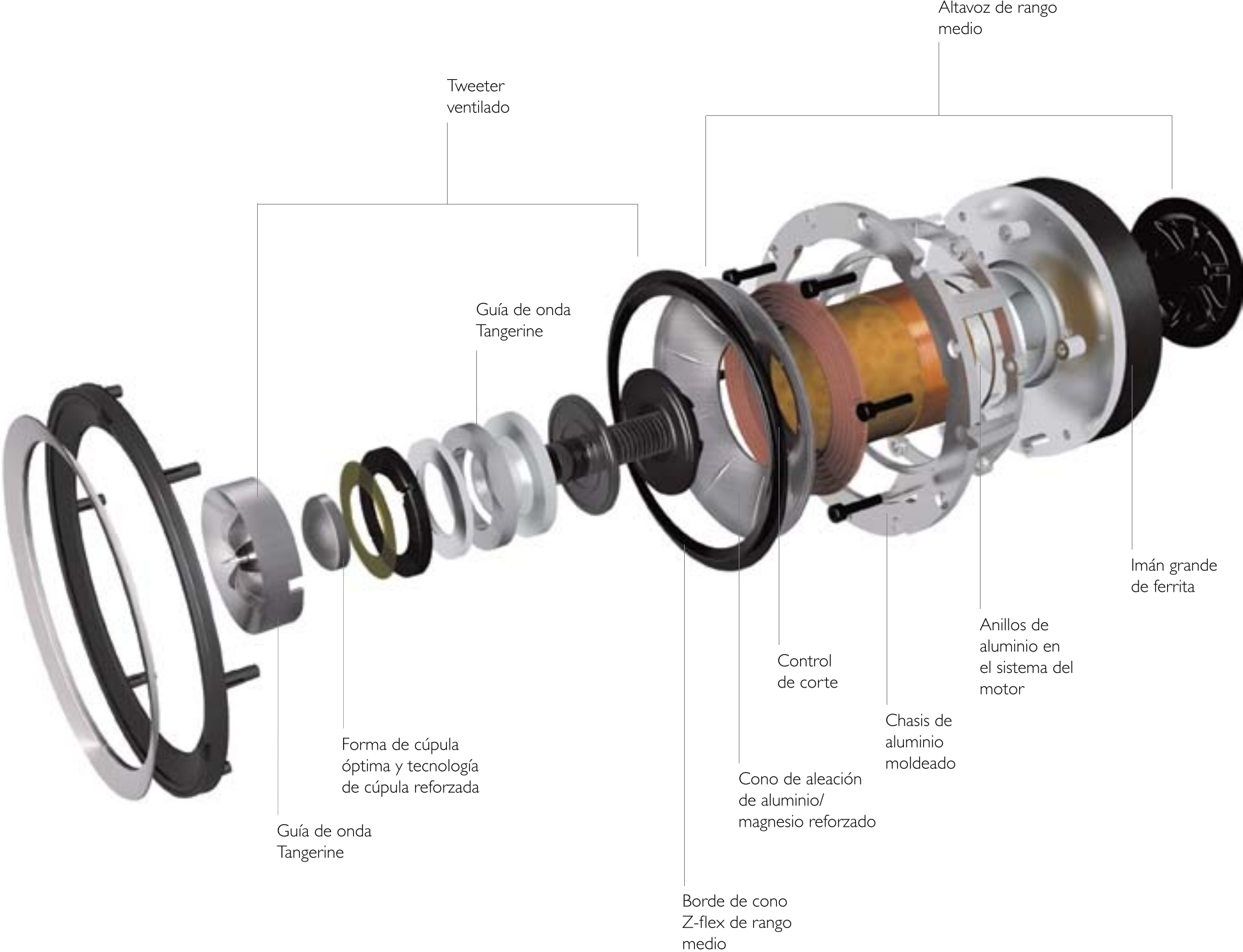
A diferencia de los drivers convencionales, los conos de rango medio son estructuras rígidas de aluminio/magnesio, lo que reduce los problemas de corte. El nuevo borde Z-flex de rango medio suaviza la transición del tweeter al baffle acústico frontal, lo que da como resultado frecuencias altas sin distorsión.

Las bobinas de voz grandes aumentan el manejo de la potencia y la dinámica, reducen la distorsión y brindan una claridad vocal excepcional.

Ventilar los tweeters reduce la presión detrás de la cúpula, lo que aumenta el ancho de banda del rango medio y disminuye la distorsión. Los registros agudos se articulan con una precisión impecable. La guía de onda Tangerine de KEF ayuda a dispersar frecuencias altas de manera uniforme en un ángulo más amplio para inundar la sala con un campo de sonido sofisticado y natural.



MATRIZ DE DRIVERS UNI-Q®



POTENCIA

Los bajos dinámicos, descomprimidos y sin distorsiones de alta claridad te envuelven, llegando a emocionarte profundamente. Tu alma se despertará. Y la tierra se moverá.

Altavoz de graves

Conjuntos masivos de imanes ventilados con grandes bobinas de voz de aluminio impulsan los fuertes y livianos, pero rígidos, conos híbridos. La salida de graves es más rápida, más limpia y más precisa.

Los elementos anodizados en satén contribuyen a la elegancia de la unidad, mientras que el diámetro del anillo del reborde acentúa una sofisticación visual que oculta la increíble potencia del altavoz.

Subwoofer

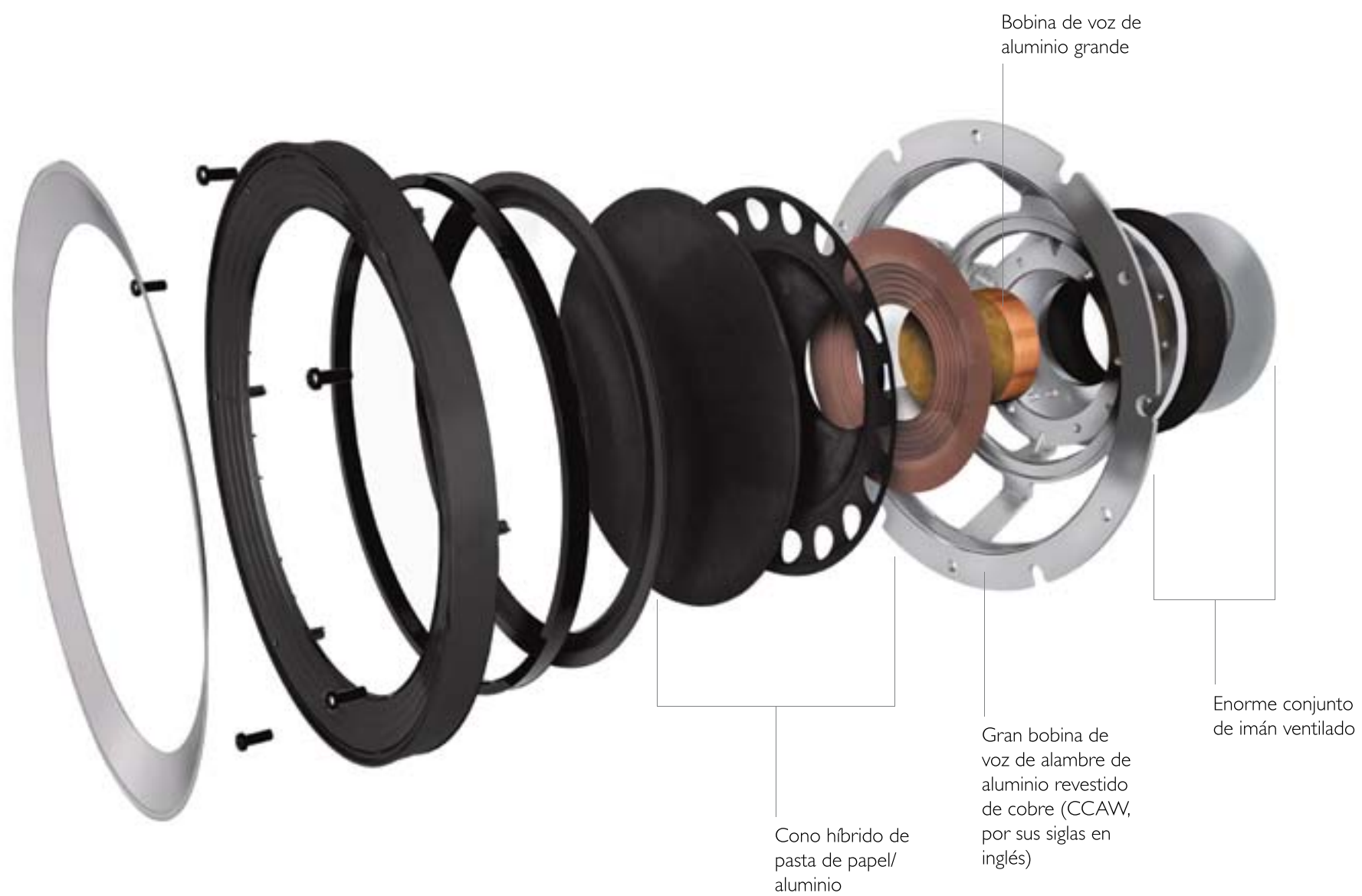
Los drivers de cancelación de fuerzas evitan que la caja se agite. Las fuerzas reactivas opuestas se ven anuladas al montar de manera rígida los drivers de baja frecuencia uno contra el otro.



Drivers de graves de cancelación de fuerzas



ALTAVOZ DE GRAVES

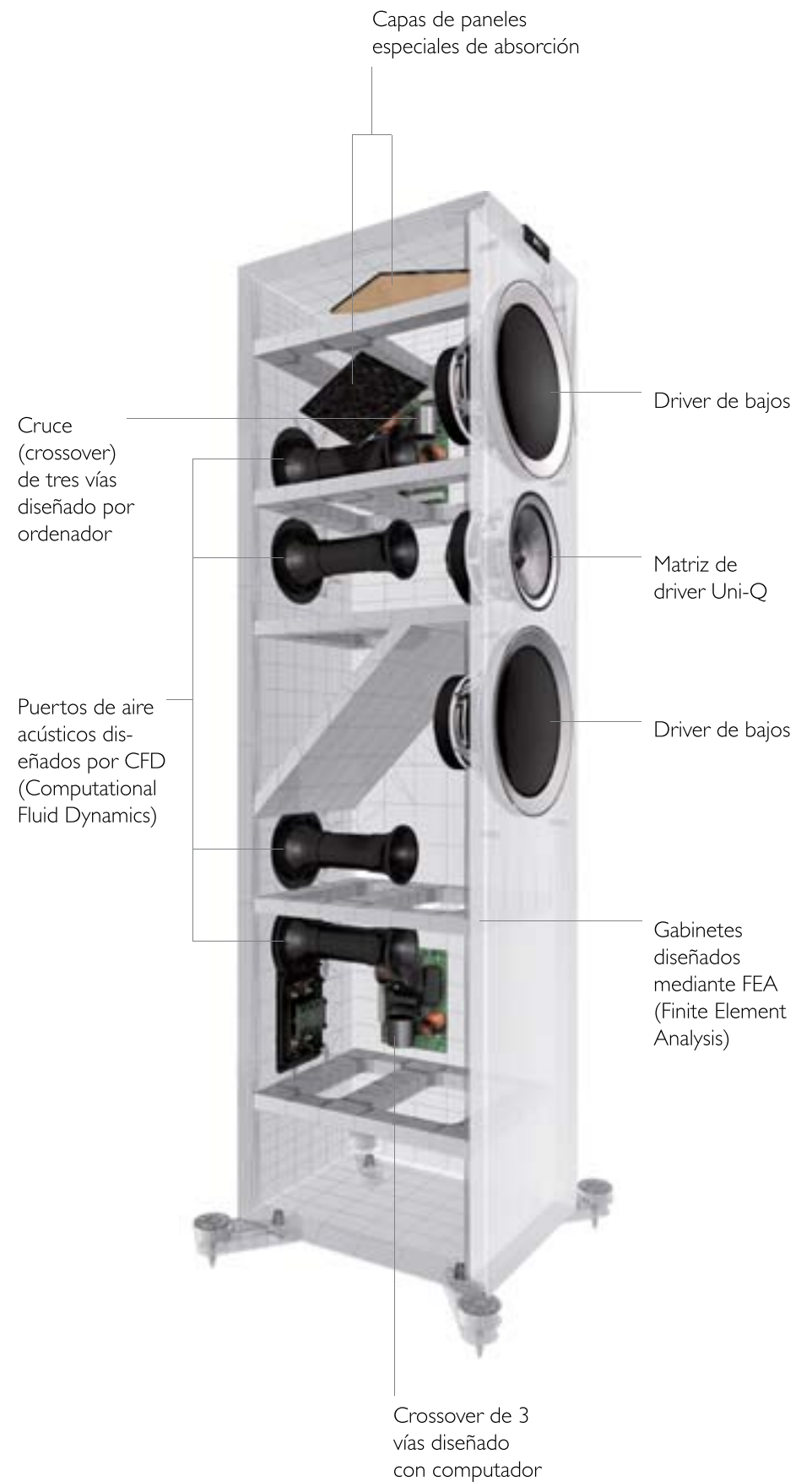


PRECISIÓN

Diseñada desde el nada, la Serie R es un avance de proporciones monumentales que crea una nueva dimensión en la autenticidad sonora.

La geometría y los soportes del gabinete optimizan las conductas vibratorias y reducen la radiación secundaria de las paredes de la caja para brindar un sonido más limpio. Los paneles de amortiguación minimizan en mayor medida la coloración y la resonancia de la caja.

Los bafles acústicos frontales son limpios, sin tornillos visibles. Las rejillas se fijan de forma magnética. Disponibles con revestimiento de auténtica madera de nogal o palo de rosa, o en lustre Plano Black de alto brillo, los productos de la Serie R complementarán tu hogar además de respetar tu música.





ENVOLVENTE

Ya sea que escuches música o utilices un sistema de cine en casa, te verás inmerso en un verdadero sonido envolvente. La combinación de altavoces centrales, altavoces dipolo y un subwoofer sumamente potente te colocarán en el centro de la excelencia audiófila.



SIMPLICIDAD

Un poco de delicadeza puede marcar la diferencia entregando un gran impacto. Cada aspecto de la Serie R se ha tenido en cuenta para crear una experiencia de audio suprema.

Los pies de aluminio moldeado ajustables cuentan con engranajes de acero, con perillas de sujeción integradas para ajustar fácilmente la altura. Los conectores bi-cable enchapados en níquel con control de enlace de terminales admiten todos los métodos de conexión estándar y permiten una conexión fácil y confiable.

La geometría de los puertos de aire acústicos de bajos se ha afinado para minimizar la turbulencia a niveles altos, reducir el ruido de estos puertos y la compresión a bajas frecuencias.

ACCESIBLE

La Serie R cuenta con las tecnologías de punta de KEF Blade en un formato eterno y elegante. Los audiófilos serios pueden ahora disfrutar de una reproducción increíblemente precisa que no suma ni resta nada a la grabación original. Deléitate con una experiencia similar a la que vivirías con los productos de la Serie Reference, a un precio que también será música para tus oídos.

Refinado, espacioso y con detalles exquisitos, no solo escucharás música de la manera en la que fue concebida... la vivirás, la sentirás y te encantará.



FAMILIA R



R-series especificaciones



	R100	R300	R500
Descripcion	Dos vias Bass Reflex	Tres vias Bass Reflex	Tres vias Bass Reflex
Unidades driver	Matriz Uni-Q driver: HF: 25mm (1in.) cupula de aluminio ventilada LF/MF: 130mm (5.25in.) aluminio	Matriz Uni-Q driver: HF: 25mm (1in.) cupula de aluminio ventilada MF: 125mm (5in.) aluminio Unidades de bajos: LF: 165mm (6.5in.) aluminio	Matriz Uni-Q driver: HF: 25mm (1in.) cupula de aluminio ventilada MF: 125mm (5in.) aluminio Unidades de bajos: LF: 2 x 130mm (5.25in.) aluminio
Rango de frecuencia (-6db)	49Hz - 45kHz	42Hz - 45kHz	39Hz - 45kHz
Respuesta de frecuencia (±3dB)	56Hz - 28kHz	50Hz - 28kHz	46Hz - 28kHz
Frecuencia de cruce	2.5kHz	500Hz, 2.8kHz	500Hz, 2.8kHz
Requerimientos de amplificacion	25 - 100 W	25 - 120 W	25 - 150 W
Sensitividad (2.83V/1m)	86dB	88dB	88dB
Distorsion armonica 2a y 3a armonicas (90dB, 1m)	<0.4% 150Hz-20kHz	<0.4% 130Hz-20kHz	<0.4% 120Hz-20kHz
Salida maxima	107dB	110dB	111dB
Impedancia nominal	8Ω (min. 3.2Ω)	8Ω (min. 3.2Ω)	8Ω (min. 3.2Ω)
Peso	6.6kg (14.5lbs.)	12kg (26.4lbs.)	21.8kg (48lbs.)
Dimensiones (Al x A x P) (con rejilla y conectores)	280 x 180 x 289 mm (11 x 7.1 x 11.4 in.)	385 x 210 x 345 mm (15.2 x 8.3 x 13.6 in.)	1015 x 180 x 305 mm (40 x 7.1 x 12 in.)
Dimensiones (Al x A x P) (con rejilla, conectores, base)	N/A	N/A	1066 x 299 x 328 mm (42 x 11.8 x 12.9 in.)



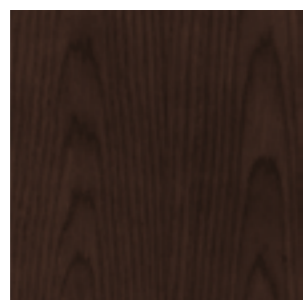
	R700	R900	R200c
Descripcion	Tres vias Bass Reflex	Tres vias Bass Reflex	Tres vias Bass Reflex
Unidades driver	Matriz Uni-Q driver: HF: 25mm (1in.) cupula de aluminio ventilada MF: 125mm (5in.) aluminio Unidades de bajos: LF: 2 x 165mm (6.5in.) aluminio	Matriz Uni-Q driver: HF: 25mm (1in.) cupula de aluminio ventilada MF: 125mm (5in.) aluminio Unidades de bajos: LF: 2 x 200mm (8in.) aluminio	Matriz Uni-Q driver: HF: 25mm (1in.) cupula de aluminio ventilada MF: 125mm (5in.) aluminio Unidades de bajos: LF: 2 x 130mm (5.25in.) aluminio
Rango de frecuencia (-6db)	37Hz - 45kHz	35Hz - 45kHz	52Hz - 45kHz
Respuesta de frecuencia (±3dB)	42Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	65Hz - 28kHz
Frecuencia de cruce	500Hz, 2.9kHz	400Hz, 2.9kHz	500Hz, 2.8kHz
Requerimientos de amplificacion	25 - 200 W	25 - 250 W	25 - 150 W
Sensitividad (2.83V/1m)	89dB	90dB	87dB
Distorsion armonica 2a y 3a armonicas (90dB, 1m)	<0.4% 100Hz-20kHz	<0.4% 80Hz-20kHz	<0.4% 120Hz-20kHz
Salida maxima	113dB	115dB	111dB
Impedancia nominal	8Ω (min. 3.2Ω)	8Ω (min. 3.7Ω)	8Ω (min. 3.2Ω)
Peso	25.9kg (57lbs.)	29.5kg (65lbs.)	14.4kg (31.7lbs.)
Dimensiones (Al x A x P) (con rejilla y conectores)	1070 x 210 x 345 mm (42.1 x 8.3 x 13.6 in.)	1130 x 240 x 365 mm (44.5 x 9.4 x 14.4 in.)	170 x 530 x 305 mm (6.7 x 20.9 x 12 in.)
Dimensiones (Al x A x P) (con rejilla, conectores, base)	1121 x 329 x 368 mm (44.1 x 13.0 x 14.5 in.)	1181 x 359 x 388 mm (46.5 x 14.1 x 15.3 in.)	N/A



	R600c	R800ds	R400b
Descripcion	Tres vias Bass Reflex	Tres vias dipolo	Subwoofer Amplificado (Sellado))
Unidades driver	Matriz Uni-Q driver: HF: 25mm (1in.) cupula de aluminio ventilada MF: 125mm (5in.) aluminio Unidades de bajos: LF: 2 x 165mm (6.5in.) aluminio	Matriz Uni-Q driver: HF: 2 x 25mm (1in.) cupula de aluminio ventilada LF/MF: 2 x 130mm (5.25in.) aluminio	Unidades de bajos: LF: 2 x 225mm (9in.)
Rango de frecuencia (-6db)	50Hz - 45kHz	90Hz - 45kHz	26Hz - 140Hz
Respuesta de frecuencia (±3dB)	60Hz - 28kHz	100Hz - 28kHz	N/A
Frecuencia de cruce	500Hz, 2.9kHz	300Hz, 2.5kHz	N/A
Requerimientos de amplificacion	25 - 200 W	25 - 100 W	N/A
Sensitividad (2.83V/1m)	89dB	85dB	N/A
Distorsion armonica 2a y 3a armonicas (90dB, 1m)	<0.4% 100Hz-20kHz	<0.4% 150Hz-20kHz	N/A
Salida maxima	113dB	107dB	111dB
Impedancia nominal	8Ω (min. 3.2Ω)	8Ω (min. 3.2Ω)	N/A
Amplificador	N/A	N/A	2 x 250W (500W) Amp Classe D incorporado
Variable de filtro bajo pase	N/A	N/A	40Hz - 140Hz, 4a orden
Entradas de señal de bajo nivel	N/A	N/A	Conectores RCA phono
Volumen Interno	N/A	N/A	22 litros
Requerimientos de potencia	N/A	N/A	100V - 120V / 220V - 240V ~ 50 / 60Hz
Consumo de potencia	N/A	N/A	600VA
Peso	17.2kg (37.9lbs.)	7.4kg (16.3lbs.)	21.5kg (47.4lbs.)
Dimensiones (Al x A x P) (con rejilla y conectores)	200 x 630 x 335 mm (7.9 x 24.8 x 13.2 in.)	180 x 350 x 184 mm (7.1 x 13.8 x 7.2 in.)	N/A
Dimensiones (Al x A x P) (con conectores, base)	N/A	N/A	365 x 330 x 351 mm (14.4 x 13 x 13.8 in.)



Piano black



Nogal



Palo de rosa

LEGADO

La innovación es lo que distingue a KEF. Es el motivo por el que fundamos nuestra empresa y la razón por la cual siempre atrajimos algunos de los ingenieros en acústica más talentosos del mundo. Ningún otro fabricante puede igualar la larga lista de innovaciones de KEF.

50 años de innovación

Fuimos pioneros en el uso de materiales sintéticos para los diafragmas y los bordes para drivers para mantener una calidad de sonido uniforme en todo el rango de frecuencia.

KEF fue el primero en usar ordenadores en pruebas y diseño de cajas acústicas. Esta capacidad sin rival todavía respalda nuestra supremacía tecnológica y nos permite correlacionar pares de altavoces a un rango de apenas medio decibel. Los modelos como el 104aB y el 105 fueron aclamados en todo el mundo desde su lanzamiento. El último producto insignia de KEF, el Blade, es sinónimo de excelencia acústica.

Es un legado inigualable que continúa influyendo en todo lo que hacemos en la actualidad. La innovación, después de todo, es una búsqueda constante, no un destino. Y KEF todavía hace camino.

INNOVADORES EN SONIDO



¿CÓMO TE HARÁ SENTIR?



United Kingdom
GP Acoustics (UK) Limited
Eccleston Road, Tovil, Maidstone
Kent, ME15 6QP U.K.
Tel: +44 (0) 1622 672261
Fax: +44 (0) 1622 750653
Email: info@kef.com

China
GP Acoustics (China) Limited
Room 2202, Diwang Commercial Center
5002 Shennan Road East, Shenzhen, China 518008
Tel: +86 (755) 8246 0746
Fax: +86 (755) 8246 0125
Email: info.kef.cn@gpacoustics.com

Europe (EMEA)
GP Acoustics GmbH
Am Brambusch 22, 44536, Lünen, Deutschland
Tel: +49 (0) 231 9860-320
Fax: +49 (0) 231 9860-330
Email: sales@gpaeu.com

France
GP Acoustics (France) SAS
39 Rue des Granges Galand - BP60414
37554 Saint Avertin CEDEX, France
Tel: +33 (0) 2 47 80 49 01
Fax: +33 (0) 2 47 27 89 64
Email: info.france@kef.com

Hong Kong
GP Acoustics (HK) Limited
6F, Gold Peak Building, 30 Kwai Wing Road
Kwai Chung, N.T., Hong Kong
Tel: +852 2410 8188
Fax: +852 2401 0754
Email: info.kef.hk@gpacoustics.com

Japan
KEF Japan, 1-11-17, Honcho, Koganei-city
Tokyo, Japan. 184-0004
Tel: +81 (0) 42-388-2030
Email: info@kef.jp

Taiwan
GP Acoustics (Taiwan) Limited
Room 4B, 5F, 415, Xingyi Road Sec 4
Taipei 110, Taiwan
Tel: +886 (2) 2723 0868
Fax: +886 (2) 2723 0818
Email: info.kef.tw@gpacoustics.com

USA
GP Acoustics (US) Inc.
10 Timber Lane, Marlboro, New Jersey 07746 U.S.A.
Tel: +1 (732) 683 2356
Fax: +1 (732) 683 2358
Email: sales@kefamerica.com

KEF y Uni-Q son marcas registradas. Uni-Q y otras tecnologías de KEF están protegidas mediante patentes mundiales. Reservados todos los derechos de propiedad intelectual del texto y las imágenes. KEF se reserva el derecho, en línea con su continuo proceso de investigación y desarrollo, de corregir o cambiar las especificaciones. Excepto errores u omisiones.

