



R SERIES



 KEF

OBSESSED WITH HIGH RESOLUTION

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, and the rain is captured in motion, creating a dense pattern of white streaks against a dark background. The lighting is dramatic, highlighting the man's face and the texture of his shirt.

Vivez la musique

La Série R vous offre chaque instant musical avec une rare intensité.

La remarquable homogénéité de l'ensemble Uni-Q associée à un puissant haut-parleur de basses offre une scène sonore riche et spacieuse, saisissante de précision à l'image de l'emblématique Série « Reference » de KEF.

Musique ou films, la Série R bouscule avec élégance le créneau des enceintes audiophiles plaçant perfection acoustique et dynamique exceptionnelle à un niveau plus accessible que jamais.

Vivez, Ressentez, Aimez la musique.

ADN

La Série R est l'héritière des innovations issues de la KEF Blade aux prouesses incontestées, la 1^{ère} source apparente unique au monde.



Pureté

Une réponse médium incroyablement rapide et claire. Des fréquences aigues étonnamment pures. L'ensemble agissant comme un seul haut-parleur pour offrir un son doux et précis à la clarté inégalée.

Le nouvel ensemble Uni-Q est un chef d'œuvre.

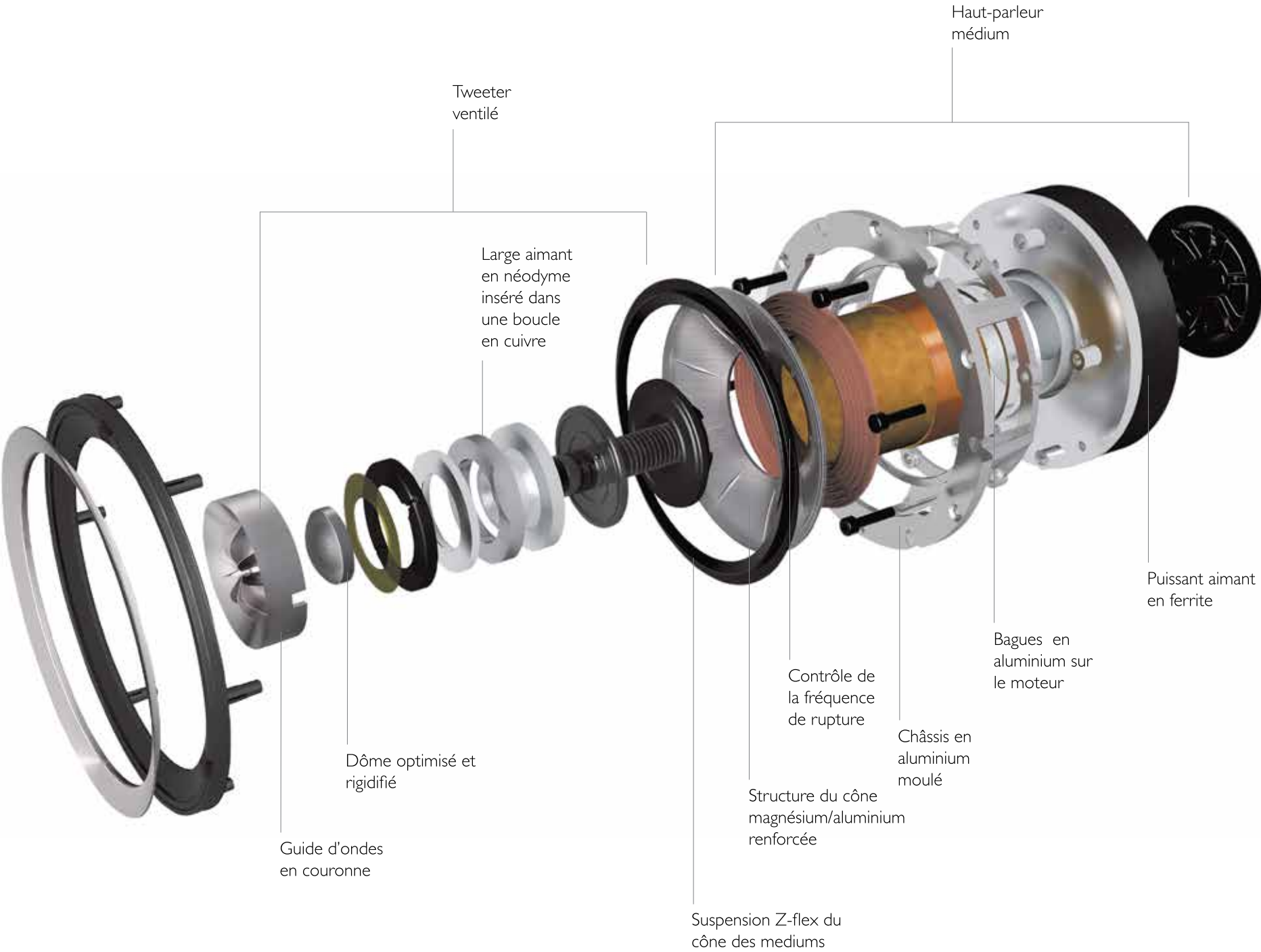
Contrairement aux haut-parleurs conventionnels, le cône médium est constitué d'une structure renforcée d'un alliage magnésium/aluminium qui élimine les problèmes d'irrégularité. La nouvelle suspension Z-flex adoucit l'écoulement harmonieux des hautes fréquences issues du tweeter offrant ainsi des fréquences aigues libres de distorsion.

De larges bobines améliorent la tenue en puissance et la dynamique réduisant les distorsions tout en offrant une clarté exceptionnelle.

L'utilisation d'un tweeter ventilé réduit la pression à l'arrière du dôme élargissant ainsi la bande passante des aigus tout en réduisant les distorsions. Les fréquences les plus élevées sont parfaitement maîtrisées. Le guide d'ondes en couronne de KEF favorise la dispersion de ces fréquences recréant une scène épanouie dans toute la pièce d'écoute.



Ensemble Uni-Q®



PUISSANCE

Des basses dynamiques, dénuées d'effets de compression et de distorsion vous apporteront une émotion pleine et puissante. Pour un réveil de l'âme.

Haut-parleur de basses

Un aimant imposant et ventilé, des bobines en aluminium de grand diamètre, une membrane légère et rigide. Pour des graves plus rapides, plus propres et plus précis. Les éléments en aluminium anodisés participent à l'élégance de l'ensemble, le cerclage entourant les cônes offre à l'ensemble un aspect puissant et raffiné.

Caisson de basses

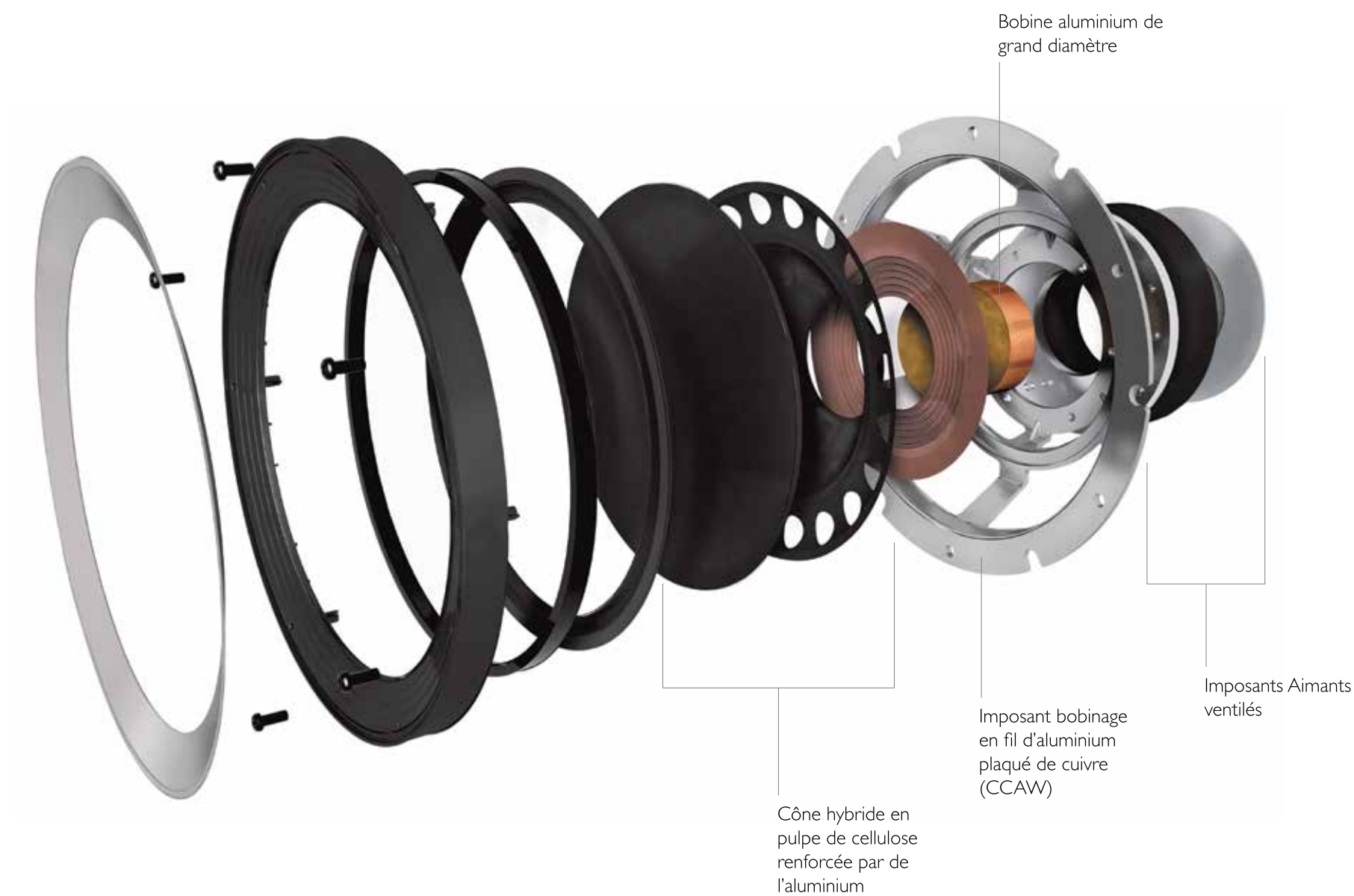
La technologie d'annulation des forces annihile toute vibration du boîtier. Le montage dos à dos des deux boomers élimine les perturbations parasites.



Technologie
d'annulation des
forces



Haut-parleur de basses



PRECISION

Conçue à partir d'une page blanche, la gamme R Series représente un véritable bond en avant vers une nouvelle dimension dans l'authenticité acoustique.

La structure et les entretoises du boîtier optimisent le contrôle des vibrations parasites des cloisons pour une image sonore plus nette. Les panneaux amortissement venant renforcer ce dispositif en éliminant toute coloration.

La façade de l'enceinte est nette et dénuée de toutes vis. Les grilles sont fixées magnétiquement. Disponible en finitions laqué noir piano ou plaqués de bois véritable en finition satinée merisier ou noyer, la Série R s'harmonisera parfaitement avec votre intérieur autant qu'il vous offrira un véritable son haute-fidélité.





SURROUND

Musique ou Home-cinema : immergez-vous pleinement dans un véritable son surround. Enceintes centrales, dipôles et caisson de basses extrêmement puissant s'associent pour vous placer au cœur de l'excellence audiophile.



SIMPLICITE

Subtilité et finesse permettent d'obtenir au final un impact puissant. Chaque aspect de la Série R a été envisagé pour parvenir à une fantastique expérience audio. Les pieds élégants en aluminium moulé intègrent les pointes à molette réglable pour un ajustement aisé de la hauteur.

Les borniers plaqués nickel avec réglage mono ou bi câblage intégré assurent une connexion aisée et fiable.

La forme des événements a été accordée afin de minimiser les turbulences à haut niveau d'écoute en éliminant les bruits indésirables et la sensation de compression du grave.

ACCESSIBLE

La Série R réinvestit les technologies « high-end » de la KEF Blade et ce, dans un stylisme élégant et intemporel. Les audiophiles passionnés retrouveront cette précision exceptionnelle qui respecte les enregistrements et offriront des performances proches des Séries KEF « Reference » tout en ménageant leur budget.

Raffiné, spacieux et détaillé à la perfection : vous ne bénéficierez pas seulement du son tel qu'il devrait être... Vous le Vivrez, le Ressentirez, l'Aimerez.



La famille R



Spécifications R



	R100	R300	R500
Conception	Enceinte compacte 2 voies Bass-reflex	Enceinte compacte 3 voies Bass-reflex	Enceinte colonne 3 voies Bass-reflex
Haut-parleurs	Uni-Q : HF: Dôme 25mm (1in.) aluminium ventilé BF/MF: 130mm (5.25in.) aluminium	Uni-Q : HF: Dôme 25mm (1in.) aluminium ventilé MF: 125mm (5in.) aluminium BF: 165mm (6.5in.) aluminium	Uni-Q : HF: Dôme 25mm (1in.) aluminium ventilé MF: 125mm (5in.) aluminium BF: 2 x 130mm (5.25in.) aluminium
Réponse en fréquences (-6dB)	49Hz - 45kHz	42Hz - 45kHz	39Hz - 45kHz
Réponse en fréquences (±3dB)	56Hz - 28kHz	50Hz - 28kHz	46Hz - 28kHz
Fréquence de coupure	2.5kHz	50Hz - 28kHz	500Hz - 28kHz
Puissance recommandée	25 - 100 W	25 - 120 W	25 - 150 W
Sensibilité (2,83V/1m)	86dB	88dB	88dB
Distorsion harmonique 2me & 3me harmoniques (90dB, 1m)	<0.4% 150Hz-20kHz	<0.4% 130Hz-20kHz	<0.4% 120Hz-20kHz
Puissance de sortie max	107dB	110dB	111dB
Impédance nominale	8Ω (min. 3.2Ω)	8Ω (min. 3.2Ω)	8Ω (min. 3.2Ω)
Poids	6.6kg (14.5lbs.)	12kg (26.4lbs.)	21.8kg (48lbs.)
Dimensions (H x L x P) (avec cache & bornier)	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.)
Dimensions (H x L x P) (avec cache, bornier & socle)	N/A	N/A	1066 x 299 x 328 mm (42 x 11.8 x 12.9 in.)

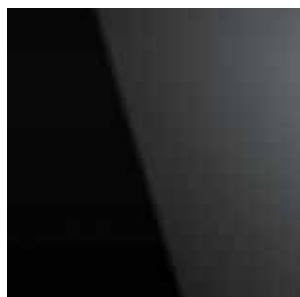


	R700	R900	R200c
Conception	Enceinte colonne 3 voies Bass-reflex	Enceinte colonne 3 voies Bass-reflex	Enceinte centrale 3 voies Bass-reflex
Haut-parleurs	Uni-Q : HF: Dôme 25mm (1in.) aluminium ventilé MF: 125mm (5in.) aluminium BF: 2 x 165mm (6.5in.) aluminium	Uni-Q : HF: Dôme 25mm (1in.) aluminium ventilé MF: 125mm (5in.) aluminium BF: 2 x 200mm (8in.) aluminium	Uni-Q : HF: Dôme 25mm (1in.) aluminium ventilé MF: 125mm (5in.) aluminium BF: 2 x 130mm (5.25in.) aluminium
Réponse en fréquences (-6dB)	37Hz - 45kHz	35Hz - 45kHz	52Hz - 45kHz
Réponse en fréquences (±3dB)	42Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz	65Hz - 28kHz
Fréquence de coupure	500Hz - 2.9kHz	400Hz - 2.9kHz	500Hz - 2.8kHz
Puissance recommandée	25 - 200 W	25 - 250 W	25 - 150 W
Sensibilité (2,83V/1m)	89dB	90dB	87dB
Distorsion harmonique 2me & 3me harmoniques (90dB, 1m)	<0.4% 100Hz-20kHz	<0.4% 80Hz-20kHz	<0.4% 120Hz-20kHz
Puissance de sortie max	113dB	115dB	111dB
Impédance nominale	8Ω (min. 3.2Ω)	8Ω (min. 3.7Ω)	8Ω (min. 3.2Ω)
Poids	25.9kg (57lbs.)	29.5kg (65lbs.)	14.4kg (31.7lbs.)
Dimensions (H x L x P) (avec cache & bornier)	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.)
Dimensions (H x L x P) (avec cache, bornier & socle)	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
Conception	Enceinte centrale 3 voies Bass-reflex	Enceinte 3 voies dipôle Close	Caisson de basse actif Clos
Haut-parleurs	Uni-Q: HF: Dôme 25mm (1in.) aluminium ventilé MF: 125mm (5in.) aluminium BF: 2 x 165mm (6.5in.) aluminium	Uni-Q: HF: Dôme 25mm (1in.) aluminium ventilé BF/MF: 2 x 130mm (5.25in.) aluminium	BF: 2 x 225mm (9in.)
Réponse en fréquences (-6dB)	50Hz - 45kHz	90Hz - 45kHz	26Hz - 140Hz
Réponse en fréquences (±3dB)	60Hz - 28kHz	100Hz - 28kHz	N/A
Fréquence de coupure	500Hz, 2.9kHz	300Hz, 2.5kHz	N/A
Puissance recommandée	25 - 200 W	25 - 100 W	N/A
Sensibilité (2,83V/1m)	89dB	85dB	N/A
Distorsion harmonique 2me & 3me harmoniques (90dB, 1m)	<0.4% 100Hz-20kHz	<0.4% 150Hz-20kHz	N/A
Puissance de sortie max	113dB	107dB	111dB
Impédance nominale	8Ω (min. 3.2Ω)	8Ω (min. 3.2Ω)	N/A
Amplificateur intégré	N/A	N/A	2 x 250W (500W) Class-D
Filtre variable passe-bas	N/A	N/A	40Hz - 140Hz, 4ème ordre
Entrée bas niveau	N/A	N/A	2 entrées RCA
Volume de charge	N/A	N/A	22 litres
Puissance électrique	N/A	N/A	100V - 120V / 220V - 240V ~ 50 / 60Hz
Consommation électrique	N/A	N/A	600VA
Poids	17.2kg (37.9lbs.)	7.4kg (16.3lbs.)	21.5kg (47.4lbs.)
Dimensions (H x L x P) (avec cache & bornier)	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
Dimensions (H x L x P) (avec bornier & socle)	N/A	N/A	365 x 330 x 351 mm (14.4 x 13 x 13.8 in.)

Les différents modèles et finitions ne sont pas disponibles sur tous les marchés ; n'hésitez pas à contacter votre revendeur pour plus de détails concernant une gamme spécifique.



Laqué noir piano



Noyer



Merisier



Laqué blanc piano

Héritage

L'innovation constante est ce qui caractérise KEF, c'est notre raison d'être et ce pourquoi nous attirons les ingénieurs acoustiques les plus doués de leur génération. Aucun autre que KEF ne peut prétendre avoir depuis toujours repoussé les limites aussi loin.

50 ans d'innovations

Nous avons initié l'utilisation de matériaux synthétiques pour les membranes et les suspensions de haut-parleurs afin de maintenir une image sonore homogène sur toute la plage de fréquences.

KEF fut le 1^{er} à exploiter la conception assistée par ordinateur pour élaborer et tester ses enceintes. Cette capacité inégalée souligne notre suprématie technologique et nous permet d'obtenir à un demi-décibel près, une adéquation parfaite entre deux enceintes. Des modèles tels que la 104aB ou la 105 renforcèrent la légitimité de cette reconnaissance à travers le monde. Le dernier modèle emblématique de KEF, la Blade, est synonyme d'excellence acoustique.

C'est un héritage inégalé qui s'inscrit dans le sens de nos efforts permanents. L'innovation, après tout, n'est pas une fin en soi mais une voie à emprunter. Et KEF s'impose comme un guide en la matière.

THE INNOVATORS IN SOUND



L'émotion sans limite !



