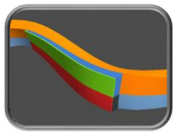
R SERIES

KEF
INNOVATORS IN SOUND

R300

Enceinte d'étagère

3 voies – 120 Watts – Bass-Reflex

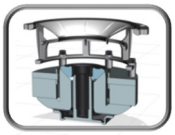


POINTS FORTS

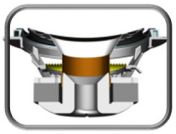
Déclinaison de BLADE
Les développements techniques réalisés sur Blade sont déclinés pour la première fois dans une gamme de prix abordable.

Technologie Uni-Q de 12ème génération
Tout nouvel ensemble Medium-Aigu où le tweeter est monté au cœur du médium pour une ouverture optimale du son et une scène sonore élargie. Il s'insère dans un volume de charge dédié.

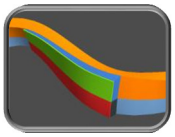
Tweeter 25 mm renforcé à charge ventilée
L'aluminium de ce tweeter elliptique recouvert d'une autre membrane ronde garantit une rigidité maximale et une montée linéaire à 45kHz.
Système de charge arrière anti distorsion.



Médium 125 mm dédié à structure ultra rigide
Membrane composite renforcée, alliage de magnésium et d'aluminium, dédiée à la fréquence médium. Suspension plane pour améliorer la dispersion de l'aigu.



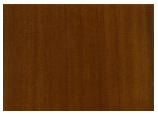
Boomer 17cm alu surdimensionné
Un nouveau boomer issu de Blade avec bobine 50mm et membrane alu à suspension inversée. Ventilation des aimants pour une meilleure tenue en puissance avec distorsion réduite par une bague aluminium.



Boîtiers renforcés et amortis
L'analyse des vibrations du boîtier par laséromètrie permet d'implanter des renforts et un nouveau système antivibratoire à base d'élastomère et d'aluminium.

Finition luxueuse
Bois véritable ou laque piano noire, logo en aluminium, borniers métalliques, contours des HP en aluminium brossé, grilles aimantées.

- La qualité de conception de Blade se retrouve dans cette enceinte monitor qui présente une sublime scène sonore.
- Mise en œuvre optimisée du couple médium aigu qui ne font qu'un. **Mise en phase parfaite au profit de la musicalité** pour un son en 3D détaillé et doux.
- La charge infinie libère le tweeter hérité du concept Blade en lui rendant **toute sa dynamique et son naturel** en respectant les harmoniques.
  Est ainsi conforme aux exigences des formats **SACD et HD.**
- Le médium ne travaille que dans sa bande passante de prédilection grâce à une conception 3 voies. **Grande clarté des voies** là où l'oreille est la plus sensible.
- Distorsion quasi nulle et très bonne tenue en puissance. Le grave est **profond** et garde tout son **impact** en toute situation, en musique comme en film.
- L'amortissement du coffret réduit drastiquement la coloration du registre médium pour une **transparence au plus proche des timbres des instruments et voix.**
- La grande qualité des matériaux apporte une touche d'élégance à cette enceinte bien proportionnée.

	Noyer véritable	Merisier véritable	Noir laqué piano
			
Codes EAN	637203207259	63723207266	637203207242

R SERIES

KEF
INNOVATORS IN SOUND

R300

Enceinte d'étagère

La R300 est une enceinte unique dans son genre

Tout en restant compacte, elle intègre un système 3 voies qui associe un tout nouvel Uni-Q dérivé de Blade et un boomer très performant en aluminium.
Elle s'apparente ainsi à une enceinte d'écoute rapprochée développant aisément un large scène sonore.
Précision du message sonore, finesse des timbres et capacité dynamique se marient dans un écrin classique du meilleur goût.

Un look classique qui intègre les meilleures technologies de KEF.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	**R300**
Conception	3 voies / Bass-reflex
Haut-Parleurs Uni-Q	BF : 1 x 165 mm aluminium ventilé avec suspension inversée MF : 1 x 125 mm en alliage magnésium/aluminium HF : Dôme 25 mm aluminium à charge ventilée / guide d'onde
Réponse en fréquence (+/- 3dB)	50 Hz - 28 kHz
Réponse en fréquence @ - 6dB	42 Hz - 45 kHz
Fréquences de transition	500 - 2,8 kHz
Amplification requise	25 à 120 Watts
Sensibilité (2,83V / 1m)	88 dB
Distorsion 2è et 3è harmoniques (90dB, 1m)	<0,4% de 130 Hz à 20 kHz
Impédance nominale	8 Ohms (mini 3,2)
Niveau maximum de sortie	110 dB
Dimensions (H x L x P) mm	385 x 210 x 345 mm
Poids	12 kg net unitaire

UNI-Q®

Dans son souci de recherche constante, KEF se réserve le droit de modifier ses modèles à tout instant.