

Ci5160RLM-THX Haut-Parleurs Intégrés

Désormais avec la technologie d'absorption Metamaterial

Depuis 1961, KEF se consacre à reproduire fidèlement le son le plus pur possible, pour rendre hommage aux artistes. Nos décennies d'innovation acoustique s'allient à notre quête de perfection musicale dans la série Ci-R : un son aux détails et à la profondeur inégalés qui enchante à chaque écoute.

La série d'enceintes Ci-R répond aux mêmes normes de qualité que la série R, qui bénéficie des innovations technologiques mises au point pour The Reference, la série de référence pour les haut-parleurs et la reproduction sonore.

L'enceinte encastrable Ci5160RLM-THX de la gamme Extreme Home Theatre de KEF en est une parfaite illustration. Avec son ensemble de haut-parleurs Uni-Q de 12^e génération, elle intègre la technologie révolutionnaire d'absorption Metamaterial (MAT), perfectionnée par KEF. Elle affiche par ailleurs la certification THX Ultra, gage d'une qualité THX[®] irréfutable. À cette ingénierie et conception de pointe s'associe un savoir-faire de précision. Résultat : un son d'une clarté et d'un impact époustouflants, pour chaque nuance, chuchotement ou explosion sonore, dans un grand home cinéma tout comme dans son salon.

Haut-parleurs Uni-Q[®] de 12^e génération avec MAT™

Au cœur du Ci5160RLM-THX se trouve la version la plus aboutie du système de haut-parleurs signée KEF : Uni-Q. Cette remarquable prouesse d'ingénierie, qui en est à sa 12^e génération, agit comme une source ponctuelle, dispersant le son de manière plus homogène, permettant ainsi à chacun de bénéficier du même son naturel et détaillé, où qu'il se trouve dans la pièce.

Le Ci5160RLM-THX bénéficie également d'une autre innovation acoustique révolutionnaire : la technologie d'absorption des métamatériaux (MAT). La MAT est une structure labyrinthique très complexe qui absorbe 99% des sons indésirables à l'arrière du tweeter, offrant ainsi des aigus plus nets et plus naturels.

Un son haute-fidélité puissant, qui inonde la pièce

Les basses sont un élément essentiel de toute performance sonore. Les deux enceintes de basses du modèle Ci5160RLM-THX se composent de deux parties, avec un revêtement fin et concave en aluminium sur un cône de papier. Cette robustesse, conjuguée à la géométrie unique du cône, permet d'obtenir un mouvement de piston, apportant dynamisme et vitesse. Le système motorisé des enceintes crée un champ magnétique large et uniforme, pour des basses impressionnantes et percutantes, quel que soit le volume.

Pour une performance sonore accrue, elle intègre des crossovers entièrement rééquilibrés pour une réponse en fréquence supérieure, hors axe ou sur axe. Le modèle Ci5160RLM-THX arbore la prestigieuse certification THX[®] Ultra, ayant subi des tests rigoureux en matière de niveau de sortie, de réponse en fréquence, de rapport signal sur bruit et de distorsion, afin de recréer tout l'impact du son home cinéma et une fidélité sonore de première qualité.

Les résultats sont à couper le souffle : un son immersif réaliste et une expérience remarquable, qu'il s'agisse de musique, de jeux vidéo, de télévision ou de films.

Une attention totale aux détails

Ci5160RLM-THX est conçu pour être à la fois acoustiquement et visuellement exceptionnel, et construite méticuleusement selon les normes drastiques de KEF.

Le baffle en aluminium de 5.5 mm d'épaisseur, usiné avec précision, du Ci5160RLM-THX n'est pas seulement une marque de qualité et d'excellence esthétique, mais il est également conçu pour éliminer les vibrations et fournir une plate-forme stoïque pour que les haut-parleurs donnent le meilleur d'eux-mêmes.

Cachez vos haut-parleurs, mais pas votre son

"Cacher vos haut-parleurs, mais pas votre son" est le concept qui sous-tend la gamme complète de haut-parleurs encastrables KEF. Le Ci5160RLM-THX est conçu pour offrir les meilleures performances acoustiques de sa catégorie et pour rester discret grâce à sa grille métallique magnétique à peindre, offrant ainsi un paysage sonore immersif grâce à des haut-parleurs qui se fondent dans l'intérieur. Disponible en noir/gris aluminium, un baffle en aluminium noir avec une finition ultra fine, et les haut-parleurs Uni-Q en gris. Une grille en tissu noir est disponible en option.



Résumé des caractéristiques

- La technologie d'absorption des métamatériaux élimine 99% de la distorsion des hautes fréquences pour un son pur et naturel
- Uni-Q de 12^e génération avec MAT pour une installation murale
- Quatre enceintes de basses hybrides en aluminium pour des basses précises, profondes et bien contrôlées
- Certifié THX[®] Ultra pour un son cinéma à fort impact
- Un design discret qui se fond dans la pièce
- Disponible en finition aluminium gris
- Grille métallique magnétique à peindre qui s'intègre naturellement
- Grille en tissu noir disponible en option



Spécifications

Modèle	Ci5160RLM-THX	
Gamme	Ci-R Series	
Impédance nominale	4Ω	
Sensibilité (2.83V/1m)	89dB	
Réponse en fréquences (±6dB) en charge infinie	40Hz - 28kHz	
Gamme de fréquences (-10dB)	32Hz - 45kHz	
Dispersion nominale	150°	
Max SPL (dB)	110dB	
Fréquence de transition	640Hz, 2.6kHz	
Haut-parleurs	LF	4 x 160mm (6.5in.)
	MF	160mm (6.5in.) Uni-Q
	HF	25mm (1in.) dôme aluminium ventilé avec Metamaterial Absorption Technology ¹
Puissance ampli recommandée	50 - 350W	
Filtre passe-haut recommandé (Hz)	35 - 80Hz	
Dimensions externes du produit (H x W x D)	1070 x 230 x 105.7 mm (42.13 x 9.06 x 4.16 in.)	
Dimensions de découpe (H x W)	1052 x 209 mm (41.42 x 8.23 in.)	
Poids Net	18.7 kg (41.1 lbs.)	
Profondeur de montage depuis la surface	99mm (3.9in.)	
Cadre optionnel	RIF5160L	
Volume de charge idéal (L)	90	
Volume de charge minimal (L)	40	
THX certification	THX® Certified Ultra	
Conformité aux règles de sécurité	ND	
Épaisseur du mur (maxi)	40mm (1.58in.)	
Épaisseur du mur (mini)	6mm (0.24in.)	

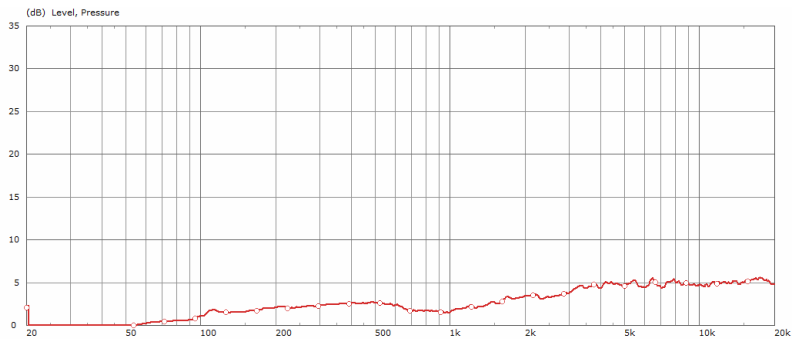


¹ La technologie d'absorption des métamatériaux est un développement conjoint avec Acoustic Metamaterials Group.

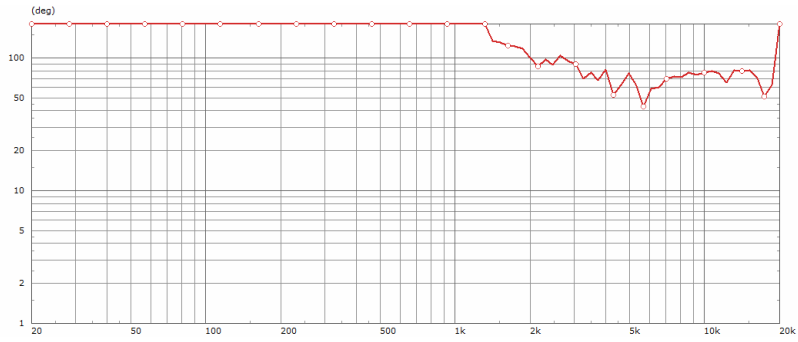
Rendez-vous sur [KEF.com](https://www.kef.com) pour en savoir plus sur KEF et ses produits

KEF se réserve le droit, conformément à la recherche et au développement continus, de modifier ou de changer les spécifications. E&OE. Les haut-parleurs Ci qui utilisent THX dans le nom du modèle ont subi et passé l'approbation THX certifiée.

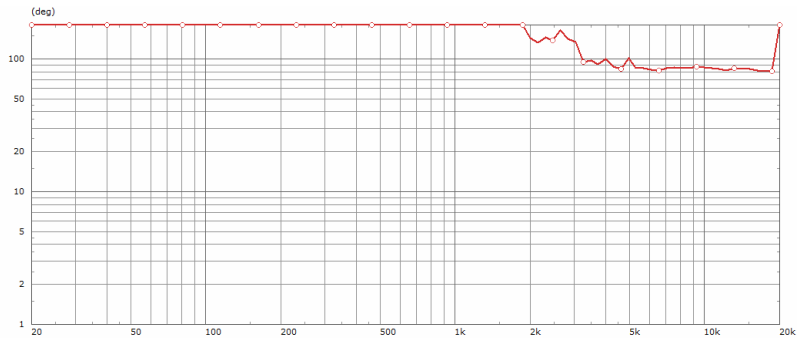
Indice de directivité



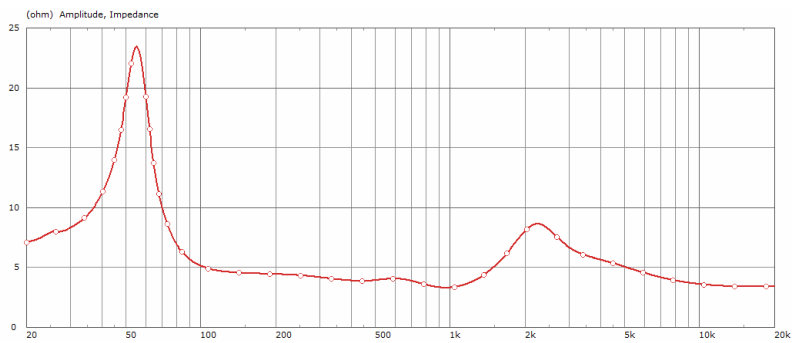
Dispersion -3dB



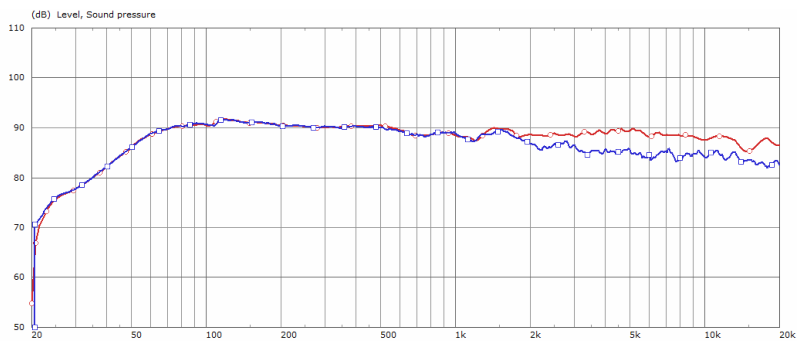
Dispersion -6dB



Impédance

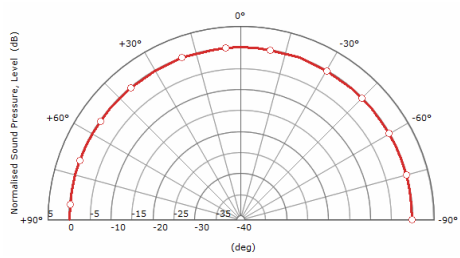


Sensibilité (2,83V/1m)

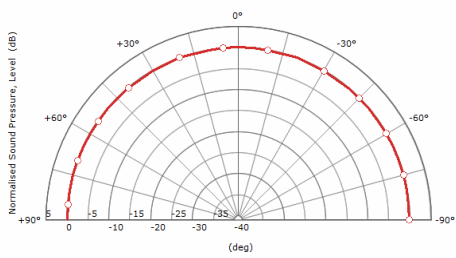


Réponses Polaires

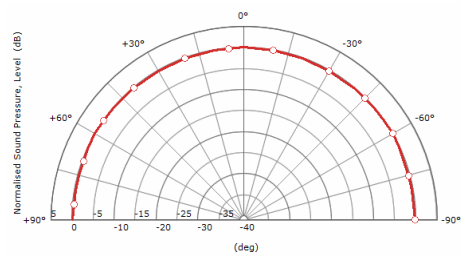
Polar 63Hz



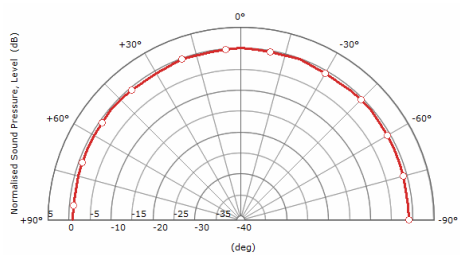
Polar 125Hz



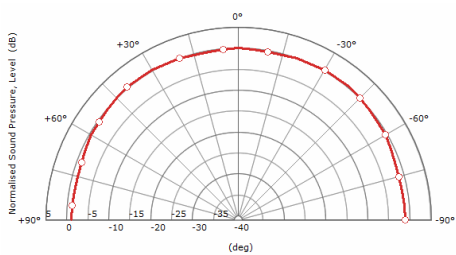
Polar 250Hz



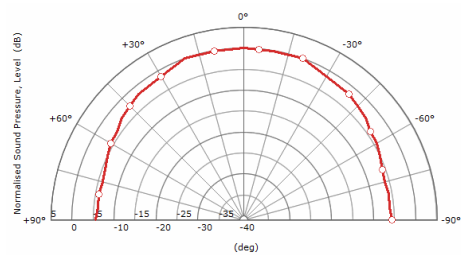
Polar 500Hz



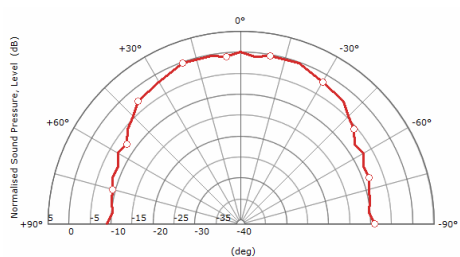
Polar 1kHz



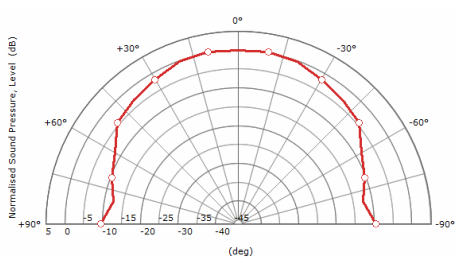
Polar 2kHz



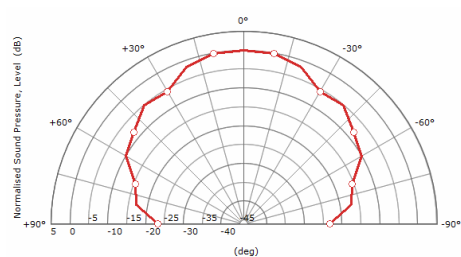
Polar 4kHz



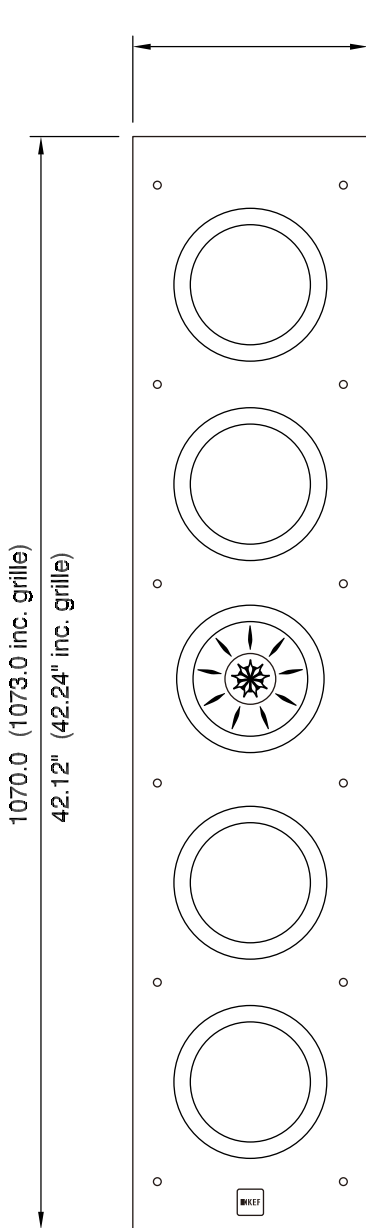
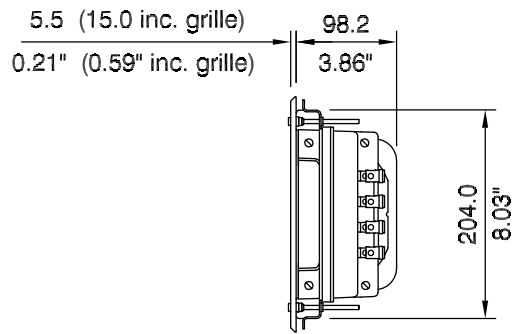
Polar 8kHz



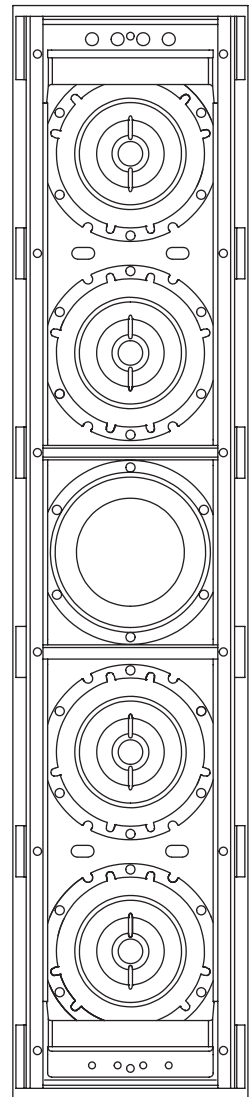
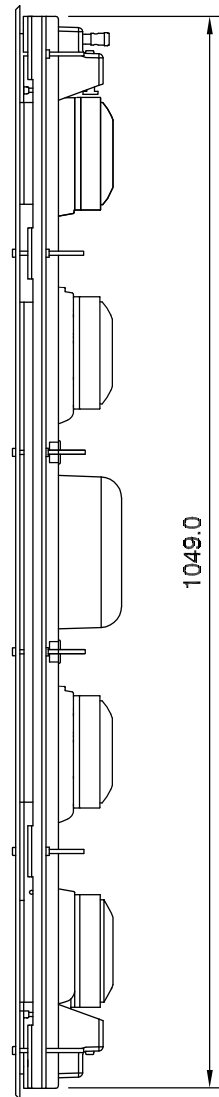
Polar 16kHz



Diagrammes



230.0 (246.0 inc. grille)
9.05" (9.68" inc. grille)



Dimension en mm (pouces)

KEF se réserve le droit, conformément à la recherche et au développement continu, de modifier ou de changer les spécifications. Sauf erreur et omission.