KEF

INNOVATORS IN SOUND

Ci Series

Depuis des décennies, les audiophiles du monde entier parlent de KEF (Kent Engineering and Foundry) avec déférence. Ils admirent ses enceintes novatrices, aux performances invariablement du plus haut niveau. La firme fut fondée en 1961 par Raymond Cooke (Officier de l'Empire britannique, 1925-1995), un ancien ingénieur électricien de la BBC, largement reconnu dans les milieux de l'industrie audiophile comme l'un des plus éminents experts dans le domaine des transducteurs électro-acoustiques.

une généalogie incomparable

Les haut-parleurs KEF affichaient indéniablement leur côté inventif et pionnier. Tout au long des années 60 et au début des années 70, la réputation de KEF s'est encore étendue du fait des performances exceptionnelles de ses enceintes. Dès le milieu des années soixante, KEF développa, en collaboration avec la BBC, des nouveaux matériaux pour des enceintes haut de gamme : le célèbre moniteur LS3/5an dont plus de 100 000 systèmes ont été vendus de par le monde, est le fruit de cette collaboration.

La technologie Uni-Q® mise au point par KEF fut introduite en 1988 et depuis lors KEF a maintenu sa position à l'avant-garde de la production des enceintes domestiques et des systèmes de divertissement à domicile.

Valeurs essentielles de KEF : innovation, qualité et performance ont assuré à KEF l'une des meilleures réputations internationales dans le domaine du son.

La réputation de KEF dans l'histoire du développement des enceintes acoustiques est bien établie et la marque est reconnue comme étant pionnière en terme de conception assistée par ordinateur. . Le nom de KEF représente intégrité de l'ingénierie, innovation du design et une phénoménale fidélité acoustique. Chacune de nos enceintes a été créée avec la même passion pour l'excellence. .

une gamme complète

Depuis sa fondation, KEF s'est placé à la pointe de la technologie acoustique, produisant des enceintes en phase avec les dernières tendances. KEF produit une vaste gamme de produits qui s'adressent à pratiquement toutes les applications ou les budgets : haute-fidélité, audio multi-canal pour cinéma à domicile, enceintes d'extérieur, multimédia, notre gamme fait preuve d'une qualité d'expression constante qui permet une intégration sans faille, que ce soit à la maison, dans un hôtel, sur un campus ou au bureau. Pour plus de détails, veuillez visiter www.kef.com

Chacun des modèles de la gamme KEF Ci s'appuie sur nos 50 ans d'expérience de recherche et de conception de produits de haute qualité. Même lorsque nous créons des enceintes invisibles, nous aspirons à un son exceptionnel.

dissimulez vos enceintes, mettez le son en valeur !

Les produits de la série KEF Ci sont conçus pour s'adapter à une large variété de locaux et de configurations.

Plusieurs de nos modèles d'intégration sont idéaux pour les amateurs de cinéma. Ces passionnés souhaitent cependant dissimuler leurs enceintes. Ces modèles sont dotés de grilles qui peuvent être peintes ; certains modèles sont quant à eux motorisés, permettant, au repos, d'être dissimulés à fleur de plafond ; en fonction, ils s'abaissent pour un angle d'écoute optimisé.

La gamme Ci compte des modèles spécifiquement conçus pour des utilisations commerciales variées, de l'hôtel à l'aéroport, du campus universitaire au conseil d'administration – ou plus simplement dans une boutique. Certaines sont tellement discrètes qu'elles prennent l'aspect de spots halogènes ; elles rendent cependant un son clair et puissant malgré leur faible encombrement.

La série Ci combine plusieurs technologies audio de pointe, une ingénierie brillamment novatrice et un design remarquable. Chaque modèle a été conçu pour atteindre la meilleure performance qui soit dans son cadre particulier, et s'intègre parfaitement avec les autres enceintes KEF.

un design et une technologie exceptionnels

Nos technologies confèrent aux enceintes Ci une plage sonore ample et des basses puissantes qui, combinées, surpassent un grand nombre d'enceintes traditionnelles. Nous allions ingénierie, technologie, et design inimitable.

Une solution audio complète pour tous les environnements.

La cohérence du son Fidèles et riches en sonorité, douces, détaillées et précises à la fois

Chaque enceinte KEF conçue par nos ingénieurs préserve nos valeurs fondamentales : précision, douceur et présence.

Ce souci des détails lors de la conception et la fabrication permet une restitution musicale / home cinema de très haut niveau et une remarquable intelligibilité du message.

Des technologies audio de pointe.

Une écoute parfaite, où que vous soyez

La série Ci de KEF exploite plusieurs technologies appartenant à KEF pour assurer la meilleure écoute possible, tout en se prêtant à une large variété de locaux et d'utilisations.

Les enceintes utilisant notre technologie Uni-Q présentent un vaste paysage sonore, superbement défini et permettent un positionnement infiniment plus souple dans la pièce. Quant à la technologie ACE, elle assure la restitution de basses profondes dans des boîtiers de faible encombrement. L'intégrité acoustique est assurée.

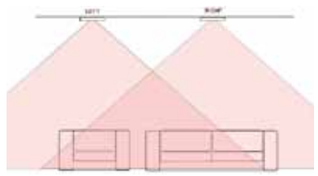
La qualité sans concessions.

La rigueur de l'ingénierie et l'inspiration du designer

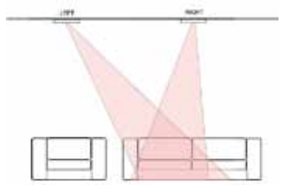
Toutes les enceintes de la série Ci de KEF sont le fruit d'une approche industrielle très britannique combinant vivacité et élégante discrétion. Qu'elles demeurent invisibles ou qu'elles s'intègrent au décor, les enceintes de la série Ci s'allient harmonieusement à tous les environnements. Certaines sont encastrées et peuvent être peintes pour s'adapter parfaitement à tous les décors ; elles se fondent ainsi parfaitement dans la décoration.

KEF est née de l'innovation, et un assortiment de nos technologies essentielles figure dans la série Ci – améliorant leurs performances de manière significative.

Les technologies Ci en détail



Caractéristiques de dispersion des enceintes Uni-Q de KEF encastrées au plafond



Caractéristiques typiques de la dispersion des hautes fréquences d'enceintes encastrables autres que KEF avec tweeter orientable.

Uni-Q.

La technologie brevetée « sit anywhere » de KEF permet à l'auditeur de percevoir le son de la même manière, quelle que soit sa position d'écoute ; l'ensemble Uni-Q place le tweeter au centre acoustique du cône des basses. Ceci permet au woofer et au tweeter d'agir de concert, formant une source sonore unique, dispersée largement et de manière égale dans l'ensemble du lieu d'écoute. L'avantage pratique est la suppression de l'emplacement privilégié ou « sweet spot » de la salle d'audition ; le son riche peut être perçu en tous les lieux de l'environnement d'écoute.

Guide d'ondes en couronnes.

Le guide d'ondes en couronnes possède des caractéristiques de dispersion exceptionnelles et apporte par surcroît une protection accrue au tweeter.

Tweeter à ilot de dispersion.

Le tweeter à ilot de dispersion produit un son plus net, plus pur à un plus grand nombre d'auditeurs ; il réduit la diffraction et accentue la réponse en haute fréquence hors axe.

Collerette de finition ultra-mince.

Les ingénieurs KEF ayant pour objectif de réaliser l'enceinte Ci la plus discrète possible, ont abouti à ce concept au cadre ultra-mince, qui entoure l'enceinte d'un rebord de profil étroit, le moins visible possible.

Positionnement avancé du woofer

Positionnement conventionnel du woofer

Position avancée du woofer.

Le positionnement avancé du woofer (par opposition aux woofers très en retrait dans la majorité des produits d'intégration) élimine au maximum les difractions et autres effets indésirables en positionnant le woofer à fleur du mur ou du plafond.

Cerclage optimisé par CAO.

Le cerclage sophistiqué développé par KEF élimine les aspérités, comme dans les enceintes « high-end », tout en permettant un « écoulement » harmonieux des ondes sonores. Le son est doux, précis, dans toute la zone d'écoute.

Traitements spéciaux pour la grille du haut-parleur.

Sept modèles, parmi les enceintes Ci rondes, disposent maintenant d'une grille qui résiste à la corrosion, idéale pour les pièces humides, via un procédé propriétaire.

Que vous recherchiez de puissantes enceintes à montage mural, des enceintes encastrables au plafond s'accordant esthétiquement avec l'éclairage ou des enceintes qui ne se montrent que lorsqu'elles doivent fonctionner, la série Ci de KEF vous apporte les modèles répondant à vos besoins.

des enceintes pour toutes les bonnes raisons

Ci9000ACE.

Sans compromis

C'est le produit-phare de la série Ci. Il combine un ensemble Uni-Q et une paire de boomers utilisant la technologie ACE montés sur une face avant en aluminium. Il associe bande passante élargie, excellente dynamique, distorsion imperceptible et clarté acoustique inégalée comparable à une enceinte de sol sophistiquée, tout en étant doté des dimensions restreintes d'un modèle mural encastrable.

Les pores du charbon actif de la technologie ACE fonctionnent tel un poumon qui inspire et expire les molécules d'air lors du déplacement des membranes de grave. La pression interne diminue ainsi pour des basses plus profondes.

- Performances dignes de la série KEF Reference
- Conception trois voies 4 haut-parleurs
- Ensemble Uni-Q® de 160mm (6,5 pouces)
- Tweeter de 19mm (0,75 pouce)
- Deux woofers de 160mm (6,5 pouces)
- Boîtier arrière avec technologie ACE

Motorisée.

Prête sur demande

Les enceintes motorisées Ci3-80QT et Ci200.3QT de KEF sont conçues pour se dissimuler dans votre plafond lorsqu'elles ne sont pas utilisées ; elles sont idéales pour le cinéma à domicile, tout particulièrement lorsqu'elles sont combinées avec un écran motorisé pour faire partie intégrante d' un système entièrement automatisé.

Dans un environnement autre que domestique, elles conviennent parfaitement à l'installation en salles de conférences par exemple. Sur demande, elles se déploient avec un léger ronronnement pour créer un paysage musical impressionnant Une image saisissante.

La CiFDT combine son installation discrète avec la possibilité de créer des effets sonores d'un réalisme saisissant. Conçu pour se dissimuler au mur lorsqu'il n'est pas utilisé, le panneau acoustique plat se positionne verticalement lorsqu'il est activé ; couplé à un haut-parleur de graves caché, il génère une ambiance sonore riche et envoûtante.

Ci3-80QT

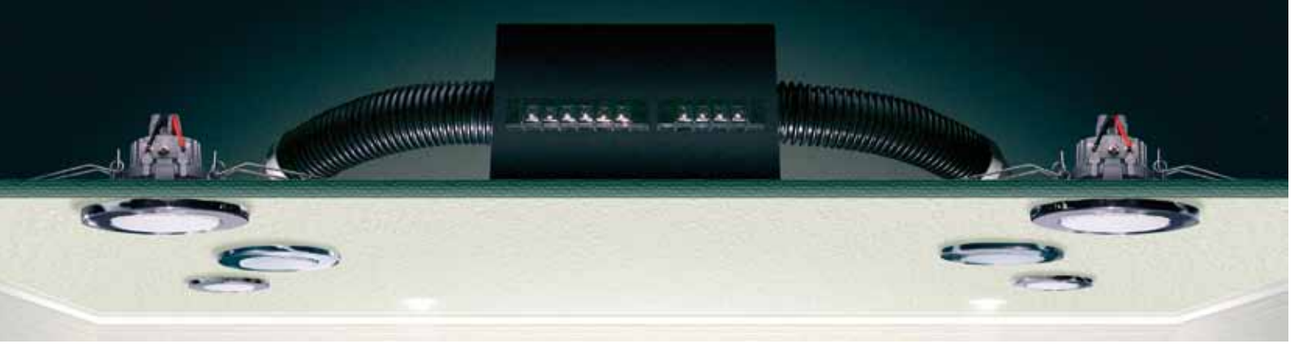
- Moteur discret KEF QT
- Conception trois voies, 4 haut-parleurs
- Ensemble Uni-Q® 75mm (3 pouces)
- Tweeter de 15mm (0,5 pouce)
- Deux woofers de 75mm (3 pouces)

Ci200.3QT

- Moteur discret KEF QT
- Ensemble Uni-Q® 200mm (8 pouces)
- Tweeter de 25mm (1 pouce)

CiFDT

- Enceinte murale diffusant un son surround
- Woofer de 130mm (5,25 pouces)
- Technologie « panneau plat »



Soundlight.

Le maître de la discrétion

La fameuse série Soundlight représente une autre des innovations majeures de KEF. Une fois installées, les enceintes Soundlight sont si miniaturisées qu'elles passent inaperçues parmi les éclairages halogènes, mais étonnent cependant par leur performance. Le système Soundlight se compose de 5 pièces dont un caisson de basses qui propage le son dans la pièce par ses deux évents discrets montés sur flexible.

Système Ci50 Soundlight

- 4 x haut-parleurs de 50mm (2 pouces) large bande
- Disponible en blanc, chrome, cuivré et acier brossé
- Caisson de basse - woofer de 100mm (4 pouces) -encastré au plafond

Ci100QR

- Ensemble Uni-Q® 100mm (4 pouces)
- Tweeter de 19mm (0,75 pouce)
- Boîtier arrière amovible

Ci80.2QR

- Ensemble Uni-Q® 75mm (3 pouces)
- Tweeter de 15mm (0,6 pouce)
- Boîtier arrière amovible

Ci50R

- Haut-parleur de 50mm (2 pouces) large bande.
- Disponible en blanc, chrome, cuivré et acier brossé
- Boîtier arrière optionnel

Ronde.

Enceinte encastrée de plafond

Ce concept rond, très stylé, adopte la technologie « Ultra Thin Bezel », brevetée KEF. Une collerette de finition exceptionnellement mince fait de cette enceinte la plus discrète qui soit.

Ci200QR

- Collerette de finition ultra-mince UTB™ (Ultra Thin Bezel)
- Ensemble Uni-Q® de 200mm (8 pouces)
- Tweeter à dôme d'aluminium de 25mm (1 pouce) avec guide d'ondes en couronne
- Connecteurs plaqués or à ressort

Ci160QR

- Collerette de finition ultra-mince ultra-mince UTB™ (Ultra Thin Bezel)
- Ensemble Uni-Q® de 160mm (6,5 pouces)
- Tweeter à dôme d'aluminium de 19mm (0,75 pouce) avec guide d'ondes en couronne
- Montants plaqués or à ressort

Ci130QR

- Cadre ultra-mince UTB™ (Ultra Thin Bezel)
- Ensemble Uni-Q® de 130mm (5,25 pouces)
- Tweeter à dôme d'aluminium de 19mm (0,75 pouce) avec guide d'ondes en couronne
- Connecteurs plaqués or à ressort

Ci200CR

- Collerette de finition ultra-mince UTB™ (Ultra Thin Bezel)
- Ilôt support de tweeter pour une large réponse hors axe
- Tweeter de 25mm (1 pouce) à dôme d'aluminium avec guide d'ondes en couronne
- Haut-parleur de graves de 200mm (8 pouces) à réponse étendue

Ci160CR

- Collerette de finition ultra-mince UTB™ (Ultra Thin Bezel)
- Ilôt support de tweeter pour une large réponse hors axe
- 19mm (0,75 pouce) Tweeter à dôme d'aluminium avec guide d'ondes en couronne
- Haut-parleur de graves de 160mm (6,5 pouces) à réponse étendue

Ci130CR

- Collerette de finition ultra-mince UTB™ (Ultra Thin Bezel)
- Ilôt support de tweeter pour une large réponse hors axe
- Tweeter à dôme d'aluminium de 19mm (0,75 pouce) avec guide d'ondes en couronne
- Haut-parleur de graves de 130mm (5,25 pouces) à réponse étendue

Dual Stereo.

Double tweeter

L'enceinte Ci160CRds de KEF est une enceinte haute fidélité encastrable, affleurant le plafond et restituant l'effet stéréo, idéale pour les situations ou il n'est possible d'installer qu'une seule enceinte. Grâce au système simple et ingénieux de KEF– et à ses éléments résistants à l'humidité – les enceintes peuvent être montées dans des salles de bain ou sous des surplombs de toiture.

Ci160CRds

- Collerette de finition ultra-mince UTB™ (Ultra Thin Bezel)
- Ilôt support de tweeter pour une large réponse hors axe
- Deux tweeter à dôme d'aluminium de 19mm (0,75 pouce) avec guide d'ondes en couronne
- Haut-parleur de graves à double bobine de 160mm (6,5 pouces) à réponse étendue

Carrée.

Exceptionnellement flexible

Les enceintes carrées Ci de KEF peuvent être montées au mur ou au plafond. Cette flexibilité d'installation est optimisée grâce au faible encombrement du concept Uni-Q, qui par ailleurs assure la distribution d'un son à couper le souffle dans l'ensemble de la pièce d'écoute.

Ci200.3QS

- Ensemble Uni-Q® de 200mm (8 pouces)
- Tweeter de 25mm (1 pouce)
- Montage mural ou en plafond

Ci160.2QS

- Ensemble Uni-Q® de 160mm (6,5 pouces)
- Tweeter de 19mm (0,75 pouce)
- Montage mural ou en plafond

Ci130.2QS

- Ensemble Uni-Q® de 130mm (5,25 pouces)
- Tweeter de 19mm (0,75 pouce)
- Montage mural ou en plafond

Ci160.2FS

- Haut-parleur de 160mm (6,5 pouces) large bande
- Réponse étendue dans les hautes fréquences
- Montage mural ou en plafond

Ci130.2FS

- Haut-parleur de 130mm (5,25 pouces) large bande
- Réponse harmonieuse dans les hautes fréquences
- Montage mural ou en plafond

Enceintes à usage professionnel.

Solutions pour usages professionnels

Combinant durabilité, fiabilité et conformité aux normes UL avec l'impeccable tradition KEF d'excellence audiophile, la série « Ci commercial » offre une gamme complète d'équipements encastrables au plafond pour installations de tous types.

Ci160QCT

- Certifié Normes UL2043 et UL1480.5
- Ensemble Uni-Q® de 160mm (6,5 pouces)
- Tweeter de 19mm (0,75 pouce)
- Boîtier métallique arrière
- 8 ohms ou 70/100 V au choix

Ci115QCT

- Certifié Normes UL2043 et UL1480.5
- Ensemble Uni-Q® de 115mm (4,5 pouces)
- Tweeter de 19mm (0,75 pouce)
- Boîtier métallique
- 8 ohms ou 70/100 V au choix

Ci160ST

- Certifié Normes UL2043 et UL1480.5
- Caisson de graves de 160mm (6,5 pouces)
- Conçu pour soutenir la réponse en « bas medium »
- Boîtier métallique arrière
- 4 ohms ou 70/100 V au choix

Ci110FCT

- Certifié Normes UL2043 et UL1480.5
- Haut-parleur de 110mm (4,3 pouces) large bande.
- Faible profondeur de montage
- Boîtier métallique arrière
- 8 ohms ou 70/100 V au choix

Les enceintes extérieures de KEF sont robustes. Que survienne la pluie, la chaleur du soleil ou le gel, elles délivrent toujours un son généreux et de grande précision.

des enceintes extérieures exceptionnelles par tous les temps

Chez KEF, nous sommes reconnus pour notre passion de l'excellence sonore. Toutes nos enceintes d'extérieur sont équipées de tweeters en aluminium anodisé et refroidis par ferrofluides ainsi que de boomers moulés par injection – que ce soit pour une soirée sur la terrasse ou sonoriser vos extérieurs, vous profitez des qualités de transparence et de clarté propres à KEF. Le Ci 500AW, sommet de la gamme, intègre en plus un radiateur de basses pour des graves d'une grande autorité.

Nous renforçons la qualité sonore par une protection de nos enceintes contre les éléments. Les haut-parleurs sont montés de l'intérieur dans des boîtiers réalisés à partir de solides matériaux composites résistants, traités anti UV, et sont protégés des agressions extérieures par une grille en aluminium recouverte de peinture anti-oxydante. Les fixations en aluminium traité pivotent à 180 degrés. La gamme Ventura est certifiée IP65 par un laboratoire indépendant. Cela signifie qu'elle résiste à la poussière et au jets d'eau. Les parties métalliques des enceintes ont résisté à 50 jours d'expositions aux embruns marins.

Avec 4 modèles d'extérieur, du compact et puissant Ventura 4 à l'impressionnant Ci 500AW, vous pouvez profiter des enceintes KEF à travers les saisons pour de longues années.

Ci500AW

- 2 voies charge close (ABR)
- Grave / Médium
  130mm (5.25in.)
  Tweeter 25mm (1in.)

Ventura 6

- 2 voies charge close
- Grave / Médium
  160mm (6.5in.)
  Tweeter 25mm (1in.)
  Aluminium ferrofluide

Ventura 5

- 2 voies charge close
- Grave / Médium
  130mm (5.25in.)
  Tweeter 25mm (1in.)
  Aluminium ferrofluide

Ventura 4

- 2 voies charge close
- Grave / Médium
  115mm (4.5in.)
  Tweeter 19mm (0.75in.)
  Aluminium ferrofluide

Le sens du détail : les accessoires KEF assurent une installation parfaites des haut-parleurs encastrables

accessoires

Boîtiers de maçonnerie - Ronds

Pour paroi en béton ou en pierre. Disponible pour les Encastrables suivants :

- Ci130CR et Ci130QR
  Dimensions (l x L x P):
  282 x 282 x 110 mm
- Ci160CR, Ci160CRds et Ci160QR
  Dimensions (l x L x P):
  282 x 282 x 110 mm
- Ci200CR et Ci200QR
  Dimensions (l x L x P):
  355 x 355 x 150 mm

Boitier de maçonnerie – Carrés

Pour les murs et plafonds en pierre ou béton Disponible pour les Encastrables suivants :

- Ci130.2FS et Ci130.2QS
  Dimensions (l x L x P):
  282 x 282 x 110 mm
- Ci160.2FS et Ci160.2QS
  Dimensions (l x L x P):
  282 x 282 x 110 mm
- Ci200.3QS
  Dimensions (l x L x P):
  355 x 355 x 150 mm

Boîtiers,

Ces boîtiers métalliques offrent un environnement acoustique contrôlé pour un meilleur grave tout en permettant une isolation phonique et une protection des haut-parleurs.

Platine pour installation "frameless" affleurant

Pour murs et plafonds en béton ou pierre Comprend plaque de montage en bois + grille métal Disponible pour les références suivantes :

- Ci130.2FS et Ci130.2QS
  Dimension de la platine (l x L x P):
  153 x 153 x 45 mm
  Dimension de la grille (l x L x P):
  150 x 150 x 16 mm
- Ci160.2FS et Ci160.2QS
  Dimension de la platine (l x L x P):
  189 x 189 x 45 mm
  Dimension de la grille (l x L x P):
  186 x 186 x 16 mm

Boîtier de maçonnerie pour C 3-80QT

Pour plafonds en béton

- Dimensions (l x L x P):
  420 x 173 x 165 mm

Boîtier de maçonnerie pour Ci 9000ACE

Pour murs en béton ou pierre

- Dimensions (l x L x P):
  722 x 265 x 103 mm

Gabarit d'installation

L'utilisation de ce set d'installation vous permettra d'obtenir une installation infiniment plus facile et plus précise de vos enceintes KEF Ci. Grace à ce dispositif, les cables préinstallés seront en effet aisément repérés lorsque vous souhaiterez installer ultérieurement vos enceintes.

Boiter arriere pour Ci50

Boîtier arrière intégrant une couche de matériau amortissant qui améliore les performances dans le bas du spectre.

caractéristiques

Ci9000ACE

Soundlight

Dual stereo

Modèle		Ci9000ACE	Ci100QR	Ci80.2QR	Ci50R	Système Soundlight	Ci160CRds
Impédance nominale		8Ω	4Ω	4Ω	6Ω	4Ω	8Ω
Sensibilité (2,83 V/1 m)		88dB	88dB	85dB	82dB	88dB	91dB
Réponse en fréquence ±6dB sans boîtier arrière		-	80Hz - 27kHz	100Hz - 27kHz	125Hz - 20kHz	62Hz - 20kHz	50Hz - 20kHz
Réponse en fréquence ±6dB avec boîtier arrière		60Hz - 27kHz	110Hz - 27kHz	130Hz - 27kHz	170Hz - 20kHz	62Hz - 20kHz	-
Fréquence de transition		350Hz, 3kHz	3kHz	3kHz	-	220Hz	3.2kHz
Haut-parleurs	Woofer	2 x 160mm (6.5in.)	100mm (4.0in.)	75mm (3.0in.)	-	100mm (4.0in.)	Double bobine 160mm (6.5in.)
	Medium	160mm (6.5in.)	-	-	50mm (2.0in.)	4 x 50mm (2.0in.)	-
	Tweeter	19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)	15mm (0.6in.)	-	-	2 x 19mm (0.75in.)
Amplificateur recommandé		30-150W	10-50W	10-50W	10-30W	10-100W	10-80W
Dimensions externes du produit						Fréquence du caisson de basse : 350mm	
	Diamètre Ø	-	127mm (5in.)	107mm (4.21in.)	80mm (3.15in.)	180mm	234.6mm (9.24in.)
	Hauteur	700mm (27.56in.)	-	-	-	104mm	-
	Largeur	252mm (9.92in.)	-	-	-	-	-
	Profondeur	105mm (4.13in.)	148mm (5.83in.)	140mm (5.51in.)	55mm (2.17in.) 90mm (3.54 in.) avec boîtier arrière		93mm (3.66in.)
Dimensions de découpe	Diamètre Ø	-	118mm (4.65in.)	97mm (3.82in.)	65mm (2.56in.) 70 mm (2.76in.) avec boîtier arrière	Soundlight: 65mm Caisson de basse : aucun	196mm (7.75in.)
	Hauteur	660mm (25.98in.)	-	-	-	-	-
	Largeur	209mm (8.23in.)	-	-	-	-	-
Profondeur de montage	Avec boîtier arrière	95mm (3.74in.)	145mm (5.71in.)	139mm (5.47in.)	90mm (3.54in.)	-	-
	Without back can	-	100mm (3.94in.)	80mm (3.15in.)	50mm (1.97in.)	-	86mm (3.36in.)
Support d'installation optionnel		-	RIF100R	RIF80R	-	-	RIF160R

Carrée / rectangulaire

Motorisée

Modèle	Ci200.3QS	Ci160.2QS	Ci130.2QS	Ci160.2FS	Ci130.2FS	Ci3-80QT	Ci200.3QT	CiFDT
Impédance nominale	6Ω	8Ω	8Ω	4Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Sensibilité (2,83 V/1 m)	89dB	89dB	86dB	89dB	87dB	87dB	89dB	86dB
Réponse en fréquence ±6dB sans boîtier arrière	43Hz - 24kHz	60Hz - 24kHz	50Hz - 40kHz	60Hz - 20kHz	50Hz - 20kHz	-	-	-
Réponse en fréquence ±6dB avec boîtier arrière	-	-	-	-	-	87Hz - 27kHz	50Hz - 30kHz	80Hz - 20kHz
Fréquence de transition	1.8kHz	2.8kHz	2.8kHz	-	-	300Hz, 3kHz	1.8kHz	180Hz
Haut-parleurs Woofer	200mm (8.0in.)	160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.)	160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.)	2 x 75mm (3.0in.)	200mm (8.0in.)	130mm (5.25in.)
Medium	-	-	-	-	-	75mm (3.0in.)	-	180 x 110 mm (7.0in. x 4.5in.)
Tweeter	25mm (1.0in.)	19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)	-	-	15mm (0.6in.)	25mm (1.0in.)	-
Amplificateur recommandé	10-100W	10-100W	10-50W	10-100W	10-50W	10-100W	10-100W	20-100W
Dimensions externes du produit								
Diamètre Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
Hauteur	275mm (10.83in.)	220mm (8.66in.)	180mm (7.09in.)	220mm (8.66in.)	180mm (7.09in.)	128mm (5.04in.)	381mm (15.0in.)	248mm (9.76in.)
Largeur	275mm (10.83in.)	220mm (8.66in.)	180mm (7.09in.)	220mm (8.66in.)	180mm (7.09in.)	377mm (14.84in.)	279mm (10.98in.)	248mm (9.76in.)
Profondeur	108mm (4.25in.)	93mm (3.66in.)	96mm (3.78in.)	89mm (3.50in.)	80mm (3.15in.)	125mm (4.92in.)	210mm (8.27in.)	104mm (4.09in.)-
Dimensions de découpe Diamètre Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
Largeur	240mm (9.45in.)	196mm (7.72in.)	158mm (6.22in.)	196mm (7.72in.)	158mm (6.22in.)	112mm (4.41in.)	363mm (14.29in.)	233mm (9.17in.)
Hauteur	240mm (9.45in.)	196mm (7.72in.)	158mm (6.22in.)	196mm (7.72in.)	158mm (6.22in.)	354mm (13.94in.)	260mm (10.24in.)	220mm (8.66in.)
Profondeur de montage Avec boîtier arrière	-	-	-	-	-	-	-	-
Without back can	102mm (4.02in.)	89mm (3.50in.)	90mm (3.54in.)	82mm (3.23in.)	77mm (3.03in.)	120mm (4.72in.)	210mm (8.27in.)	102mm (4.02in.)
Support d'installation optionnel	RIF200S	RIF160S	RIF130S	RIF160S	RIF130S	-	-	-

Ronde

Modèle		Ci200QR	Ci160QR	Ci130QR	Ci200CR	Ci160CR	Ci130CR
Impédance nominale		8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Sensibilité (2,83 V/1 m)		90dB	89dB	87dB	90dB	89dB	87dB
Réponse en fréquence ±6dB sans boîtier arrière		35Hz - 34kHz	38Hz - 34kHz	45Hz - 34kHz	45Hz - 20kHz	52Hz - 20kHz	52Hz - 20kHz
Réponse en fréquence ±6dB avec boîtier arrière		-	-	-	-	-	-
Fréquence de transition		2.2kHz	3.0kHz	3.8kHz	2.8kHz	3.4kHz	4kHz
Haut-parleurs	Woofer	200mm (8.0in.)	160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.)	200mm (8.0in.)	160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.)
	Medium	-	-	-	-	-	-
	Tweeter	25mm (1.0in.)	19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)	25mm (1.0in.)	19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)
Amplificateur recommandé		10-150W	10-125W	10-100W	10-125W	10-100W	10-80W
Dimensions externes du produit	Diamètre Ø	289.6mm (11.4in.)	234.6mm (9.24in.)	193.4mm (7.61in.)	289.6mm (11.4in.)	234.6mm (9.24in.)	193.4mm (7.61in.)
	Profondeur	109.8mm (4.33in.)	98mm (3.86in.)	83mm (3.28in.)	103.3mm (4.07in.)	93mm (3.66in.)	83.5mm (3.29in.)
Dimensions de découpe	Diamètre Ø	240mm (9.45in.)	196mm (7.71in.)	158mm (6.22in.)	240mm (9.45in.)	196mm (7.71in.)	158mm (6.22in.)
Profondeur de montage	Avec boîtier arrière	-	-	-	-	-	-
	Without back can	103.3mm (4.07in.)	91mm (3.58in.)	77.8mm (3.06in.)	97.2mm (3.83in.)	86mm (3.36in.)	78mm (3.07in.)
Support d'installation optionnel		RIF200R	RIF160R	RIF130R	RIF200R	RIF160R	RIF130R
Dimensions (H x L x P)		-	-	-	-	-	-

Ronde, commerciale

Enceintes d'extérieur

Modèle	Ci160QCT	Ci115QCT	Ci110FCT	Ci160ST	Ci500AW	Ventura 6*	Ventura 5*	Ventura 4*
Impédance nominale	8Ω	8Ω	8Ω	4Ω	4Ω	6Ω	6Ω	6Ω
Sensibilité (2,83 V/1 m)	89dB	86dB	89dB	85dB	87dB	90dB	89dB	88dB
Réponse en fréquence ±6dB sans boîtier arrière	-	-	-	-	-	-	-	-
Réponse en fréquence ±6dB avec boîtier arrière	60Hz - 20kHz	70Hz - 20kHz	110Hz - 18kHz	60Hz - 130kHz	60Hz - 20kHz	54Hz - 20kHz	60Hz - 20kHz	75Hz - 20kHz
Fréquence de transition	2.8kHz	2.3kHz	-	-	3kHz	3kHz	3.8kHz	3.5kHz
Haut-parleurs Woofer	160mm (6.5in.)	115mm (4.5in.)	110mm (4.3in.)	160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.) LF 55 *sq.cm ABR*	160mm (6.5in.)	130mm (5.25in.)	115mm (4.5in.)
Medium	-	-	-	-	25mm (1in.)	-	-	-
Tweeter	19mm (0.75in.)	19mm (0.75in.)	-	-		25mm (1in.)	25mm (1in.)	19mm (0.75in.)
Amplificateur recommandé	10-100W	15-80W	10-100W	20-100W	10-70W	10-125W	10-100W	10-80W
Dimensions externes du produit Diamètre Ø	275mm (10.83in.)	220mm (8.66in.)	220mm (8.66in.)	275mm (10.83in.)	-	-	-	-
Profondeur	188mm (7.40in.)	160mm (6.30in.)	110mm (4.33in.)	188mm (7.40in.)	-	-	-	-
Dimensions de découpe Diamètre Ø	240mm (9.45in.)	196mm (7.72in.)	196mm (7.72in.)	240mm (9.45in.)	-	-	-	-
Profondeur de montage Avec boîtier arrière	185mm (7.28in.)	157mm (6.18in.)	107mm (4.21in.)	185mm (7.28in.)	-	-	-	-
Without back can	-	-	-	-	-	-	-	-
Support d'installation optionnel	RIF200R	RIF160R	RIF160R	RIF200R	-	-	-	-
Dimensions (H x L x P)	-	-	-	-	290 x 180 x 173 mm (11.41 x 7.08 x 6.81 in.)	298 x 226 x 183 mm (11.73 x 8.9 x 7.19 in.)	260 x 194 x 165 mm (10.24 x 7.64 x 6.48 in.)	230 x 171 x 154 mm (9.04 x 6.75 x 6.08 in.)

*Certifiées IP 65 par un cabinet indépendant.

Les differents modeles et finitions ne sont pas disponibles sur tous les marches ; n'hesitez pas a contacter votre revendeur pour plus de details concernant une gamme specifique.
Dans un souci de continuité de la recherche et du développement, KEF se réserve le droit de corriger ou modifier les caractéristiques. E&OE.

INNOVATORS IN SOUND

www.kef.com

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

China
GP Acoustics (China) Limited
Unit 4910, Diwang Commercial Centre,
Shenzhen, China 518008.
Telephone: +86 (755) 8246 0746
Fax: +86 (755) 8246 0125
Email: info.prc@gpe-hkg.com

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

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

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

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

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

KEF et Uni-Q sont des marques déposées. Uni-Q et les autres technologies KEF sont protégés par des brevets internationaux. Tous droits d'auteur réservés sur le texte et l'image. KEF se réserve le droit, conformément aux recherches et développements constants, de modifier ou d'altérer certaines caractéristiques. Sauf erreur et omission.

PM-CI-LB-FR-E11