



C(l)ube 8

La gamme C(l)ube a été conçue pour s'intégrer partout et procurer un son puissant et détaillé.

La **C(l)ube 8** est une enceinte coaxiale large-bande haute performance équipée d'un haut parleur Faital 21 cm neodymium à moteur 37 mm, conçue pour répondre à 2 besoins :

- sonoriser un bar musical grâce à une enceinte très compacte tout en gardant le "gros son" caractéristique d'un système professionnel.
- sonoriser toute application de type "voix parlée" (conférences, etc...) : le registre haut-medium / aigu idéalement projeté vers l'avant offre un excellent coefficient d'intelligibilité.

Son moteur d'aigu bien dimensionné lui confère une grande clarté, lui permet de conserver un fort niveau d'intelligibilité même sur longue portée et la rend particulièrement adaptée à la reproduction des voix. La dynamique de ses transducteur en fait un modèle de haute fidélité dédiée aux événements de type **concerts, night club, conférences...** Sa directivité contrôlée (dispersion horizontale / verticale 90°) permet de sonoriser

de larges espaces, même à distance réduite. La réduction du poids et du volume est recherchée tout au long de l'élaboration des produits Amey : le transducteur coaxial utilisé pour la C(l)ube 8 a aussi été retenu pour son **poids : 2,7 kg.**

Sa caisse est réalisée dans un bois contreplaqué 15 mm, avec les meilleures techniques d'ébénisterie (rainurage, collage) pour garantir une rigidité maximum. Son filtre est uniquement constitué d'éléments haut de gamme surdimensionnés, et génère des coupures à pente raide. Il a été conçu pour une protection maximum des haut-parleurs et le respect des timbres. Elle est équipée d'un transducteur grave de 21 cm B&C à aimant néodyme et d'un moteur à compression B&C 44 mm à embouchure 1 pouce. Cet ensemble peut supporter une **puissance admissible de 250 watts**, tout en gardant un son neutre et détaillé sans la moindre baisse de régime.

Garantie

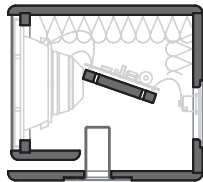
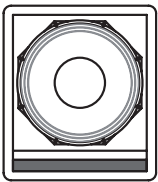
La **garantie de 5 ans** couvre les filtres, les transducteurs et la caisse contre tout vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. Cette garantie permet le remplacement de l'élément défectueux dans les 48 heures après réception de l'enceinte dans nos ateliers (dans la limite des stocks disponibles).

Application

L'Amey C(l)ube 8 est recommandée pour tout lieu diffusant de la musique et recherchant une **grande qualité audio** (club, bar, restaurant) ou sur les prestation de type "voix parlée".

C(l)ube 8

Enceinte de sonorisation
250 W AES à
haut rendement,
 pour **club, bar,**
restaurant
 et **conférences.**
 Réponse linéaire +/-3 dB
 de **75 à 18 000 Hz.**
 Poids **9,1 kg.**



Caractéristiques physiques

Dimensions	283 x 247 x 315 mm
Poids	9,1 kg
Type	2 voies
Transducteur grave (haut parleur)	Faital, 21 cm (8"), en néodyme traité contre l'humidité
Transducteur aigu (compression)	Faital, 37 mm (1,4"), 90° x 90°
Bois	Multi-plis de bouleau 15 mm, 11 plis
Filtre	Condensateur SCR, self à air 1 mm ² et 1.2 mm ² R.A.H, résistance bobinée
Câble interne	Section 2.5 mm ²
Accessoires inclus	Embase 36 mm, écrou de suspension M8

Caractéristiques acoustiques

Réponse en fréquence	+/-3 dB (sans processeur)	75 à 18 000 Hz
	+/-10 dB (sans processeur)	65 à 20 000 Hz
	+/-3 dB (avec processeur)	70 à 18 000 Hz
Sensibilité : 1 W, 1 M		95 dB
SPL max continu		120 dB
SPL max crête		125 dB
Dispersion nominale		90°
Impédance nominale		8 Ohm
Puissance AES		250 W
Amplification recommandée		150 -500 W
Puissance crête		1 000 W

Connectique

2 fiches Speakon Neutrik 4 points :

- Entrée sur +1/-1
- Link sur +1/-1 et +2/-2

Preset processeur

Tous les presets processeurs sont à votre disposition sur le site **amey.fr**

