



Série AcousticCoverage™ AC-C2T

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Transducteur large bande de haute qualité, diamètre 2,75 pouces, avec accentuation naturelle dans les aigus.
- Baffle avec événement pour une meilleure réponse dans les graves, jusqu'à 70 Hz.
- Transformateurs 70 V / 100 V à faible saturation avec position Bypass 8 Ω.
- Connecteur Euroblock 4 points facilitant le câblage de l'enceinte.
- Contours d'égalisation sophistiqués QSC Intrinsic Correction™ disponibles via les plates-formes de traitement Q-SYS™ ou des amplificateurs CXD.
- Modélisation d'enceintes via QSC Intrinsic Correction™, appliquée en utilisant la plate-forme Q-SYS™ ou les amplificateurs de la Série CXD.
- Finition blanche (RAL 9010) résistant aux UV, assurant l'intégration avec les autres familles de produits QSC.
- Données complètes EASE, CAD et BIM disponibles en ligne



Série AcousticCoverage™ AC-C2T

Enceinte encastrable au plafond large bande

La Série AcousticCoverage™ AC-C2T QSC est une enceinte large bande de 2,75 pouces encastrable au plafond avec transformateur 70 V/100 V, adaptée à une grande variété d'applications de sonorisation de conférence audio/vidéo, d'annonces vocales et de musique d'ambiance.

La Série AcousticCoverage™ est conçue pour offrir aux intégrateurs une solution économique pour de nombreuses applications de sonorisation où la voix est une source de préoccupation majeure, tout en offrant une musicalité rarement égalée dans les produits de sonorisation d'ambiance.

Un transducteur de haute qualité de 2,75 pouces à membrane conique en papier, résistant aux intempéries, assure une accentuation naturelle dans les aigus, pour une meilleure clarté dans les environnements à fort bruit ambiant. Grâce à sa couverture conique sur 170°, l'AC-C2T réduit le nombre d'enceintes nécessaire pour une couverture régulière dans des applications sous faible hauteur de plafond.

Le système de montage pour faux plafond, facile à installer, comporte un baffle avec événement qui s'accorde parfaitement au boîtier arrière en acier galvanisé pour une plus grande musicalité, et descend dans les graves jusqu'à 70 Hz. Pour maintenir cette réponse en fréquence, l'AC-C2T utilise un transformateur 70 V / 100 V de 16 W à puissance commutable, assurant une faible saturation et des pertes minimales. Un sélecteur rotatif avec une réglage bypass 8 Ω est accessible sous la grille.

Afin d'obtenir un résultat optimal et d'améliorer encore les performances et la rapidité d'installation, la modélisation d'enceintes sophistiquée utilisant l'Intrinsic Correction™ QSC est disponible avec la plate-forme Q-SYS™, y compris les amplificateurs de la Série CXD, pour une solution complète de systèmes QSC.

Les installateurs apprécieront le connecteur Euroblock 4 points pour la connexion en chaîne, situé sous une plaque pivotante rapide d'accès. Éliminant les problèmes de terminaison des câblages en étoile, l'Euroblock surdimensionné de l'AC-C2T peut accepter quatre paires de diamètre 18 AWG (section 0,8230 mm²).

Une languette de sécurité est fixée à la plaque de fermeture réglable du conduit pour les installations sensibles aux séismes. Un support en C et des rails de fixation sont livrés dans le carton avec chaque paire d'enceintes, ainsi que des vis d'assemblage et un gabarit de découpe.

Le baffle et la grille de l'AC-C2T sont en blanc standard QSC (RAL 9010) afin de s'harmoniser avec les familles de produits QSC complémentaires, avec inhibiteurs d'UV pour éviter toute décoloration au fil du temps. L'AC-C2T peut également être peinte pour s'adapter à n'importe quel décor.

Pour aider la réussite de l'intégration des systèmes, des jeux complets de fichiers de données EASE, CAD et BIM sont disponibles en téléchargement.

AC-C2T

Caractéristiques détaillées enceinte	AC-C2T
Bande passante effective ^{1 2 3 8}	70 Hz - 20 kHz
Puissance / tension admissible ⁶	16 W / 11,3 Vrms
Sensibilité en mode large bande ^{2 3 4 8}	84 dB SPL
Angle de couverture (-6 dB) ^{2 5 8}	170° (500 Hz - 5 kHz)
Facteur de directivité ^{2 5 8}	2,5
Indice de directivité ^{2 5 8}	4 dB
Pression acoustique maximale continue ⁷	96 dB SPL
Pression acoustique maximale en crête ⁷	102 dB SPL
Impédance nominale	8 Ω
Puissances de transformateur	70 V : 16, 8, 4, 2, 1 W et mode Bypass 8 Ω 100 V : 16, 8, 4, 2 W et mode Bypass 8 Ω
Transducteur	Membrane conique en papier résistant aux intempéries, diamètre 2,75 pouces (70 mm)
Types de connecteurs d'entrée	Connecteur Euroblock avec renvoi câblé en parallèle
Matériau du baffle	Polymère ABS peint
Matériau de la grille	Acier, revêtement thermolaqué
Matériau du boîtier arrière	Acier, revêtement thermolaqué
Tests	Homologué UL1480, UL2043 convient pour une utilisation dans les espaces de ventilation
Poids net	1,9 kg (4,2 lb)
Dimensions du produit	Ø 214 x 201 mm (Ø 8,4 x 7,9 pouces)
Diamètre de la découpe	Ø 186 mm (Ø 7,3 pouces)
Épaisseur de plafond	6,35 à 38,1 mm (0,25 à 1,5 pouces)
Poids avec emballage	5,85 kg (12,9 lb)
Dimensions du carton	273,1 x 609,6 x 266,7 mm (10,75 x 24 x 10,5 pouces)
Accessoires livrés	Rails de fixation et support en C pour installation en faux plafond
Accessoires en option	AD-MR4 (cadre de montage pré-installé)

1. -10 dB par rapport à la sensibilité dans l'axe

2. Demi espace, 1 W à 1 m

3. Axe de référence

4. Moyenne de 200 Hz à 10 kHz

5. Moyenne de 500 Hz à 5 kHz

6. Signal de bruit IEC60268-1, pendant 2 heures

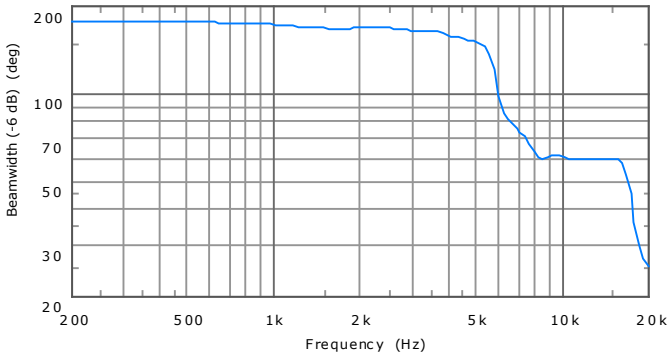
7. Calculé à partir de la tension de bruit et de la sensibilité nominales

8. Le plan de référence coïncide avec celui du baffle de l'enceinte. L'axe de référence est l'axe perpendiculaire au plan de référence et passant par le centre du baffle. Le plan vertical est le plan qui croise le plan de référence à un angle droit, y compris l'axe de référence et la molette de sélection des puissances. Le plan horizontal est le plan qui croise le plan de référence et le plan vertical à angle droit, y compris l'axe de référence.

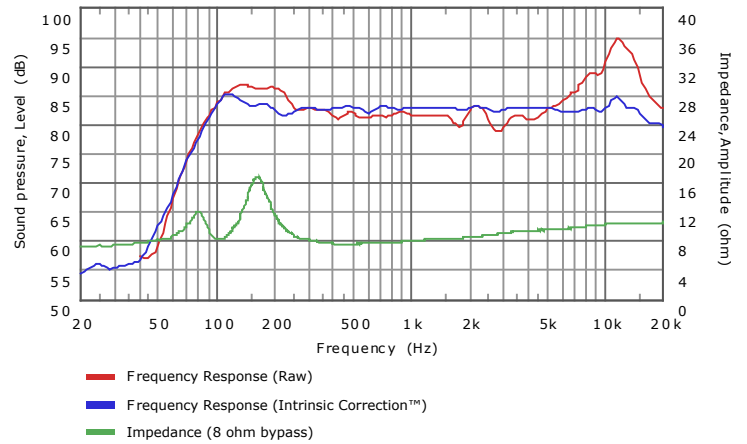
Dans le cadre de l'engagement continu de Q-SYS en matière de développement de produits, leurs caractéristiques techniques sont sujettes à modifications sans préavis.

AC-C2T

Largeur de faisceau



Courbe d'impédance / de réponse en fréquence :



Dimensions :

