



## 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

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

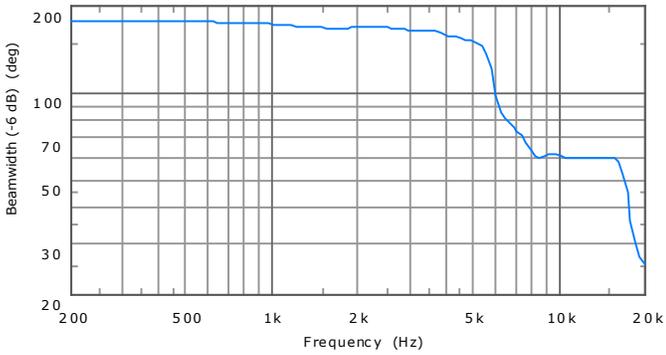
7. Calculé à partir de la tension de bruit et de la sensibilité nominales

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.

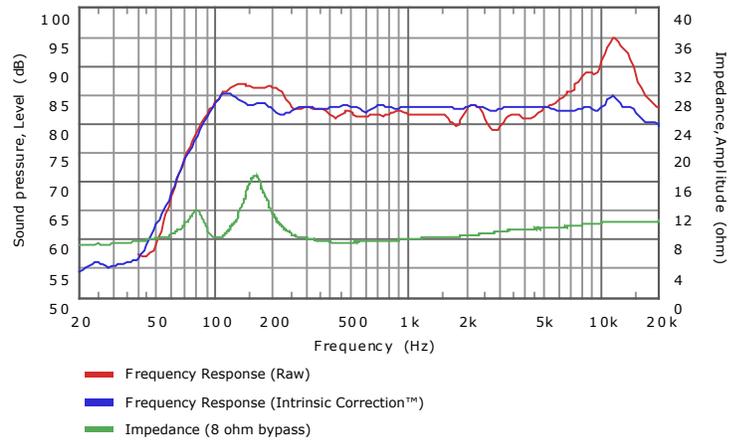
Dans le cadre de l'engagement continu de Q-SYS en matière de développement de produits, leurs caractéristiques techniques sont sujettes à modifications sans préavis.

## AC-C2T

### Largeur de faisceau



### Courbe d'impédance / de réponse en fréquence :



### Dimensions :

