

Haut-parleur de plafond très haute puissance basse impédance; très haute fidélité, diffusion hémisphérique.

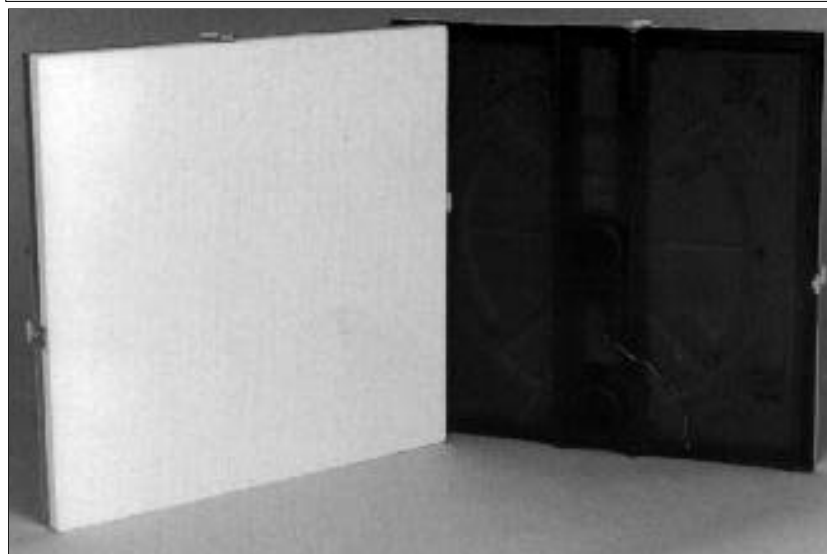
**Haut-parleur Dalle de Plafond
SpeakerTile™
de 60 cm x 60 cm**

Série CT77D

CT77D SpeakerTile™ à double haut-parleur de forte puissance

Série Interior Design

CT77D# Identique au CT77D avec motifs de sérigraphie suivant nuancier Armstrong™ ou autre. (voir options)



Applications recommandées

Diffusion de musique
Salles de conférences
Téléconférences
Diffusion audio-vidéo

Installations recommandées

Systèmes de fixation au plafond par barre en T 9/16"
Systèmes de fixation au plafond par barre en T 15/16"

Espacement

140° +/-3 dB
Placement de bout à bout (Polarités)
Outils SOUND ADVANCE
logiciel Quick Layout ou
service Guaranteed Layout

Environnements recommandés

Intérieur
Extérieur protégé

Options de finition d'usine

Série Interior Design :
Sérigraphies SpeakerTile™
Plafond suspendu à dalles
excroissantes
Finitions personnalisées

Options de finition sur site

Peinture Latex
Papier peint fin
Tissu fin
Revêtements sélectionnés.

Description

Les modèles de la série **SOUND ADVANCE CT77D** sont des haut-parleurs SpeakerTile™ deux voies large bande de forte puissance destinés aux installations commerciales et résidentielles. Les modèles SpeakerTile™ peuvent être montés facilement aux plafonds par l'intermédiaire de barres en T et prendre ainsi la place d'une dalle de plafond de 60 cm sur 60 cm. Une fois installés, les **CT77D** sont totalement invisibles.

Blancs par défaut, les **CT77D** peuvent se voir appliquer des motifs de sérigraphie sur la surface de la dalle SpeakerTile™ pour intégrer parfaitement le haut-parleur au plafond. La série Interior Design vous propose toute une gamme de motifs de sérigraphie standard et personnalisés. Par ailleurs, vous avez à votre disposition une variété d'options de finition sur site (peinture latex, papier peint fin, tissu fin ou revêtements sélectionnés) qui permettent d'intégrer encore davantage le haut-parleur à votre intérieur.

Une fois montés, les haut-parleurs de la **série CT77D** offrent une réponse polaire hémisphérique qui favorise une très large diffusion et nécessite donc un nombre plus faible de haut-parleurs pour obtenir une excellente qualité. La série **CT77D** est dotée d'un filtre à dérive mécanique dont la fréquence de coupure est fixée à 800 Hz et la pente à 12 dB par octave pour les fréquences graves et aiguës.

La **série CT77D** SpeakerTile™ est le mariage réussi de la qualité sonore et de l'esthétique.

Caractéristiques

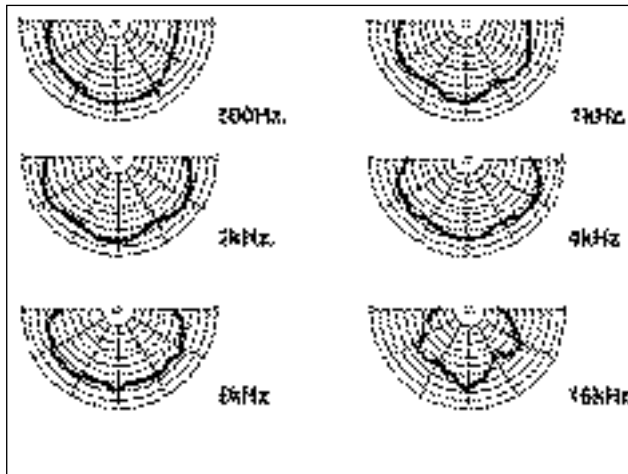
Les modèles SpeakerTile™ sont des haut-parleurs large bande deux voies dotés d'une bande passante de 40 Hz à 19 kHz. La surface totale de diffusion est de 7 084,3 cm². L'angle de dispersion des fréquences aiguës est d'au moins 140° à 19 kHz sur le plan vertical et horizontal. *Les haut-parleurs offrent une sensibilité de 94 dB, 1 Watt, 1 mètre pour une puissance de 100 Watts efficaces conformément à la norme EIA RS-426-A*

Les haut-parleurs SpeakerTile™ disposent d'un cadre extérieur en aluminium extrudé qui mesure 59,5 cm de haut, 59,5 cm de large et 7,6 cm de profondeur. Ils peuvent être installés dans les plafonds suspendus actuels et occupent une surface de 0,35 m². *L'ensemble ne pèse que 5,5 kg.* Ces cadres s'utilisent avec des haut-parleurs **SOUND ADVANCE CT77D** ou équivalents.

Série CT77D

**Haut-parleur dalle-de-plafond haute puissance
(SpeakerTile™) à diffusion hémisphérique**

Réponse polaire



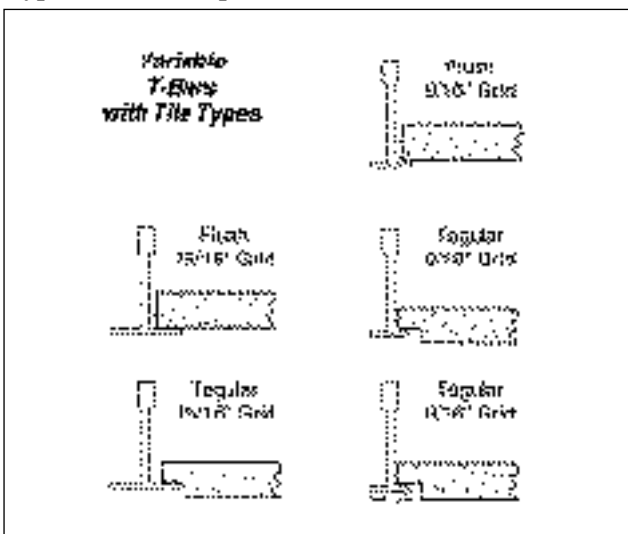
1 division = 5 dB

**Réponse en fréquence dans l'axe
Figure 1**



Mesurée en charge infinie

Type de fixations: plan ou excroissant.



Caractéristiques techniques

Bande passante :

40 Hz à 19 kHz (voir Figure 1)

Puissance :

100 Watts efficaces*
200 Watts programme
(* Norme EIA RS-426-A)

Sensibilité à la pression (rendement):

94 dB, 1 mètre, 1 Watt

Aimants :

Fréquences aiguës : Céramique, 0,37 kg
Fréquences graves : Céramique, 0,37 kg

Impédance :

8 Ohms (nominale)
5,5 Ohms (minimum)

Diamètre des bobines :

Aiguë : 2,6 cm
Grave : 3,9 cm

Dispersion polaire :

(voir Polarités)

Fréquence de coupure

800 Hz, 12 dB/octave à dérive mécanique

Dimensions :

59,5 cm (hauteur)
59,5 cm (largeur)
7,6 cm (profondeur)

Poids net :

5,5 kg

Poids d'expédition :

7,3 kg

Emballage, conditionnement :

Par deux (2) dans un carton standard
(Livré à l'unité sur commande)

Accessoires recommandés :

PBB2.0 Caisson arrière de 60 cm3
60,3 cm (hauteur)
60,3 cm (largeur)
12,7 cm (profondeur)

PRPBB62.1 Caisson arrière de 88 cm3
60,3 cm (hauteur)
60,3 cm (largeur)
20,3 cm (profondeur)

Sangle de sécurité pour attacher le SpeakerTile™
au caisson arrière

Importateur exclusif en France:

JBK Marketing
7 RUE DE PLAISANCE • 75014 • PARIS • FRANCE

T é l : 01 4 8 56 39 44

F a x : 01 4 5 33 00 59

www.jbkaudio.com