SOUND ADVANCE®

Haut-parleur de 33 cm de diamètre pour installations à découpe de 20 cm

Série CT8B

CT8BH livré avec kit de fixation
CT8BHT idem avec transformateur 8 Watts/70,7 ou 100 Volts
CT8BS livré avec kit de fixation pour le montage en ressort à torsion
CT8BST idem avec transformateur 8 Watts/70,7 ou 100 Volts

Applications recommandées

Diffusion de musique
Diffusion de musique de fond
Salles de conférences
Annonces
Masquage sonore
Son surround
Téléconférences

Installations recommandées

Plafonds suspendus
Murs et plafonds à poutres en bois ou en métal
Soffits et Fascia
Ouïes de montage de 20 cm pour la fixation de haut-parleurs

Espacement

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

Environnements recommandés

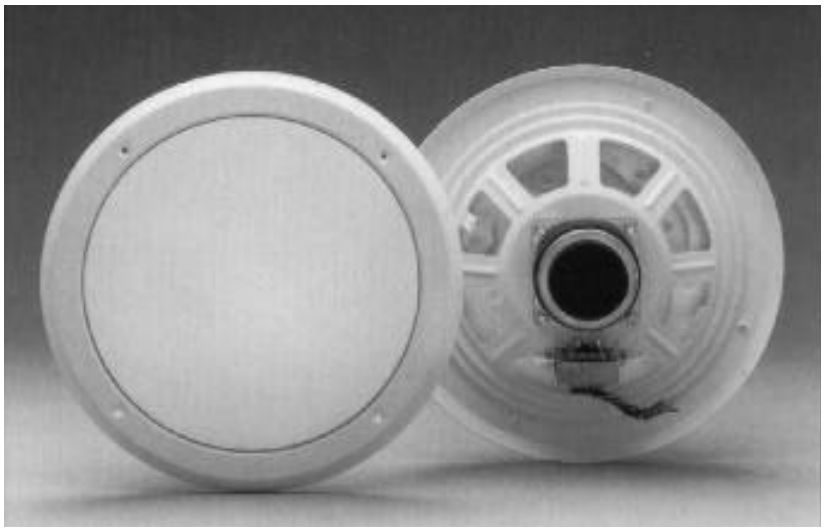
Intérieur
Extérieur protégésous abri

Options de finition sur site

Peinture Latex

Haut-parleur rond à diffusion hémisphérique pour installations, découpe 20 cm

SERIE CT8B



Description

Les modèles de la série **SOUND ADVANCE CT8B** sont des haut-parleurs large bande destinés aux installations commerciales et résidentielles et offrent un angle de dispersion extrêmement large. Comme tous les haut-parleurs **SOUND ADVANCE** à monter aux plafonds ou aux murs, les **CT8B** offrent une réponse polaire hémisphérique. Grâce à cette caractéristique, vous obtenez une excellente diffusion avec un nombre réduit de haut-parleurs.

Les **CT8B** s'installent aux murs et plafonds à poutres métalliques ou en bois ou dans les dalles des plafonds suspendus. Vous pouvez opter pour des kits de montage traditionnels ou pour la méthode du ressort à torsion. La surface du haut-parleur est plate et peut être, lors de la finition, recouverte de peinture Latex pour marier le haut-parleur aux couleurs de votre intérieur. Les haut-parleurs **CT8B** font appel à des ouïes de montage de 20 cm standard et peuvent s'encastrer dans les emplacements pour haut-parleurs de 20 cm existants.

Caractéristiques

Les modèles de la série **CT8B** sont des haut-parleurs large bande dotés d'une bande passante de 80 Hz à 15 Khz sur le plan vertical et horizontal. La surface totale de diffusion s'élève à 532,3 cm2. L'angle de dispersion des fréquences aiguës est d'au moins 140° à 15 kHz sur le plan vertical et horizontal. Le haut-parleur dispose d'une sensibilité de 94 dB, 1 Watt, 1 mètre pour une puissance de 20 Watts efficaces conformément à la norme EIA RS-426-A

Son cadre extérieur est en acier embouti recouvert d'émail cuit et mesure 33,0 cm de diamètre pour une profondeur totale de 6,0 cm. Le montage se fait par vis traditionnelles ou par ressort à torsion. L'ensemble ne pèse que 1,6 kg sans transformateur et 1,8 kg avec transformateur.

Ce cadre s'utilise avec un haut-parleur **SOUND ADVANCE CT8B** ou équivalent.

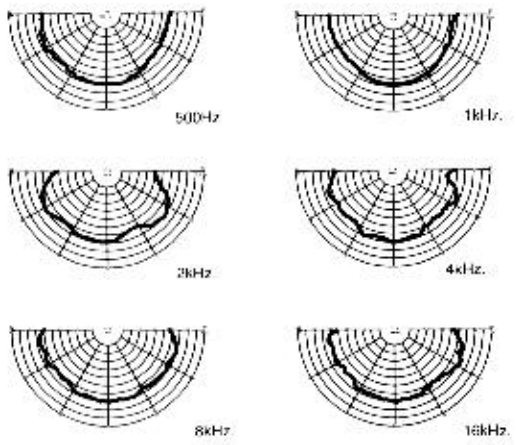
SOUND ADVANCE™

SOUNDADVANCE™

Série CT8B

Haut-parleur rond à diffusion hémisphérique pour les installations, découpe 20 cm

Réponse polaire



1 division = 5 dB

Réponse en fréquence dans l'axe

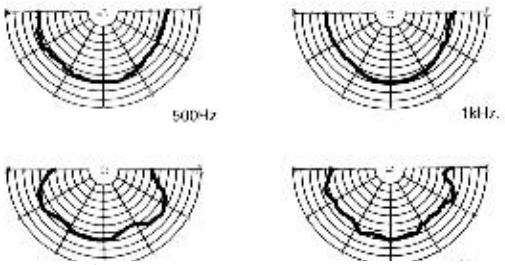


Figure 1
Mesurée en charge infinie

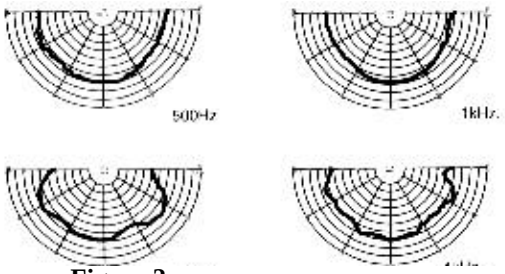


Figure 2
Mesurée dans un caisson arrière de 0,01 m3

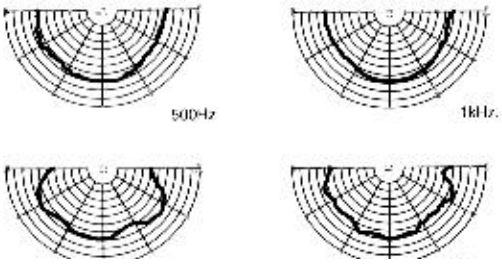


Figure 3
Mesurée dans un caisson arrière de 0,06 m3

Caractéristiques techniques

Bande passante :
80 Hz à 15 kHz (voir Figures 1, 2 et 3)

Puissance :
20 Watts efficaces*
40 Watts programme
(* Norme EIA RS-426-A)

Sensibilité à la pression (rendement):
94 dB, 1 mètre, 1 Watt

Aimant :
Céramique, 0,37 kg

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

Diamètre de la bobine :
2,6 cm

Dispersion polaire :
140° +/-3 dB (voir Polarité)

Dimensions :
33,0 cm (hauteur)
6,0 cm (profondeur)

Poids d'expédition :

CT8BH	2,50 kg
CT8BHT	2,73 kg
CT8BS	2,50 kg
CT8BST	2,73 kg

Emballage :
Par deux (2) dans un carton standard
Par dix (10) dans un carton master

Accessoires recommandés :

PBB8-10	Boîtier empilable standard (baffle arrière) 24,8 cm (diamètre) 10,3 cm (profondeur)
TBS8-10	Barre de support en forme de T pour maintien sur plafond suspendu

Importateur exclusif en France:
JBK Marketing
7 RUE DE PLAISANCE • 75014 • PARIS • FRANCE

Tél : 01 48 56 39 44
Fax : 01 45 33 00 59
www.jbkaudio.com

CT8B Rev 8/97 2/98/2M/ JBK 10/2000