SOUND ADVANCE®

Haut-parleur à diffusion hémisphérique multi-usage

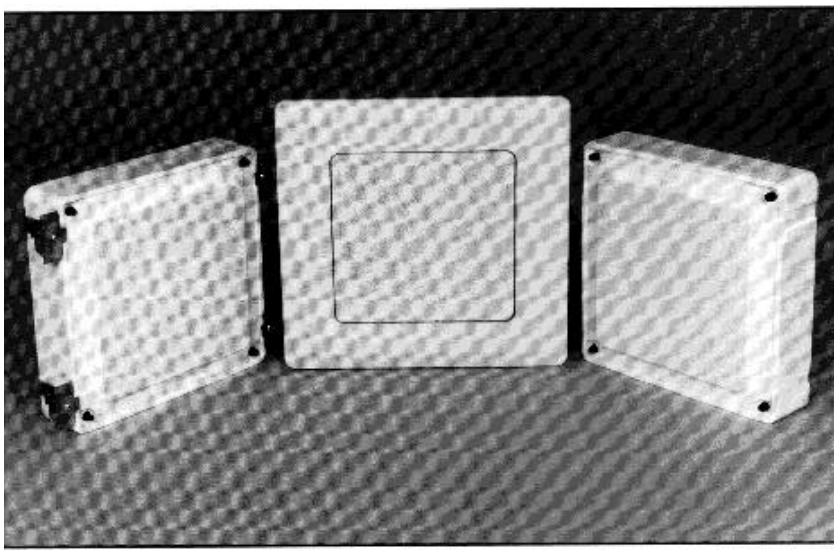
SERIE CT12F

SOUND ADVANCE™

Haut-parleur carré de 30,5 x 30,5 cm encastrable aux murs ou au plafond

Série CT12F

CT12F	pour fixation par ressort à torsion
CT12FT	idem avec transformateur 8 Watts/70,7 ou 100 Volts
CT12FH	pour fixation par vis à taquets
CT12FHT	idem avec transformateur 8 Watts/70,7 ou 100 Volts



Applications recommandées

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

Installations recommandées

Plafonds suspendus
Murs et plafonds à poutres en bois ou en métal
Soffits et Fascia
Piscines

Espacement

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

Environnements recommandés

Intérieur
Extérieur protégé sous abri

Options de finition sur site

Peinture Latex

Description

Les modèles de la série **SOUND ADVANCE CT12F** sont des haut-parleurs haute définition de hautes performances destinés à très nombreuses applications. Comme tous les haut-parleurs **SOUND ADVANCE** à monter aux plafonds ou aux murs, les **CT12F** offrent une réponse polaire hémisphérique. Grâce à cette caractéristique, vous obtenez une excellente diffusion avec un nombre réduit de haut-parleurs.

Le **CT12F** peuvent être installés à l'aide d'un cache à ressort de torsion (voir accessoires recommandés). Le **CT12FH** fait appel à une technique de fixation brevetée par taquets qui est très rapide et simple à réaliser. Les deux modèles peuvent être encastrés dans des dalles de plafond de 60 cm x 60 cm ou de 120 cm x 120 cm, des dalles de plafond coulissantes 365 cm et des murs ou des plafonds de sheetrock ou de stuc de 2,5 cm d'épaisseur maximum.

Caractéristiques

Les modèles de la série **CT12F** sont des haut-parleurs large bande dotés d'une bande passante de 80 Hz à 15 KHz. La surface totale de diffusion est de 645,2 cm2. L'angle de dispersion des fréquences aiguës est d'au moins 140° à 15 kHz en position verticale ou horizontale. Les haut-parleurs disposent d'une sensibilité de 93 dB, 1 Watt, 1 mètre pour une puissance de 20 Watts efficaces conformément à la norme EIA RS-426-A

Les haut-parleurs mesurent 26,0 cm sur 26,0 cm pour une profondeur de 7,0 cm. Le montage se fait par ressort à torsion ou par vis à taquets. L'ensemble ne pèse que 1,81 kg sans transformateur et 2,04 kg avec transformateur.

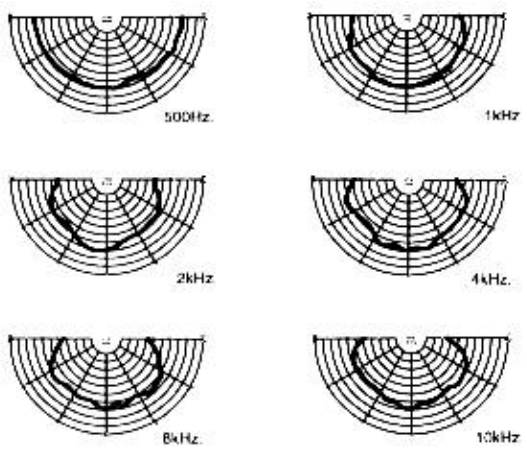
Ces cadres s'utilisent avec des haut-parleurs **SOUND ADVANCE CT12F** ou équivalents.

SOUND ADVANCE™

Série CT12F

Haut-parleur à diffusion hémisphérique multi-usage

Réponse polaire



1 division = 5 dB

Réponse en fréquence dans l'axe

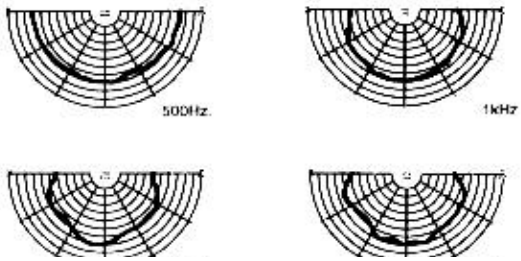


Figure 1

Mesurée en champ libre

Accessoires pour montage par taquets (CT12FH/CT12FHT)

FMB-F	Panneau de fixation pour encastrement dans les plafonds durs et les plafonds suspendus (carrés de 31,6 cm2)
CSB-F	Cache coulissant pour montage encastré dans des plafonds (carrés de 30,5 cm)

Accessoires pour montage par ressort à torsion (CT12F/CT12FT)

FMB-FS	Fixation de ressort à torsion pour plafonds durs et suspendus (carrés de 31,6 cm2). Nécessite l'option TBS12S.

Accessoires généraux

TBS12S	Barre de support en forme de T
PBB1.2S	Boîtier de baffle
	28,4 cm (longueur)
	30,2 cm (largeur)
	20,3 cm (profondeur)
SMBOX12	32,4 cm (longueur)
	32,4 cm (largeur)
	10,2 cm (profondeur)

Caractéristiques techniques

Bande passante :
80 Hz à 15 kHz (voir Figure 1)

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

Sensibilité à la pression :
93 dB, 1 mètre, 1 Watt
104 dB à pleine puissance

Aimant :
Céramique, 0,37 kg

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

Diamètre de la bobine :
2,6 cm

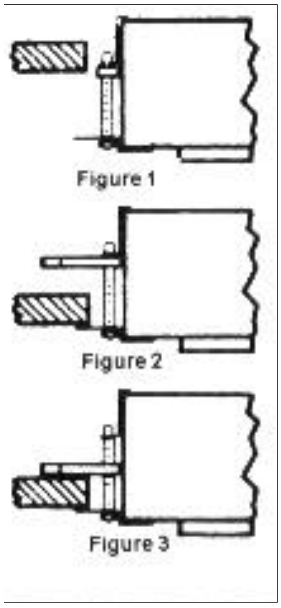
Dispersion polaire :
140° +/-3 dB (voir Polarités)

Dimensions :
26,0 cm (hauteur)
26,0 cm (largeur)
7,0 cm (profondeur)

Poids d'expédition :

CT12F	1,8 kg
CT12FT	2,05 kg
CT12FH	2,05 kg
CT12FHT	2,05 kg

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



Fonctionnement du système de montage :

1)Faites un trou de 28,5 cm x 28,5cm dans le plafond ou le mur.
2)Reliez les câbles au haut-parleur, puis placez-le dans l'ouverture avec le taquet en position refermée. Fig. 1
3) Tournez les quatre vis dans le sens des aiguilles d'une montre pour déployer les taquets derrière la surface de montage. Fig.2.
4)Serrez les vis pour que le taquet entre en contact avecl'arrière de la surface de montage. Une fois qu'ils sont en contact, le haut-parleur est parfaitement stabilisé. Ne serrez pas trop les vis.

Ce système de montage peut être utilisé sur les plafonds et les murs de 2,5 cm d'épaisseur maximum.

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

Tél : 01 4 8 56 39 44
Fax : 0 1 4 5 33 00 59
www.jbkaudio.com

CT12F Rev 5/97-2/98/2M