SOUND ADVANCE®

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

Série CT62DM

CT62DM	haut-parleur à double transducteur
CT62DMT8	idem avec transformateur 8 Watts/70,7 ou 100 Volts
CT62DMT32	idem avec transformateur 8 Watts/70,7 ou 100 Volts

Applications recommandées

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

Installations recommandées

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

Espacement

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

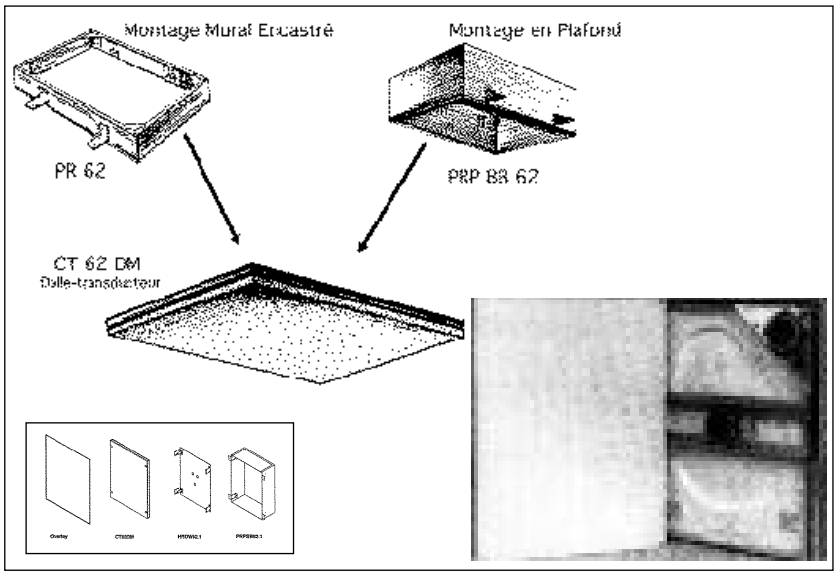
Environnements recommandés

Intérieur
Extérieur protégé

Options de finition sur site

Peinture Latex
Papier peint léger
Tissu léger
Revêtements sélectionnés

Haut-parleur plan à diffusion hémisphérique multi-usage, **SERIE CT62DM** **encastrement en STAFF**



Description

Les modèles de la série **SOUND ADVANCE CT62DM** sont des haut-parleurs deux voies large bande destinés aux applications commerciales et résidentielles. Grâce à leur conception mécanique, les haut-parleurs **CT62DM** peuvent être suspendus en champ libre ou facilement encastrés aux murs et plafonds avec poutres en bois ou en métal. Les haut-parleurs sont ainsi parfaitement intégrés à l'architecture. Vous avez également tout un choix d'options de finition sur site : peinture latex, papier peint fin, tissu ou revêtements sélectionnés.

Suspendu en champ libre, le **CT62DM** offre un angle de dispersion à 360° (bande passante de 40 Hz à 19 kHz). Monté au mur ou au plafond, le **CT62DM** offre une dispersion hémisphérique. Il est par ailleurs doté 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 graves et les aiguës.

Les modèles de la **série CT62DM** sont des haut-parleurs offrent une excellenente qualité sonore, de nombreuses possibilité de montage et qui sont parfaitement adaptés aux installations commerciales et résidentielles.

Caractéristiques

Les modèles de la **série CT62DM** sont des haut-parleurs deux voies large bande dotés d'une bande passante de 40 Hz à 19 kHz sur le plan horizontal et vertical. La surface totale de diffusion est de 5 264,8 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 disposent d'une sensibilité de 92 dB, 1 Watt, 1 mètre pour une puissance de 75 Watts efficaces conformément à la norme EIARS-426-A.

Leur cadre extérieur est en aluminium extrudé et mesure 59,2 cm de long, 44,3 cm de large et 7,6 cm de profondeur. L'ensemble pèse 3,41 kg.

Ces cadres s'utilisent avec des haut-parleurs **SOUND ADVANCE CT62DM** ou équivalents.

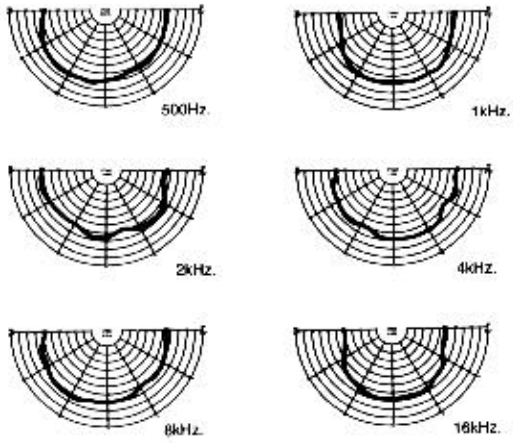
SOUND ADVANCE™

SOUND ADVANCE™

Série CT62DM

Haut-parleur à diffusion hémisphérique multi-usage

Réponse polaire



1 division = 5 dB

Réponse en fréquence dans l'axe

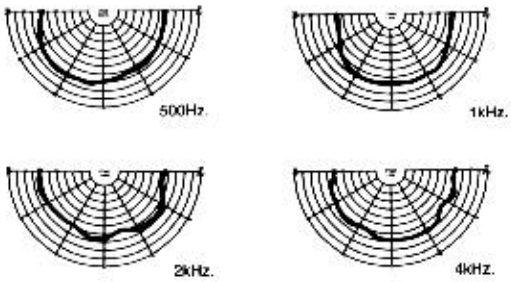


Figure 1

Mesurée en champ libre

Caractéristiques techniques

Bande passante :
40 Hz à 19 kHz (voir Figure 1)

Puissance :
75 Watts efficaces*
150 Watts programme
(* Norme EIA RS-426-A)

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

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 : 2,6 cm

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

Fréquence de coupure
800 Hz, 12 dB/octave à dérive mécanique

Dimensions :
59,5 cm (hauteur)
44,3 cm (largeur)
7,6 cm (profondeur)

Poids net :
3,45 kg

Poids d'expédition :
6,8 kg

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

Accessoires recommandés :

HRDW62,1 Support nécessaire pour l'encastrement dans murs et plafonds
60,0 cm (hauteur)
45 cm (largeur)
7,3 cm (profondeur)

PRPBB62.1 Caisson arrière
60,2 cm (hauteur)
44,6 cm (largeur)
20,3 cm (profondeur)

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

CT62DM Rev 6/97-2/98/2M- JBK 10/2000.