

Caractéristiques principales:

- Hp coaxial deux voies 8" (200 mm) incluant deux guides d'onde
- Couverture définie pour les plafonds hauts
- Tweeter couplé à un guide d'onde
- Protection contre la saturation
- Sélecteur de puissance en face avant
- Transformateur intégré à faible perte pour fonctionner en 70v/100v ou sous 8-ohm
- Plaque de renfort pour faux-plafond incluse
- Event intégré pour une meilleure réponse dans les basses fréquences



Description générale:

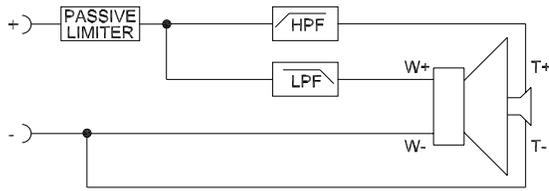
Le haut-parleur de plafond Electro-Voice® EVID C8.2HC inclut un haut-parleur coaxial de 200 mm équipé d'un guide d'onde innovant (et breveté) qui offre un contrôle de la directivité jusqu'à 1 kHz. Il offre une meilleure restitution de la musique et intelligibilité de la voix que les modèles habituels. Sa directivité de 75° couvre la même surface à 6 m de hauteur qu'un modèle standard à 2,40 m de hauteur. Le haut-parleur de plafond Electro-Voice® EVID C8.2HC est un système deux voies. L'ensemble comprend une face avant biseauté, une grille, un baffle arrière, un haut-parleur coaxial de 200 mm avec un transformateur de ligne interne. Le C8.2HC utilise un transformateur qui offre une sélection de 7.5 (uniquement en 70V), 15, 30 ou 60 watts sur le haut-parleur pour des lignes 70V ou 100V, ou bien hors transformateur pour fonctionner sous 8 ohms. On dispose d'un sélecteur sur la face avant du haut-parleur. La grille perforée est en finition émaillée poudrée blanche semi-brillante. La face avant et le caisson sont fabriqués en ABS classé UL 94V-0. Le caisson est fabriqué en acier zingué à haut calibre. Il offre un excellent volume interne avec des performances étendues dans les basses et il est équipé de matériau amortissant en fibre de verre. Le capot arrière, avec de la place pour un boîtier de raccordement, fournit un accès à un bornier à 4 broches qui permet le branchement direct du haut-parleur avec un câble de diamètre AWG12 et offre une reprise du signal pour des haut-parleurs supplémentaires. La version C8.2D offre une connexion 3 points compatible avec la sécurité incendie. Une plaque de renfort est incluse pour l'installation en toute sécurité de la C8.2 dans un plafond avec de la laine minérale, ou avec d'autres fibres. La gamme EVID de haut-parleurs de plafond a été conçue pour fonctionner dans une grande variété de types de plafonds. Ils offrent une dispersion étendue, un rendement et un niveau de sortie maximal élevés, une facilité d'installation et une plage de reproduction étendue de la musique ou de la voix.

Caractéristiques techniques:

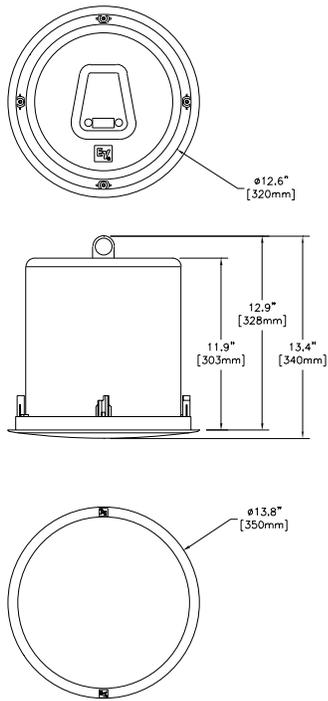
Réponse en fréq (-10 dB):	50 Hz - 20 kHz
Couverture (Conique):	75° au-dessus de 1 kHz
Puissance admissible :	75W Cont. / 300 W Crête
Rendement (SPL 1W/1m):	93 dB
SPL max. calculé :	12 dB (continus), 118 dB (crête)
Impédance :	8 Ohms nominale (hors transfo.)
Filtre :	Protection des hp 12 dB/oct 2.6 kHz
HP LF :	8 in. (200mm) cône en polypropylène
HP HF :	1 in. (25mm) en mylar laminé
Enroulements	70V : 7.5, 15, 30 ou 60W 100V : 15, 30 ou 60W Bypass: 8 Ohms
Connecteurs :	amovibles type Phoenix avec reprise du signal, acceptant câble AWG12
Matériau :	ABS classé UL 94V-0 Baffle en acier zingué
Grille :	Acier poudré perforé, anneau de sécurité pour élingue
Hardware pour support :	Plaque de renfort, gabarit de découpe, support de plaque arrière, protection
Dim. (H x Dia.):	11.9" x 12.6" (303mm x 320mm)
Découpe:	12.625" (322mm)
Poids net (chaque):	13.2 lbs (6.0 kg)
Poids emballé (paire):	30.0 lbs (13.5 kg)

Toutes les caractéristiques sont basées sur un environnement type "Half Space" dans le plafond.

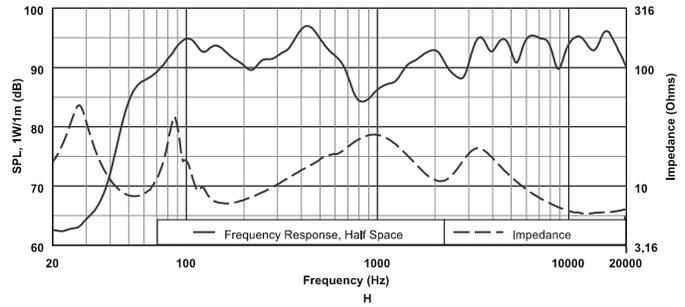
Diagramme:



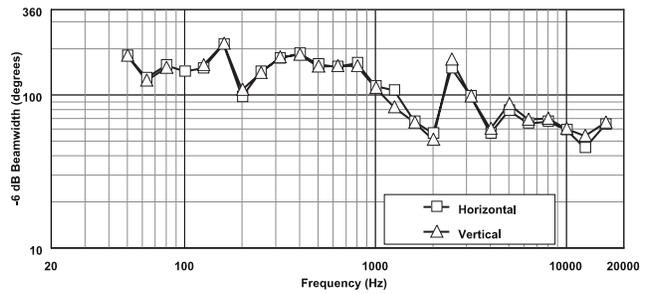
Dimensions:



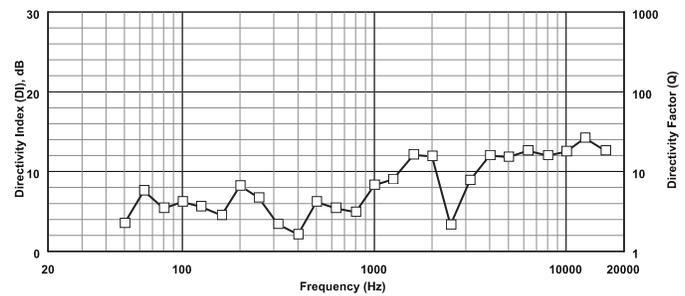
Réponse en fréquence



Largeur de faisceau:



Directivité:



Ey Electro-Voice®

12000 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337
Phone:952/884-4051, Fax:952/884-0043

www.electrovoice.com

© Telex Communications, Inc. 8/2002
Part Number 38110-125 Rev B

Représenté en France par :

EVI AUDIO FRANCE SAS
Parc de Courcerin
Allée Lech Walesa F 77185 LOGNES
TEL +33 1 64 80 00 90
www.eviaudio.fr