

Caisson sub EVC-1181S 18"



Electro-Voice

- Rendement 97 dB, niveau SPL max. 129 dB
- Puissance admissible: 350 W Continu, (1400 W Crête)
- Plage de fréquences recommandée : 30 Hz à 135 Hz
- Conçu pour fonctionner avec les systèmes EVC 8", 12" et 15"
- Transformateur à hautes performances en option avec système breveté de contrôle automatique de saturation (ASC) pour préserver la qualité des basses en ligne 70V/100V



Le caisson sub-grave Electro-Voice EVC-1181S dispose d'un haut-parleur basse fréquence 18" (46 cm) installé dans une ébénisterie avec un événement accordé. Il a été créé pour compléter les enceintes large bande 8", 12" et 15" de la série EVC, y compris le modèle EVC-1122/VI. De même que les autres modèles EVC le caisson sub EVC-1181S a été conçu pour fonctionner avec les autres modèles de la gamme Innovation (EVF, EVH, EVA).

Le caisson EVC-1181S ne dispose de filtre passif interne. Il nécessite d'utiliser un filtre actif coupe-haut ainsi qu'un filtre coupe-bas de type Butterworth de 4ème ordre pour fonctionner correctement. La série EVC offre des solutions économiques pour de nombreuses applications d'installation fixe. Les ébénisteries sont fabriquées avec du contreplaqué de 15mm et bénéficient d'une finition EVCoat pour une durabilité renforcée. Le caisson sub EVC-1181S a été conçu pour fonctionner ausol ou être accroché en utilisant ses multiples embases filetées M10. Toutes les enceintes de la série EVC acceptent des diamètres de câble haut-parleur jusqu'à 2,5mm² (10 AWG). Le panneau d'entrée accepte des couvercles en option intégrant des connecteurs type NL4 ou des presses-étoupes pour les versions tropicalisées.

Pour un fonctionnement en 70V/100V, le panneau d'entrée dispose d'un réceptacle interne pour le montage du transformateur Electro-Voice TK-150 de haute qualité. Lorsque l'on rajoute un transformateur la connexion actionne le système breveté par Electro-Voice de contrôle automatique de saturation (ASC), qui préserve la qualité des basses fréquences tout en offrant une charge stable à l'amplificateur sans tenir compte du nombre de haut-parleurs mis en parallèle. Cela permet d'alimenter de multiples subs EVC-1181S à partir d'un seul canal d'ampli 70V/100V.

Caractéristiques techniques

Bande passante (-3 dB)^{1,3}: 38 Hz - 95 Hz

Bande passante (-10 dB)^{1,3}: 30 Hz - 135 Hz

Fréquence recommandée de filtre coupe-bas: 35 Hz en 8 Ohms

Fréquence recommandée de filtre coupe-bas: 40 Hz avec transfo. TK-150

Rendement (dans l'axe)¹: 97 dB (1 W/1 m)

Niveau SPL¹ maximum : 129 dB

Puissance admissible²: 400 W (Continu), 1600 W (Crête)

Impédance nominale: 8 Ω Impédance minimale: 6,3 Ω

HP basses : EVS-18L

Connecteurs: Deux Phoenix 10AWG 4 pôles

Borniers à vis Euro-Bloc

Ebénisterie: contreplaqué 15mm avec traitement EVCoat

Grille: 18 GA en acier pelliculé avec logo pivotant

Version PI: 18 GA en acier inox avec tissu hydrofuge

Classement: IEC 60529, IP44 Version PI version: IEC60529, IP55

Accrochage:(8) Embases filetées M10

Couleur: Noire ou blanche

Dimensions (H x L x P): 503 mm x 554 mm x 718 mm

Poids net: 32,6kg

Poids emballé: 36,5 kg

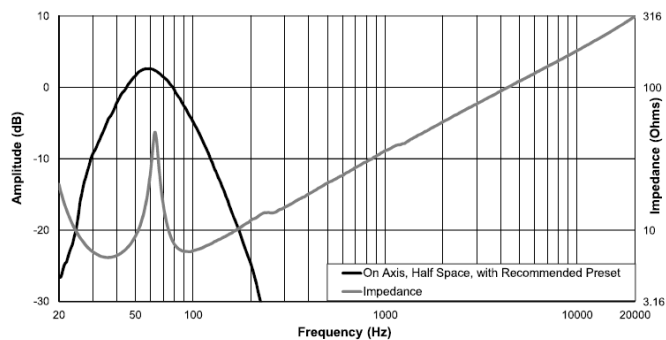
¹Mesure "Full-space".

²EIA RS-426A, test pendant 8 heures.

³Avec preset recommandé.

2 | Caisson sub EVC-1181S 18"

Bande passante et impédance:



Amplification conseillée:

Dynacord L2800FD DSP 2x1400W

Dynacord C2800FDi DSP 2x1400W, version installation fixe

Modèles disponibles

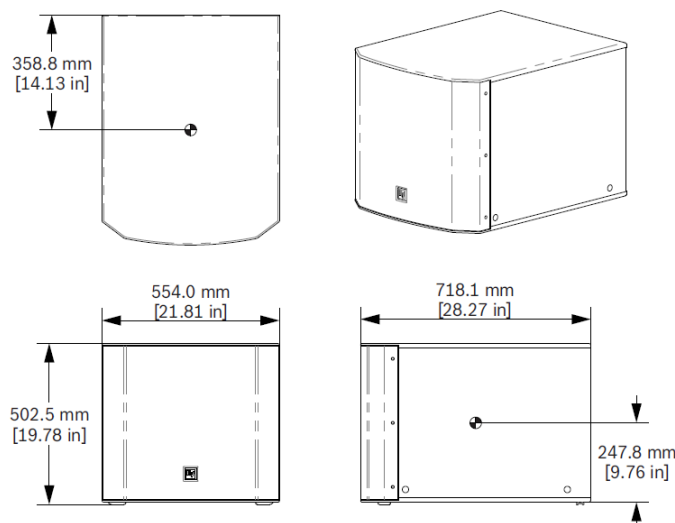
EVC-1181S-B, 18", noir, IP44

EVC-1181S-W, 18", blanc, IP44

EVC-1181S-PIB, 18", noir, IP55

EVC-1181S-PIW, 18", blanc, IP55

Dimensions:



Accessoires

EBK-M10-4PACK kit de 4 anneaux de levage M10

TK-150 Transformateur 150W 70V/100V

distribué par :



Allée Lech Walesa- Parc de Courcerin- 77185 Lognes Tél.: +33(0)1 64 80 00 90 www.eviaudio.fr