

## EVID-EC6.2E Haut-parleur 6.5/EVAC blanc

### EVID Entry Ceiling

- Conception sans couvercle avec grille facile à fixer
- Réglage de la puissance de l'enceinte en face avant
- Rails de dalle et anneau en C une installation facile
- Certifié UL 1480, UL 1480A, EN54-24:2008, UL 2043, CAN/ULC 541:2023, CSA C22.2 n°. 205 et IEC 62368-1



Le EVID-EC6.2E Electro-Voice est un haut-parleur coaxial deux voies complet de 6.5 pouces qui offre une excellente qualité sonore et une fiabilité exceptionnelle, avec une esthétique de premier ordre.

Le EVID-EC6.2E utilise un transformateur qui offre une sélection de 1.88 (70 V uniquement), 3.75, 7.5, 15 ou 30 watts délivrés au système de haut parleurs 'enceinte acoustiques en utilisant soit des lignes 70 V ou 100 V, soit un contournement 8 ohms. La sélection se fait via un commutateur pratique situé sur l'enceinte en face avant. La grille perforée est finie avec un vernis semi-brillant poudré blanc. L'enceinte est construite en plastique ABS homologué UL 94V-0. Le boîtier arrière est construit en acier avec revêtement de forte épaisseur. Le boîtier compact facilite le montage dans des espaces très réduits. Un capot latéral permet d'accéder à un bornier terminal à 4 broches qui autorise une connexion directe au haut-parleur avec des fils de calibre 12 max. et 3,3 mm<sup>2</sup> et d'étendre le circuit vers des haut-parleurs supplémentaires.

Un anneau de montage et une barre de renfort pour faux plafond pour un montage encastré dans un plafond EVID-EC6.2E composé de laine minérale ou autres dalles de plafond en fibres.

L'ensemble de la gamme EVID d'enceintes de montage de plafond EVID a été conçue pour fonctionner comme un système complet dans une variété d'installations de montage de plafond différentes, et pour une utilisation avec d'autres haut-parleurs EVID montés en surface mur et plafond.

## Composants

Quantité	Éléments inclus
2	Haut-parleur de plafond
2	Capot de connexion des haut-parleurs (installé)
2	Grille magnétique
4	Rails de dalle de plafond
2	Anneau en C
4	Vis
1	Gabarit de découpe
2	Couvercle de la peinture
1	Guide d'installation rapide

## Caractéristiques techniques

Plage de fréquences (-10 dB) (Hz) <sup>1</sup>	85 Hz – 20,000 Hz
Niveau de pression sonore maximum (continu) (dB) <sup>2</sup>	107 dB
Niveau de pression sonore maximum (pic) (dB) <sup>2</sup>	113 dB
Sensibilité (1 W, 1 m) <sup>3</sup>	92 dB SPL 1 W, 1 m
Angle conique de couverture (°)	110°
Gestion de la puissance (continue) (W)	30 W
Gestion de la puissance (pic) (W)	120 W
Tenue en puissance à long terme (continue) (W) <sup>4</sup>	30 W
Tenue en puissance à long terme (crête) (W) <sup>4</sup>	120 W
Impédance nominale (Ω)	8 Ω
Filtre passe-haut recommandé (Hz) <sup>5</sup>	70 Hz

Ligne 70 V des prises de transformateur (W)	30 W, 15 W, 7,5 W, 3,75 W, 1,88 W
Ligne 100 V des prises de transformateur (W)	30 W, 15 W, 7,5 W, 3,75 W
Taille du transducteur BF (pouce)	6.5 in
Taille du transmetteur HF (in)	1 in
Matériau	Acier
Matériel de la grille	Acier avec revêtement par poudre
Type de connecteur	4-pin Euroblock Entrée + Passage
Section de câble (AWG)	12AWG (maximum)
Diamètre des fils (mm <sup>2</sup> )	3,3 mm <sup>2</sup> (maximum)
Couleur	Blanc; Couleurs personnalisées
Code couleur (RAL)	RAL 9003 Blanc signal
Découpe de montage (po)	10.70 in
Découpe de montage (mm)	272 mm
Dimensions (Ø x D) (pouce)	12.13 in x 6.10 in
Dimensions (Ø x D) (mm)	308 mm x 153.80 mm
Profondeur de montage (po)	5,9 pouces
Profondeur de montage (mm)	149 mm
Épaisseur plafond (po)	0,5 po - 1,5 po
Épaisseur plafond (mm)	12.5 mm - 38 mm
Poids (kg) <sup>6</sup>	3.60 kg
Poids (lb) <sup>6</sup>	7.9 lb
Poids à l'expédition (kg) <sup>7</sup>	9.7 kg
Poids brut (lb) <sup>7</sup>	21.4 lb
Indice IP	IP34
Résistance aux intempéries	Suspension
Température de fonctionnement (°F)	32 °F – 122 °F
Température de fonctionnement (°C)	0 °C – 50 °C
Puissances de l'agence de sécurité	UL 1480, UL 1480A, EN54-24:2008, (sécurité dans les espaces de ventilation selon UL 2043, CAN/ULC 541:2023, certifié CSA C22.2 n° 205, IEC 62368-1

<sup>1</sup>Half-space (montage au plafond)

<sup>2</sup>Calculé

<sup>3</sup>Half-space (1 W/1 m)

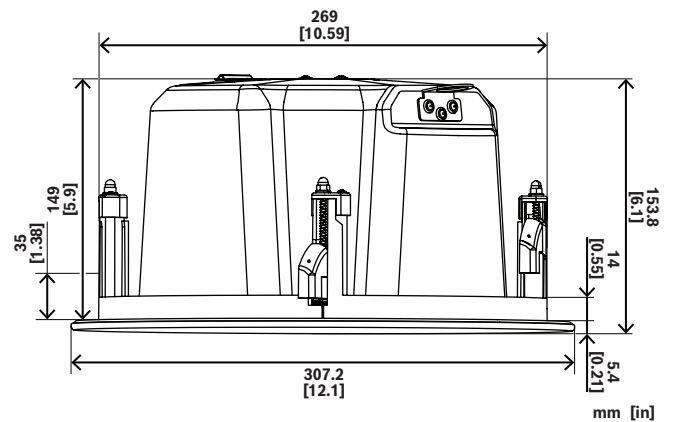
<sup>4</sup>Bruit rose continu (100 heures) 15,5 Vrms

<sup>5</sup>24 dB/octave

<sup>6</sup>Produit unique

<sup>7</sup>Paire de produits

## Dimensions



## Notice d'installation

Ce produit professionnel doit être installé, utilisé et maintenu par des professionnels formés uniquement.

## Informations de commande

### EVID-EC6.2E Haut-parleur 6.5/EVAC blanc

Haut-parleur de plafond coaxial deux voies de 6.5 pouce 4", avec transformateur 30 W 70/100 volts interne, bypass 8 ohms, certifié EN54, par paires, blanc

Numéro de commande EVID-EC6.2E | F.01U.417.789

Z.01X.002.057



<https://www.electrovoice.com>