# CinéPhil



### **Description courte du produit**

- Réponse en fréquence dans la pièce : 48Hz à 40kHz (+/-3 dB)
- Impédance nominale : 6 ohms
- Sensibilité : 87dB (2.83V @ 1 mètre d'espace, 300Hz 3kHz)
- Puissance d'amplification recommandée : 20 150 watts

### **Description du produit**

## Réponse en fréquence / Données acoustiques:

- Réponse en fréquence dans la pièce : 48Hz à 40kHz (+/-3 dB)
- Impédance nominale : 6 ohms
- Sensibilité : 87dB (2.83V @ 1 mètre d'espace, 300Hz 3kHz)
- Puissance d'amplification recommandée : 20 150 watts



#### **Caractéristiques des enceintes:**

- Noir piano brillant, blanc piano brillant, placage en chêne noir véritable
- Borniers 5 voies plaqués or
- Orifices d'émission arrière de 1,4" à large ouverture
- Grille en tissu avec système de rétention magnétique
- · Logo SVS magnétique réglable sur la grille, pouvant être orienté en fonction de l'application de l'enceinte
- Système de support de montage multi-angles permettant d'accrocher l'enceinte au mur ou au plafond. Insertion en laiton 1/4" pour utilisation avec le support de montage multi-angles SVS inclus et d'autres systèmes de montage.
- Dimensions de l'enceinte : 283 mm (H) x 185 mm (L) x 223,2 mm (P)
- Dimensions totales : 283 mm (H) x 185 mm (L) x 249,4 mm (P)(y compris la grille et le support de montage multi-angles SVS)
- Dimensions expédiées (paire) : 295mm (H) x 532mm (L) x 381mm (P)
- Poids emballé par paire : 12.6 kgs
- Poids non emballé par pièce : 5.6 kgs

#### Tweeter 1" à revêtement diamant

- Diffuseur en treillis à cellules organiques optimisé par l'AEF pour des aigus aérés et dévoilés et une clarté irréprochable
- Le dépôt en phase vapeur de pointe fait croître un revêtement diamant-carbone hyper-rigide sur un dôme en aluminium de qualité aéronautique, poussant l'extension des hautes fréquences au-delà de l'audition humaine et offrant la meilleure fidélité, linéarité et réponse transitoire de sa catégorie
- Tinsel en argent pour un transfert de signal et une gestion de la puissance optimaux

#### Mid-Woofer de 5,25 pouces

- Moteur et suspension à longue course pour une sortie élevée
- Cône en fibre de verre composite avec un excellent rapport rigidité/masse pour une sensibilité élevée et un comportement pistonique au-delà de la bande passante
- Paniers en alliage d'aluminium moulés avec précision pour un alignement précis des composants critiques et une dissipation thermique maximale
- Forme de la bobine vocale en aluminium ventilée pour maximiser le contrôle thermique tout en minimisant les artefacts de compression d'air à des niveaux d'entraînement élevés

#### **Crossover:**

- Filtre 2 voies avec condensateurs, inductances, résistances et circuits imprimés de qualité supérieure
- Filtre Tweeter-Woofer : 1,9 kHz

#### Caisson:

- La géométrie du caisson alignée dans le temps introduit des délais de microseconde entre les haut-parleurs, garantissant que le centre acoustique effectif de chaque haut-parleur est équidistant de l'auditeur. Il en résulte une amélioration de la linéarité et de la directivité sur l'ensemble des fréquences de coupure, ainsi qu'une scène sonore plus précise.
- Le baffle avant chanfreiné et les haut-parleurs encastrés réduisent la diffraction des bords et améliorent la réponse dans l'axe et hors axe des hautes fréquences.
- Le baffle extra-épais de 25 mm garantit un montage rigide et sans résonance pour tous les haut-parleurs.
- La construction du caisson, les renforts et l'isolation acoustique optimisés par FEA éliminent les résonances acoustiques et structurelles, garantissant un caisson inerte et une réponse non colorée, même aux niveaux d'entraînement les plus élevés.