



## CAISSON ACOUSTIQUES DOUBLE PEAU - CADP

Référence : AERO 1.7

## **Objectif**

- Le caisson acoustique est spécifiquement adapté pour le traitement acoustique des réseaux aérauliques. Il vous garantit le respect des voies d'air.
- Son principe de double peau permet l'atténuation du rayonnement de la carcasse du caisson. Il conserve ainsi toute l'efficacité d'atténuation des baffles sur l'environnement.

# Descriptif

- Silencieux à baffles parallèles.
- Enveloppe tôle galva-nervurée Z275, de 10 à 15/10<sup>ème</sup> suivant les dimensions.
- Fixation par bride type Metu.
- Doublage acoustique du caisson.



NOTA: le montage des baffles s'effectue en laissant une ½ voie d'air aux 2 extrémités du caisson.

## Caractéristiques Techniques

- Dimensions:
  - Elles dépendent directement du débit, des pertes de charges et de la taille des baffles.
  - La surface libre (espacement entre les baffles) varie suivant les voies d'air.
  - Exemple d'appellation pour un caisson contenant des baffles HDTV de 200 mm espacés de 100 mm, de 1500 mm de longueur équipés de becs d'attaques :
    - « CADP HDTV 200/100 1500 bec ».

# **Options / Accessoires**

- Divers types de baffles (LRS, HDTV, BSTP, BS200, BASB,...) suivant les études et l'environnement.
- Fabrication spéciale en inox, finition peinture époxy, ...
- Mise en œuvre par nos équipes de montage.