

Caisson de ventilation pour le renouvellement d'air naturel des bâtiments

Système assurant le renouvellement d'air naturel dans les locaux. Permet de rafraîchir le bâtiment en période de forte chaleur et de diminuer le pourcentage de CO₂ dans l'air. Caisson en aluminium anodisé ou laqué, équipé d'un grillage contre les volatiles et les rongeurs. Muni d'une entrée d'air frais et d'une sortie d'air chaud vicié en partie haute, de volets d'obturation et d'une grille de diffusion au plafond. Principe de fonctionnement s'appuyant sur l'utilisation des vents dominants, en fonction de l'emplacement géographique, couplé avec la thermodynamique de l'air. Disponible en quatre modèles. Pose sur toiture-terrasse en locaux scolaires, tertiaires, commerciaux ou ERP. Livré avec costière métallique et modélisation thermique (Dynamic Thermal Modelling).

Dimensions (l x L) : 69 x 69 cm,
89 x 89 cm, 109 x 109 cm
et 129 x 129 cm. Hauteur :
140,1/158,1 ou 177,8 cm. Couleur :
toutes teintes (nuancier RAL).
Finition : brut anodisé ou laqué
(aluminium). Alimentation
électrique : 230 V/50 Hz.
Options : coffret de commande
programmable et ventilation
mécanique autonome pilotée
par panneaux solaires. Mise en
œuvre : raccordement sur relevé
d'étanchéité.
Coefficient de transmission
thermique (U) : 1 W/m².K. Etan-
chéité à l'air : 1 m³/h/m² à 50 Pa.
Produit : Windcatcher
Fabricant : [Ecodis](#)

