

# CYCLOVENT CAISSON FILTRANT AVEC VENTILATEUR de 200 à 50 000 m<sup>3</sup>/h



## APPLICATIONS

Laboratoires, hôpitaux, ateliers, garages, bureaux, industries agroalimentaires, fromageries, cosmétiques, animaleries...

En le plaçant à travers une paroi et en air extérieur, il permet de mettre un local en suppression et hors poussières. En recyclage dans une pièce, il soulage les asthmatiques par élimination complète des pollens et autres particules. Il supprime également les fumées de cigarettes.

En application avec un filtre charbon actif, il neutralise en recyclage : les fumées d'échappement, les odeurs en cosmétique, parfumerie, animalerie, morgue, imprimerie, etc. Il offre une bonne protection contre les gaz lacrymogènes (banques, commissariats, etc.).

Les caissons filtrants avec ventilateur existent en trois modèles :

- > **CYCLOVENT**
- > **AIR NEUF**
- > **C10 GALVA**

Les deux premiers modèles existent en version air propre (C10) et air stérile (C100), le troisième n'existe qu'en air propre. Ils sont équipés d'un motoventilateur silencieux, 230 V mono 50 Hz + T.

- 1 En version air propre (C10), ils sont équipés d'un préfiltre lavable de type RP6 ou PRP3 d'efficacité G3 et d'un filtre finisseur F7.
- 2 En version air stérile (C100), il s'agit d'une véritable petite cabine à flux laminaire, les préfiltres sont les mêmes que précédemment et le filtre finisseur est un filtre d'efficacité H13.

En dehors du troisième modèle, ces caissons sont évolutifs et peuvent devenir, pour un prix très intéressant, de véritables centrales de traitement de l'air.

## OPTIONS POSSIBLES

Déprimomètre différentiel à contacts électriques ; variateur de vitesse du moto-ventilateur sauf C10 Galva ; batterie de chauffage à eau chaude ou à résistances électriques ; batteries de réfrigération à eau glacée ou à détente directe ; groupe préchargé ; caisson germicide par tube U.V. ; filtration de gaz et élimination des odeurs par charbon actif et alumine. Enfin, ces caissons existent en version 500, 1000 et 2000 m<sup>3</sup>/h.

Nous pouvons cependant, sur mesure, réaliser des caissons de plus fort débit et toutes pièces de raccordement : trémies, brochons etc...

De fabrication très soignée : tôle electrozinguée soudure TIG et MIG et laque de finition epoxy pour les modèles CYCLOVENT et AIR NEUF, tôle galvanisée soudure par point et étanchéité au mastic silicone pour le modèle C10 Galva.

Ces caissons ont une gamme d'application très étendue.