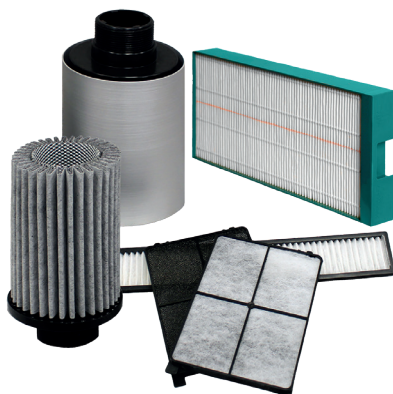


11 PRODUCTION DE SÉRIE OEM-/ PRODUITS SEMI-FINIS



OEM

Nous offrons aux fabricants d'appareils la possibilité de faire développer et produire des filtres adaptés à leurs appareils et selon leurs souhaits. Nous avons de l'expérience dans l'optimisation technique de ce composant de l'appareil. Par exemple, nous pouvons aider nos clients à réduire les émissions sonores d'une unité de ventilation résidentielle en optimisant les propriétés techniques des filtres (perte de pression). En outre, nous avons le souci de développer des filtres en collaboration avec les fabricants d'équipements qui rendent l'imitation plus difficile afin de sécuriser le commerce des pièces de rechange. Grâce à une imprimante 3D interne, nous pouvons proposer un prototypage rapide et individuel. Notre site de production supplémentaire en Bosnie-Herzégovine nous permet de fabriquer les filtres à des prix concurrentiels, conformes à toutes les normes en vigueur dans le domaine de la filtration. Nous sommes ici spécialisés dans les cadres en plastique fabriqués par moulage par injection et équipés d'un paquet de plis minipleats. Les cartouches filtrantes pour diverses applications font également partie de notre gamme polyvalente..

Notre expertise en tant que fabricant d'équipements d'origine (OEM) / Original Equipment Manufacturer se situe dans le domaine des filtres pour la ventilation résidentielle contrôlée, pour la ventilation générale ou pour les installations industrielles.



Produits exclusifs

Nos produits sont développés et testés en Suisse selon l'état actuel de la technique. Nous produisons des filtres de haute qualité à des prix compétitifs sur notre site de production supplémentaire en Bosnie-Herzégovine.

Il est important pour nous de développer un produit exclusif avec des caractéristiques individuelles en partenariat avec le fabricant de l'appareil.



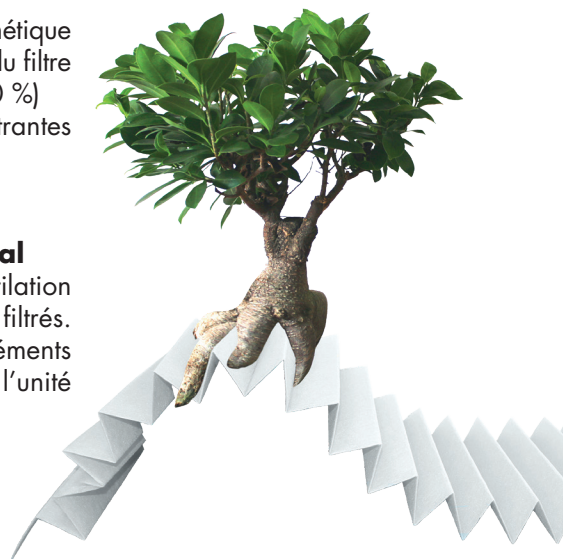
Diversité des produits

Nous sommes spécialisés dans les filtres avec cadres en plastique, moulés par injection et équipés d'un paquet de plis « minipleat », composants de la ventilation résidentielle contrôlée et de la ventilation générale. Les cartouches filtrantes pour diverses applications font également partie de notre gamme polyvalente.

- Cadre en plastique moulé par injection pour un filtre exclusif spécifique au dispositif, sans fuites
- Les paquets de plis « minipleat » en micro-verre et laminage synthétique assurent une grande surface filtrante malgré la conception compacte du filtre (classe de filtration ISO ePM₁₀ 60 %, ISO ePM₁ 55 % et ISO ePM₁ 80 %)
- Large gamme de produits de filtration, par exemple Cartouches filtrantes pour installations industrielles

Les filtres, des éléments importants pour un air ambiant idéal

Le filtre est l'un des composants les plus importants d'une unité de ventilation résidentielle. L'air d'alimentation et l'air d'évacuation sont tous deux filtrés. Cela permet de protéger les occupants de l'espace de vie contre les éléments présents dans l'air extérieur (par exemple, le pollen). Les composants de l'unité de ventilation sont également protégés contre la contamination.



Technologie

Notre équipe technique possède un grand savoir-faire dans la technologie des filtres. Nous avons de nombreuses années d'expérience dans l'optimisation technique des composants de filtres pour les appareils de ventilation domestiques et autres applications. Nous aidons les fabricants d'équipements à effectuer des calculs techniques ou des conceptions selon les normes en vigueur dans le domaine de la filtration et nous créons les dessins CAO correspondants.

- Optimisations techniques, par exemple Réduction des émissions sonores par l'optimisation des pertes de charge
- Consultations techniques dans le domaine de la filtration. Nous calculons par exemple la surface filtrante optimale et donc la taille et la conception de l'élément filtrant en fonction de l'espace disponible, ou nous vous aidons à choisir le média filtrant approprié
- Dessins CAO



Recherche et développement

Nous nous efforçons constamment de développer nos filtres et investissons sans cesse dans la recherche et le développement de nos produits. Nous pouvons tester et améliorer les paramètres pertinents du filtre dans notre laboratoire d'essai interne.

- Développement continu de nos produits
- Propre laboratoire d'essai pour l'assurance qualité interne
- Prototypage rapide grâce à une imprimante 3D interne



propre laboratoire d'essai pour
l'assurance qualité interne