



ANNE-SOPHIE
AUDUREAU

Responsable communication

Quel est l'aspect le plus innovant de ce nouveau produit ?

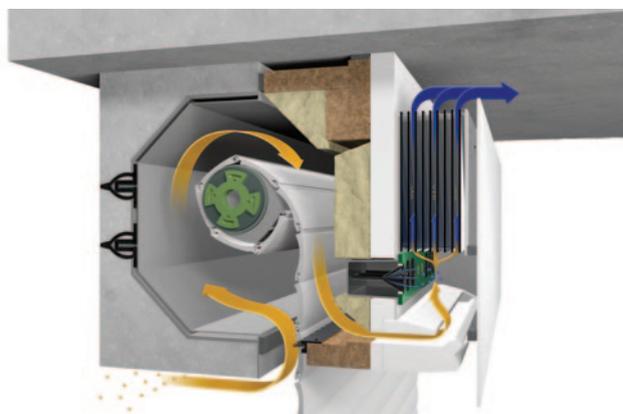
« En règle générale, les machines qui sont employées pour garantir la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments sont, soit des produits mobiles qu'il faut déplacer de pièce en pièce, soit des dispositifs intégrés qui nécessitent un réseau de conduites coûteux à installer et à entretenir. La technologie la plus courante est celle de la filtration motorisée via des filtres médians qu'il faut changer souvent si on veut conserver les performances qui sont promises, et en réalité, ces filtres se colmatent rapidement. Le paramétrage de ces machines est assez complexe et même si des efforts sont faits pour vulgariser et maîtriser les fonctions principales, il n'en demeure pas moins que les contraintes d'usage sont élevées. Avec Adionis, pas d'exigence particulière, puisqu'il fonctionne en continu en complément d'une VMC simple flux, la ventilation la plus courante et la moins chère. L'électrofiltre d'Adionis fonctionne sans filtre mécanique ni moteur intégré, donc pas de bruit et une très faible consommation électrique. Il se nettoie une fois par an, donc pas de filtre à changer ou de menaces de colmatage qui dégraderaient la ventilation nécessaire de l'habitat. Il est accessible facilement par l'habitant de l'intérieur via une trappe articulée située au-dessus d'une fenêtre et se nettoie en une dizaine de minutes sans réelles contraintes. Son interface utilisateur est simple, un fonctionnement permanent sans paramétrage et un simple Led qui change de couleur pour signaler le moment du nettoyage. »

Quelle est la tendance du marché dans laquelle s'inscrit ce produit ?

« La solution de filtration des particules qui est intégrée dans un coffre de volets roulants est une pure création de valeur dans un espace qui était considéré jusqu'à présent comme un simple réceptacle traversé par un conduit d'air. Cette innovation offre à Coferming une forte perspective de développement dans un contexte de reprise où les exigences réglementaires en ventilation et en QAI dans les bâtiments vont être renforcées par le gouvernement. Adionis est une nouvelle solution pertinente qui se distingue des machineries complexes en complétant sans effort les simples VMC existantes. »

COFERMING

Coffre Adionis



Adionis souffle un air de bien-être et d'épuration pour l'habitat, grâce à un procédé révolutionnaire basé sur l'électrofiltration. Matériau durable, objet déco esthétique doté d'une technologie intelligente, Adionis est le fruit du travail collaboratif entre les ressources externes et internes de l'entreprise qui ont œuvré sur le projet. Le système permet d'épurer en continu l'air entrant dans l'habitat et tous les bâtiments.

Une entrée d'air naturelle dans l'habitat

Le coffre au-dessus des fenêtres est naturellement pensé pour contenir la fermeture (volet roulant et déroulant). Il est aussi une entrée d'air réglementaire qui participe à la ventilation des habitats. Ces systèmes de ventilation simple flux, les plus courants à ce jour, jouent un rôle fondamental dans la

qualité de l'air intérieur. Coferming a intégré un dispositif d'épuration de l'air entrant dans le coffre, en l'associant à la VMC qui renouvelle l'air en permanence. Fiable et durable, Adionis est particulièrement efficace pour filtrer les particules fines et ultrafines et il agit contre les bactéries et les virus. Son concept exploite une technologie appelée électrofiltration, proposée par un partenaire de Coferming, Teqoya, expert en qualité de l'air intérieur.

L'électrofiltration

C'est une technologie qui combine deux actions : la première est l'ionisation d'atomes d'oxygène qui se lient aux particules en suspension dans l'air et la seconde est la retenue sur des plaques collectrices de ces particules polarisées. En moins de dix minutes par an, le collecteur est nettoyé. ■



CIBLE

Grand public - promoteurs



BREVETS

Oui



CERTIFICATIONS

Avis technique en cours



LANCEMENT

Automne 2021