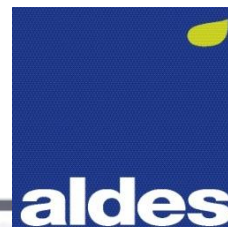


ALDES #HEALTHYLIVING

Communiqué de presse
Septembre 2018

EasyVEC® AldesConnect™ Pro

La gamme de caissons simple flux connectée



Avec l'étanchéité croissante des bâtiments, maintenir efficacement la ventilation et éviter les sinistres associés (dégradation du bâti, baisse du confort thermique et de la qualité d'air intérieur) sont devenus des enjeux majeurs pour les bailleurs sociaux et leurs prestataires de maintenance. Malgré tout, dans la majorité des cas, une VMC à l'arrêt n'est pas détectable immédiatement. Les professionnels le savent bien : l'incident leur est souvent signalé une fois l'apparition des premiers "symptômes" (moisissures sur les murs, par exemple).

Dans ce contexte, Aldes, N°1 de la ventilation en habitat collectif, présente EasyVEC® AldesConnect™ Pro: des caissons de ventilation simple flux connectés, conçus pour détecter les pannes et dysfonctionnements, prévenir les dégradations, pérenniser le bâti et optimiser la qualité de vie des occupants dans les bâtiments.

EasyVEC® + AldesConnect™ Pro

La solution connectée au service de la pérennité du bâti

Le principe

- Côté software, la plateforme AldesConnect™ Pro, accessible sur PC, tablette et smartphone, donne accès à l'interface regroupant les données sur **l'état de santé des caissons et du système et alerte** en cas de **pannes et dysfonctionnements**.
- Côté hardware, la solution est composée d'un **modem** prêt à être raccordé **dont le boîtier, étanche (IP44) et traité anti-UV, est aimanté** pour être placé sur le caisson. Le modem est alimenté en permanence par le caisson et l'envoi des données se fait sans fil.

Comment ça marche ?

- **En flashant le QR code** situé sur le modem ou en se connectant sur www.aldesconnectpro.fr. L'installateur géolocalise le caisson et l'attribue de manière sécurisée au gestionnaire du service. Celui-ci crée alors son compte en ligne pour suivre son parc, modifier des paramètres, ajouter ou supprimer des caissons.
- En cas de panne ou de dysfonctionnement, **le modem envoie immédiatement une alerte par e-mail**, avec la date et l'heure de l'incident. **Le maintenancier peut alors programmer son intervention sans délai**.
- **Quatre types de panne sur caisson sont recensés** : Moteur débranché ou bloqué – Consigne de pression non atteignable – Capteur de pression défectueux – Mode feu (C4) actif.
- **Les mesures de la pression et du débit d'air** sont communiquées toutes les heures.

Rapidité d'intervention

- Sur aldesconnectpro.fr, les installations sont localisées sur une carte et **l'état des caissons est matérialisé en temps réel par un code couleur intuitif**. **Vert** : caisson actif – **Rouge** : alerte en cours – **Gris** : transmission des données suspendue.
- **Une alerte est envoyée par email en temps réel au gestionnaire et aux prestataires de maintenance**.
- **L'Assistance Technique Aldes** peut être sollicitée sur simple appel pour une aide au diagnostic.

Une solution gagnant-gagnant

Solution de ventilation simple flux connectée, EasyVEC AldesConnect™Pro apporte à toutes les parties des bénéfices majeurs :

- **Les bailleurs** peuvent mettre leur parc en surveillance, et permettre à leurs prestataires d'intervenir plus rapidement sur les pannes. Ils s'évitent ainsi les sinistres, les réclamations potentielles des résidents, et peuvent assurer confort et qualité de vie à leurs habitants.
- **Les sociétés de maintenance** bénéficient d'une information en temps réel, traitent rapidement les anomalies grâce à un diagnostic précoce, gèrent plus efficacement l'entretien de leur parc d'immeubles, optimisent leur planning en évitant les déplacements inutiles, et gagnent en qualité de service et en satisfaction client.
- **Les locataires ou propriétaires** ont l'assurance de profiter d'une meilleure qualité d'air et de confort thermique grâce à un fonctionnement optimal de la VMC.

À terme, AldesConnect™Pro permettra de connaître la part de la consommation énergétique liée à la ventilation du bâtiment. Et ce n'est qu'un début, AldesConnect™Pro s'enrichira bientôt de nouvelles fonctionnalités.

Gamme EasyVEC®

Une technologie brevetée unique : L'Auto-Adaptative Technology™

La recherche Aldes travaille au quotidien pour développer des solutions innovantes afin de maîtriser les débits déperditifs et optimiser la performance thermique des bâtiments.

Pour répondre aux dernières exigences de performance thermique des bâtiments, **EasyVEC® C4 Micro-watt+ embarque une technologie brevetée unique : l'Auto-Adaptative Technology™.**

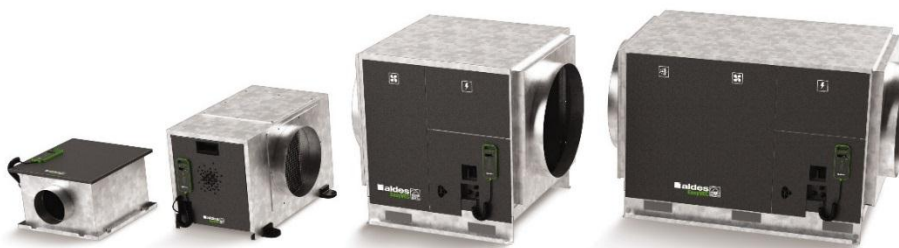
Celle-ci génère automatiquement un profil de régulation sur-mesure pour **adapter la pression délivrée par le caisson Micro-watt+ aux besoins réels de l'installation.** La consommation électrique du moto-ventilateur et le débit d'air extrait sont optimisés pour atteindre des **performances thermiques optimales.**

Ainsi avec **EasyVEC®**, les **coûts de fonctionnement du bâtiment sont optimisés***.

Avec sa très large plage de débit, du standard à la très basse consommation, la gamme de caisson simple flux intelligente et connectée EasyVEC® s'intègre facilement dans **tous les projets de ventilation simple flux résidentiel**, y compris dans les immeubles de grande hauteur (IGH).

* Comparaison entre une solution standard et la solution EasyVEC® Micro-watt + : Jusqu'à -15 % sur la consommation de chauffage d'un bâtiment type de 27 logements équipés de chaudière gaz individuelle à condensation. Etude réalisée en zone H1a.

EASYVEC® MICRO-WATT+, LE SEUL CAISSON ULTRA-PERFORMANT, CONNECTÉ ET PLUG & PLAY.



CLIQUER ICI POUR TÉLÉCHARGER LES VISUELS

À propos du Groupe ALDES

12 000 litres, c'est la quantité d'air que nous respirons chaque jour, au bureau, à l'école ou à la maison. 12 000 litres d'air que nous utilisons pour vivre, nous épanouir, créer, produire, nous reposer ou tout simplement s'aimer. 12 000 litres ce sont aussi également 26 000 respirations et autant de raisons de prendre soin de sa santé et de notre bien-être. Parce que l'air ne sert pas qu'à respirer et qu'il nous aide à vivre une vie plus saine, le Groupe ALDES conçoit des solutions intégrées dédiées à la maîtrise de l'air et à la santé des personnes présentes dans tous les bâtiments (écoles, bureaux, maisons...).

Groupe international, présent dans 60 pays, et acteur majeur dans ses activités (Ventilation, Purification d'air, Traitement de l'air, Chauffage/Rafraîchissement/Eau Chaude Sanitaire, Protection Incendie, Aspiration centralisée de poussières), il contribue, grâce à des solutions innovantes, au développement de lieux de vie intelligents plus sains, plus confortables et plus économes en énergie. Grâce à une politique R&D ambitieuse, le groupe ALDES participe constamment à la recherche d'un art de vivre sain. #HealthyLiving



Contacts presse : CLC Communications

Tél : +33 (0)1 42 93 04 04

Gilles Senneville – g.senneville@clccom.com

Elisabeth Meston – e.meston@clccom.com

Marine Dupont – m.dupont@clccom.com

