

ALDES #HEALTHYLIVING

Communiqué de presse
Septembre 2018

InspirAIR® Home SC150

La solution connectée Aldes de purification d'air centralisée destinée aux petits logements



Nous respirons **12 000 litres d'air par jour** et passons près de **90 % du temps dans des espaces confinés**. Pourtant, l'air intérieur y est **jusqu'à 8 fois plus pollué qu'à l'extérieur**. Plus exposé qu'un adulte, un enfant inhale **2 fois plus de polluants**. **30 %** de la population française **souffre d'allergies**.

Pour garantir une vie plus saine dans les maisons, Aldes a créé InspirAIR® Home en 2016 : une solution de purification d'air centralisée, connectée et contrôlable, qui filtre l'air entrant et renouvelle en permanence l'air intérieur afin de le libérer des polluants, microbes, virus et allergènes.

Aujourd'hui, la gamme InspirAIR® Home se dote d'un nouveau modèle, InspirAIR® Home SC150, conçu pour s'intégrer dans les logements collectifs. Ses atouts ? Sa silhouette, 20 % plus fine, qui lui permet de se glisser discrètement dans un faux-plafond, pour un gain de place appréciable dans les appartements. Et son logiciel de paramétrage professionnel pour configurer, efficacement et rapidement, les équipements d'un immeuble d'habitation.

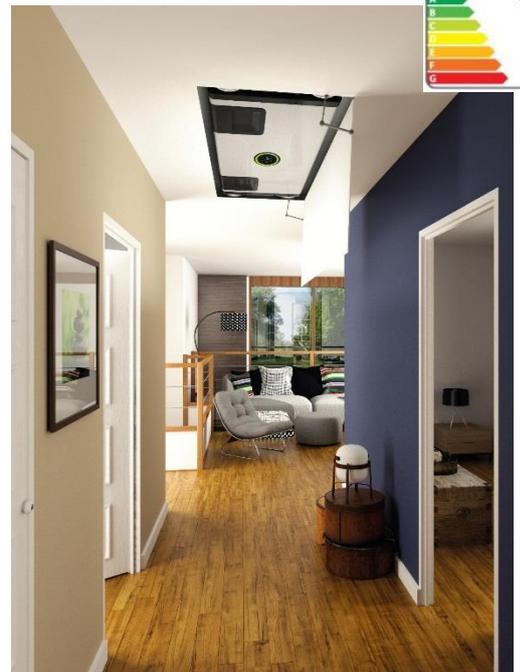
InspirAIR® Home SC150

Un air plus sain dans les appartements !

InspirAIR® Home SC150 a été spécialement conçu pour les appartements. Son petit gabarit, plus fin de 20 % (soit 20 cm d'épaisseur seulement) répond aux demandes accrues d'intégration en faux-plafond des professionnels de l'habitat, absence de pièce technique oblige.

Comme les modèles précédents, il libère l'air entrant des particules fines, polluants, allergènes, bactéries et composés organiques volatils et renouvelle l'air intérieur. Il permet aussi de suivre et d'agir sur la qualité de l'air intérieur depuis un Smartphone, à tout moment et dans toutes les pièces du logement.

Avec cette référence, **Aldes complète sa gamme** de solutions connectées de purification d'air centralisée et la fait évoluer. **InspirAIR® Home**, propose désormais **3 plages de débit**, de nombreuses **fonctionnalités et options** :



Plus d'air pur

InspirAIR® Home filtre l'air extérieur entrant dans le logement grâce au **système de filtration exclusif Aldes** qui retient **jusqu'à 99 % des pollens, des particules fines (PM2.5 et PM10) et des bactéries**.

L'air intérieur est, lui, renouvelé en permanence afin de **libérer le logement du CO₂, des COV, de l'humidité...**

Nouveau : entrée 0-10V proportionnel pour branchement de sondes externes supplémentaires.



Plus de contrôle

InspirAIR® Home permet de **suivre et d'agir, à tout moment, sur la qualité d'air intérieur du logement** soit grâce au **cœur central** qui bat en fonction du niveau de renouvellement d'air soit via l'application **AldesConnect™**.

Quant à la couleur de son **anneau lumineux**, elle varie selon la qualité de l'air intérieur. Ces deux fonctions alertent également sur le **niveau d'encrassement des filtres**.

Le **suivi de la qualité d'air extérieur** est disponible sur Smartphone. Elle est illustrée par des **pictos et l'indice Aldes** (de 0 à 100), une information sur le **polluant dominant**, ainsi qu'une **courbe du niveau de pollution attendue**, grâce aux données de prédiction. Le **suivi de l'état des filtres se fait en direct**, tout au long de leur cycle de vie jusqu'à leur remplacement.



Plus de simplicité

L'intégration en faux-plafond suppose un accès moins direct au clavier. Le temps accordé au paramétrage peut être plus ou moins long en fonction du nombre de logements. Dans ce contexte, **Aldes a conçu Aldes InspirAIR® Configurator, un nouveau logiciel qui permet à l'installateur, depuis un ordinateur portable et avec une clé USB, de configurer la solution aisément, la reproduire ou la dupliquer et ainsi optimiser son temps.**



Plus de connectivité

Chacune des références de la gamme (SC150, SC240, SC370) propose **un modèle doté du protocole de communication Modbus** pour une **intégration parfaite à la gestion technique du bâtiment.**





AldesConnect™



L'application AldesConnect™ permet de suivre et d'agir sur la qualité de l'air intérieur de son logement directement depuis un Smartphone. (Sur Google Play et App Store).

Associée à InspirAIR® Home SC, AldesConnect™ propose :

- **Le suivi en temps réel** de la qualité de l'air intérieur, grâce à une sonde CO₂ placée dans la pièce de vie, ainsi qu'un suivi journalier, hebdomadaire ou mensuel de son évolution.
- **Une programmation simple et intuitive**, heure par heure au quotidien.
- Le choix entre **4 modes de programmation** pour adapter la purification d'air au rythme de vie quotidien (Vacances, Quotidien, Cuisine, Invités).
- **Des notifications** pour indiquer le niveau d'encrassement des filtres et la nécessité de les changer, ainsi que la possibilité d'en commander de nouveaux directement en ligne.
- **Des conseils personnalisés** pour améliorer la qualité de l'air intérieur.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------------|--|
| Technologie | Solution connectée de purification d'air centralisée avec récupération de chaleur pour logements collectifs traités en individuel et maisons individuelles. Permet la filtration de l'air entrant et le renouvellement de l'air intérieur. |
| Versions | Solution disponible en 2 versions (Classic et Premium) et en 3 tailles jusqu'à 150 m ² (SC150), 240m ³ /h (SC240) et jusqu'à 300 m ² (SC370) |
| Poids | 27 kg (SC150), 30 kg (SC240), 34 kg (SC370) |
| Dimensions en mm | 600x1070x20 (SC150) 600x1150x250 (SC240) 600x1150x300 (SC370) |
| Mise en œuvre | Fixation verticale au mur ou horizontale au plafond. |
| Récupération d'énergie | |
| - Efficacité énergétique | Jusqu'à 97 % (suivant NF) |
| Purification | |
| % de filtration : | |
| - Pollens > 10 µm | 99 % |
| - Particules fines 10 µm | de 95 %* et jusqu'à > 99 %** |
| - Particules fines 2,5 µm | de 40 %* et jusqu'à > 99 %** |
| - Bactéries 1 µm | de 15 %* et jusqu'à > 99 %** |
| - Filtres disponibles | Poussières, Pollens, Particules fines, Bactéries, COV |
| - 4 niveaux de purification | Vacances, Quotidien, Cuisine, Invités |
| - Contrôle à distance | Télécommandes filaires murales Via l'application AldesConnect™ |

*Filtre Pollens

**Filtre Bactéries



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, réfléchir, jouer, créer, partager, travailler, rêver 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.

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, Chauffage/Rafraîchissement/Eau Chaude Sanitaire, 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 : 01 42 93 04 04

Gilles Senneville – g.senneville@clccom.com

Elisabeth Meston – e.meston@clccom.com

Marine Dupont – m.dupont@clccom.com

