

VENTILATION SIMPLE FLUX

DOCUMENTATION COMMERCIALE



EasyHOME

LA PREMIÈRE GAMME
DE VENTILATION CONNECTÉE

#HealthyLiving*
*un art de vivre sain





#HealthyLiving*

ALDES réinvente la ventilation simple flux.

Quel que soit son lieu ou son type d'habitation chacun aspire à respirer un air sain dans son logement.

Pour répondre à cette exigence vous, professionnels, devez pouvoir compter sur des solutions de ventilation simple flux fiables et faciles à installer pour le neuf et en rénovation. Parce que pour nous innover c'est contribuer à la santé de tous en mettant à votre disposition des solutions pensées pour faciliter vos recommandations et vos installations, Aldes invente **EasyHOME**, la 1^{ère} gamme de ventilation connectée.

Faites la différence avec EasyHOME.



ALDES a créé #HealthyLiving⁽¹⁾ ...

Un **ENFANT** inhale

2x plus de **POLLUANTS**
qu'un adulte.

3000 PPM

= **TAUX** de CO₂

dans une chambre **OCCUPÉE PAR 2 PERSONNES**⁽²⁾.

(1) Un art de vivre sain.

(2) Seuil recommandé par l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) = 1000 PPM

... pour proposer à chacun **une vie plus saine** en contribuant **à l'air** qu'il respire.

96%

de la **POPULATION** est exposée à des concentrations de **PARTICULES FINES** supérieures à la limite sanitaire fixée par l'OMS.

25%

de la population souffre d'**ALLERGIES**.

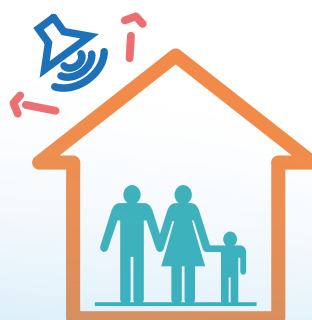
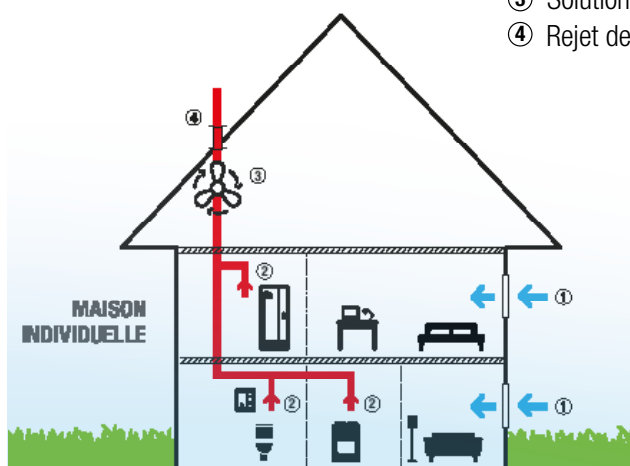
50%

des **LOGEMENTS CONTAMINÉS** : COV, formaldéhydes (peintures, cuisson, produits ménagers...).

GAMME EasyHOME, LA PREMIÈRE GAMME DE VENTILATION SIMPLE FLUX ET D'AIR CONNECTÉE

PRINCIPE DU SIMPLE FLUX

- ① Amenée d'air neuf dans les pièces de vie par les entrées d'air.
- ② Extraction de l'air pollué dans les sanitaires et cuisine.
- ③ Solution de ventilation.
- ④ Rejet de l'air vicié à l'extérieur par la sortie toiture.



Avec les solutions Aldes, vous n'avez plus besoin d'ouvrir les fenêtres pour renouveler l'air intérieur. Vous évitez ainsi les nuisances sonores extérieures tout en créant **une atmosphère calme et sereine.**

LA GAMME



EasyHOME PureAIR

- L'air extérieur entrant est filtré afin **de retenir les pollens, particules fines et bactéries.**
- L'air intérieur est extrait afin **de libérer l'air de la maison du CO₂, des COV, de l'humidité, etc...**
- **Le débit s'adapte automatiquement** au besoin grâce aux **capteurs multi-polluants** qui détectent la pollution de l'air intérieur.



EasyHOME Hygro

- **Le renouvellement de l'air s'adapte automatiquement au taux d'humidité ou à la présence d'occupants** pour une ventilation au plus près des besoins.
- **Les débits aux bouches sont réduits au minimum en période d'absence** afin de limiter les déperditions de chaleur inutiles.
- **Lorsque le taux d'humidité s'élève dans le logement** (respiration, douche, cuisine...), le débit de ventilation augmente.
- **La modulation se fait pièce par pièce** au niveau des bouches et entrées d'air hygroréglables.



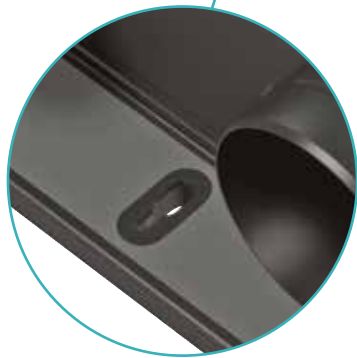
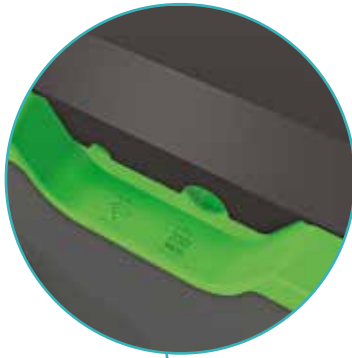
EasyHOME Auto

- **Le renouvellement d'air est maintenu constant et permanent** dans le logement.
- **Les entrées d'air garantissent une amenée d'air neuf constante** quelles que soient les conditions extérieures (vents, différences de pression...).
- **L'air vicié est extrait au niveau des grilles de ventilation.**

GAMME EasyHOME, PENSÉ POUR L'INSTALLATEUR

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE SIMPLIFIÉ

Trappe d'accès pivotante et bornier à connexion rapide.



FIXATION RAPIDE

2 vis et c'est tout !

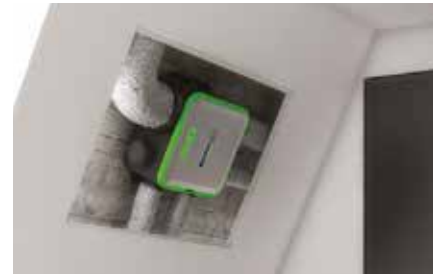


INTUITIF

Grâce aux pictogrammes d'aide au raccordement.

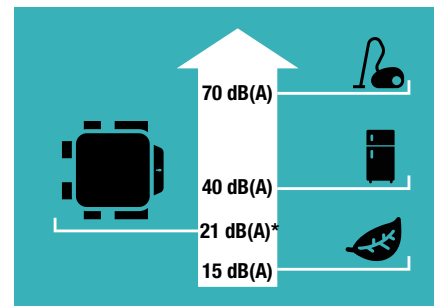


MONTAGE MULTI-POSITIONS

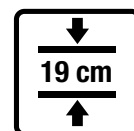


SILENCIEUX

Bandeaux antivibratiles intégrés.



LE PLUS FIN DE SA CATEGORIE !



* Pression acoustique à la bouche cuisine, à 2 m (à partir de).

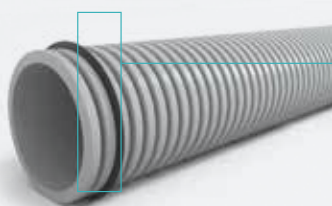
 UNE GAMME 100% COMPATIBLE MULTI-CONDUITS



Raccords Optiflex

COMPATIBLE OPTIFLEX

- 100 % étanche,
- Moins de pertes de charges réseaux,
- L'assurance d'une installation qui fonctionne.



Avec **Optiflex**, contrôlez l'étanchéité de votre réseau : Pour garantir les performances de votre installation, les conduits Optiflex offrent un excellent niveau d'étanchéité grâce aux connections à joint.

Réalisés en PEHD et sans PVC, les conduits ne diffusent aucun COV (Composant Organique Volatile).

Ils possèdent également des propriétés antistatiques et antibactériennes* grâce à un traitement aux ions argent qui limitent le développement des bactéries et le dépôt de poussières à l'intérieur du réseau.

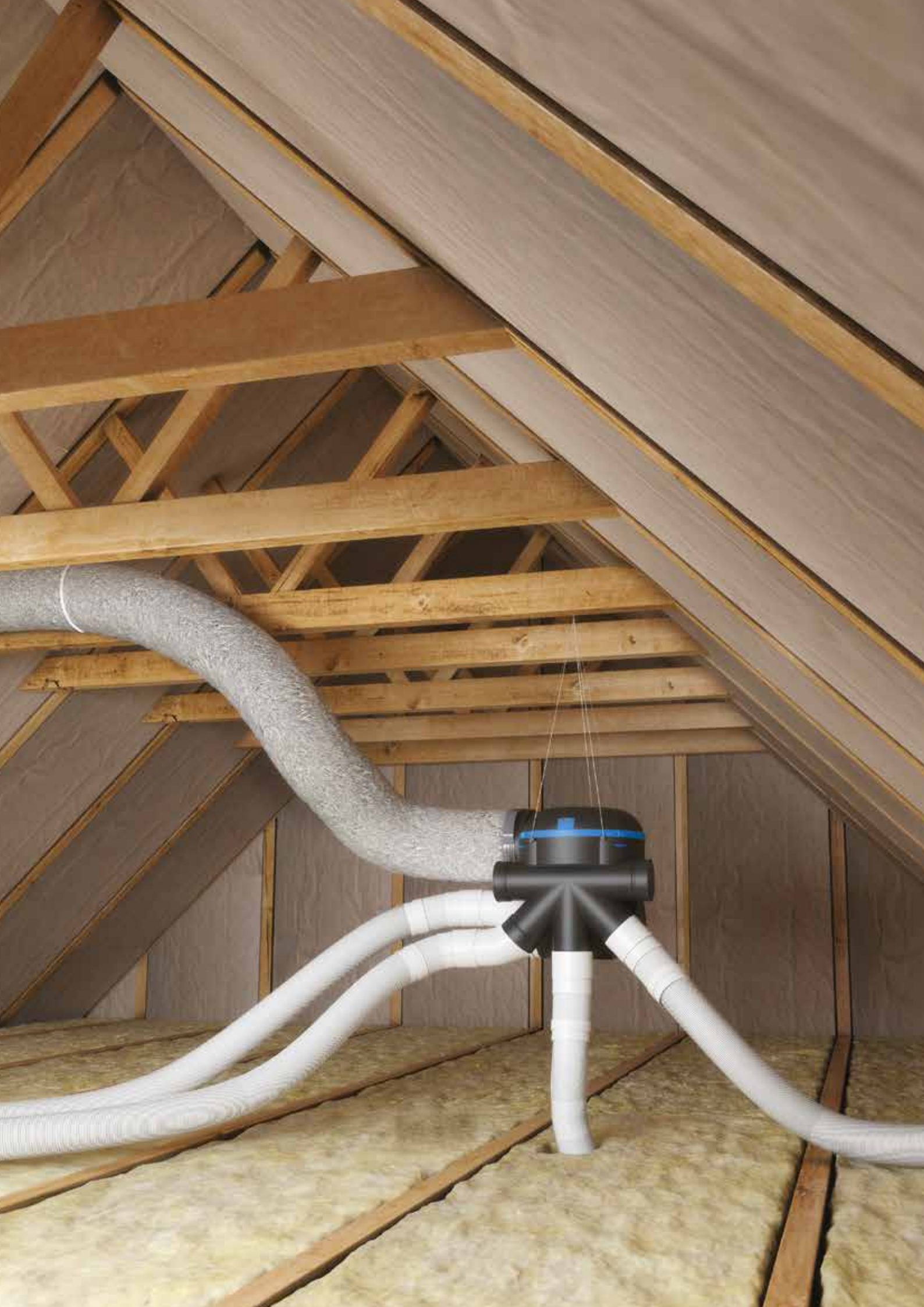
**COMPATIBLE ALGAIN**

- Système breveté EasyCLIP



EasyCLIP
Exclusivité Aldes

* Optiflex existe en version antistatique et antibactérienne, ou en version antistatique seulement.



GUIDE DE CHOIX



MAISON

Combles



EasyHOME PureAIR

Classic



Premium

Connect[®]

Rénovation

EasyHOME Hygro

Classic



EasyHOME Auto

Classic



Neuf

EasyHOME Hygro

Premium





MAISON OU APPARTEMENT

Multi-positions

EasyHOME PureAIR COMPACT

Classic



Premium



Connect [»]



EasyHOME Hygro COMPACT

Classic



EasyHOME Auto COMPACT

Classic



Valdes
EasyHOME WITH Netatmo

EasyHOME Hygro COMPACT

Premium



EasyHOME PureAIR

LA PREMIÈRE SOLUTION CONNECTÉE DE VENTILATION À DÉTECTION MULTI-POLLUANTS



Respirer chez soi un air sain avec une qualité d'air purifiée et contrôlée en permanence, c'est maintenant possible avec **EasyHome PureAir**. Une solution simple flux extrêmement rapide à installer et une fiabilité à toute épreuve.

Filtration de l'air entrant

AirFILTER, la première entrée d'air qui filtre l'air entrant dans le logement (pollens, particules, bactéries...) pour une qualité de l'air optimale.

Capteurs multi-polluants

Équipé de capteurs multi-polluants, **EasyHOME PureAIR** détecte et évacue les polluants hors du logement.

Du monde à la maison ou une erreur de cuisson ? Ses modes "Invités" et "Boost Bain/Cuisine" permettent de renouveler l'air rapidement et assurent un bien être permanent.

Compatibilité multi-conduits

EasyHOME PureAIR est la première offre simple flux compatible à la fois avec des conduits semi-rigides (Optiflex) et avec des conduits souples (Algaïne), pour une installation fiable, étanche et performante.

Le plus facile à installer

2 vis suffisent à fixer **EasyHOME PureAIR Compact**, au mur, au plafond, au sol ou sur un plan incliné. Grâce à ses pictogrammes et son raccordement électrique simplifié, la pose est totalement intuitive.

Polluants détectés



CO₂



COV



H₂O

Découvrez toute la gamme **EasyHOME PureAIR** en page 26 (tableau de gamme).



AirFILTER p.16

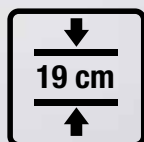
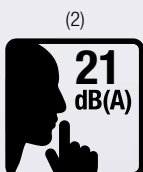
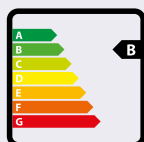


ColorLINE® p17



SILENCIEUX

Bandeaux antivibratiles intégrés.



(1) De série pour **EasyHome PureAIR Connect** - En option pour **EasyHome PureAIR Premium**.

(2) A partir de 21 dB(A) (Pression acoustique à la bouche cuisine ColorLINE®, à 2m).

(3) Existe en version COMBLES pour **EasyHome PureAIR Classic**.

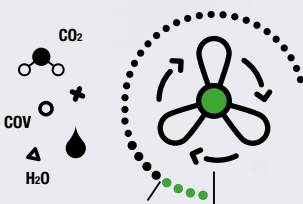


PLUS D'AIR PUR AU QUOTIDIEN



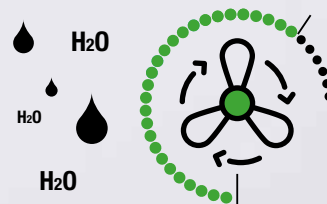
EasyHOME PureAIR surveille 24h/24 la qualité de l'air que vous respirez et offre 4 modes de fonctionnement pour ventiler jour et nuit votre logement.

Mode Vacances



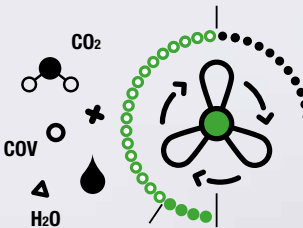
Renouvellement d'air minimum en votre absence.

Mode Boost Bain/Cuisine



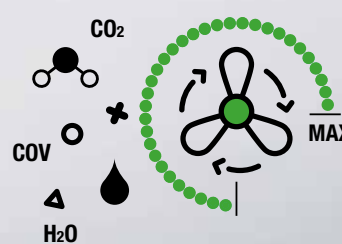
Une grande vitesse automatique s'enclenche quand l'humidité augmente dans ces pièces : vous retrouvez rapidement un confort optimal.

Mode Quotidien Automatique



Des capteurs électroniques analysent 24h/24 l'air extrait du logement, mesurent les polluants CO₂ et COV et adaptent automatiquement le débit de renouvellement de l'air : c'est la garantie d'un air pur au quotidien.

Mode Invités



Du monde à la maison ? **EasyHOME PureAIR** s'adapte et propose une vitesse maximale pour garantir votre confort et une qualité de l'air intérieure optimale en toutes circonstances.

AirFILTER,
LA PREMIÈRE ENTRÉE D'AIR QUI FILTRE L'AIR
ENTRANT DANS LE LOGEMENT POUR UNE QUALITÉ
D'AIR OPTIMALE.



Plus d'air pur

AirFILTER dispose d'un filtre pollen permettant de capter les polluants extérieurs pour une qualité d'air optimale.

Plus d'intégration

Grace à un socle de fixation universel, **AirFILTER** peut s'installer rapidement sur tous types de mortaises.

Plus de confort

Le jet d'air orienté vers le plafond offre un plus grand confort pour les occupants et rend les flux d'air imperceptibles.

Plus de connectivité*

Le contrôle du niveau d'encrassement et la commande de nouveaux filtres se font directement sur l'application AldesConnect™.

* Disponible uniquement avec EasyHOME PureAIR Compact Connect™



ColorLINE®, LA PREMIÈRE COLLECTION DE GRILLES MULTICOLORE QUI S'ADAPTE À TOUTES VOS INSTALLATIONS ET À VOTRE DÉCORATION INTÉRIÈRE.

Encore plus de couleurs !

15 coloris au choix et 1 plaque transparente à personnaliser

Plus de compatibilité

S'adapte à toutes les manchettes du marché
(\varnothing 80 - de 70 à 78 mm et \varnothing 125 - de 116 à 125 mm)

Montage au mur ou au plafond

Plus de confort

Diffusion d'air ajustable

Ultra silencieux⁽¹⁾

Plus de design

1 seule plaque design quel que soit le diamètre de la bouche

Plaques interchangeables en un clic !

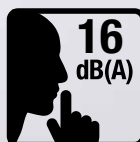


**Avec l'appli de réalité augmentée Aides ColorLINE®,
donnez vie à vos plus belles idées !**

Simple et ludique, l'application vous permet de prévisualiser
l'intégration d'une grille **ColorLINE®** dans votre décoration intérieure.



(1)



AldesConnect™ :

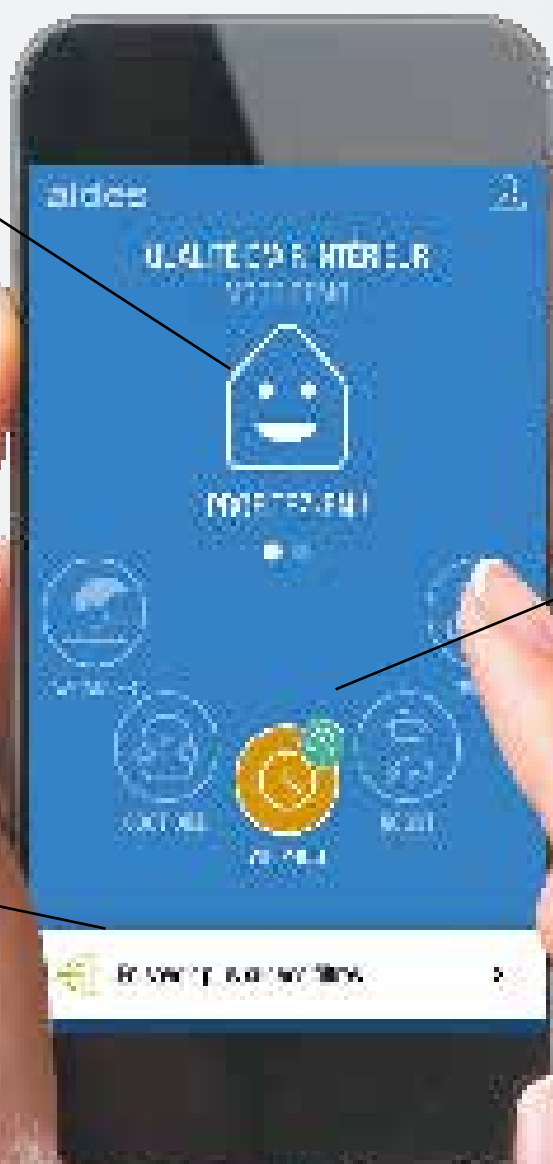
LA PREMIÈRE APPLICATION ALDES QUI VOUS PERMET DE SUIVRE LA QUALITÉ DE L'AIR EXTÉRIEUR ET INTÉRIEUR DEPUIS VOTRE SMARTPHONE

Un suivi en temps réel
de votre qualité de l'air intérieur
grâce aux capteur multi-polluants.

Aldes Connect™

Des notifications pour vous indiquer
le niveau d'encrassement
de vos filtres et la nécessité
de les changer.

Retrouvez et commandez
vos filtres sur www.aldes.fr





Surveiller la qualité de l'air intérieur et extérieur en temps réel et prévoir l'évolution de la pollution extérieure dans les prochaines heures.



Une programmation simple et intuitive, heure par heure, au quotidien.

4 modes de programmation : Vacances, Quotidien, Boost, Invités, pour adapter le renouvellement de l'air au rythme de votre vie.

Aldes s'est associé à Soweef pour rendre votre maison toujours plus intelligente !

Un air pur et sain à tout moment, c'est notre engagement.

Soweef, filiale d'EDF, a développé une station connectée permettant de piloter les équipements de la maison (chauffage, volet roulant, lumières...). Cette station est équipée d'un capteur CO₂. Dès que la station connectée détecte un seuil d'alerte pour le CO₂, le système de ventilation Aldes passe automatiquement en grande vitesse.

À tout moment, l'utilisateur peut consulter la qualité de l'air de son logement sur sa station. Pour en savoir plus, rendez-vous sur **aldes.fr**.



EasyHOME Hygro

LA PREMIÈRE SOLUTION 100% PERFORMANTE COMPATIBLE MULTI-CONDUITS

EasyHOME Hygro régule le renouvellement d'air en fonction du taux d'humidité ambiant détecté par les bouches et entrées d'air hygroréglables.

Détection et évacuation de l'humidité ambiante

Quel que soit l'activité ou le nombre de personnes dans le logement, **EasyHOME Hygro** assure une ventilation au plus près de vos besoins. Les bouches et entrées d'air hygroréglables détectent, pièce par pièce, l'humidité ou la présence pour un débit de ventilation qui s'adapte automatiquement à votre rythme de vie.

Compatibilité multi-conduits

Exclusivité Aldes, **EasyHOME Hygro** est la première solution simple flux compatible avec des conduits souples Algaine et des conduits semi-rigides type Optiflex pour une installation étanche et performante.

Le plus facile à installer

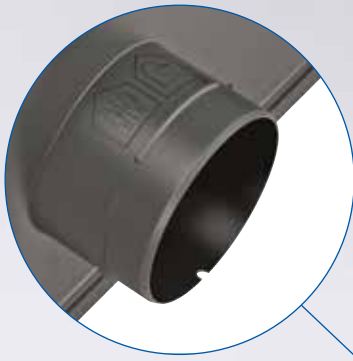
Grâce à ses pictogrammes et son raccordement électrique simplifié, installer **EasyHOME Hygro** est simple et intuitif. La version Combles se suspend pour éviter la transmission des vibrations et 2 vis suffisent à fixer la version Compact.

Economies d'énergie

Avec son moteur basse consommation équipé de la technologie Micro-watt Aldes, **EasyHOME Hygro** vous permet de réaliser des économies et évite les déperditions de chaleur inutiles en s'adaptant à votre rythme de vie.

Polluant
détecté



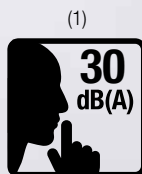
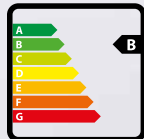


INTUITIF

Grâce aux pictogrammes d'aide au raccordement



Bahia Curve



(1) À partir de 30 dB(A) (Pression acoustique à la bouche cuisine Bahia Curve, à 2 m.)

2) Sur la version Premium

(3) Existe également en version COMPACT.

Optiflex

LE PREMIER RÉSEAU DE VENTILATION QUI S'INSTALLE VITE ET BIEN

La gamme **OPTIFLEX** répond à toutes les configurations de chantiers (plafond, application murale, dalle/chape) en neuf comme en rénovation. Le réseau Optiflex constitue la solution la plus aboutie du marché pour assurer pérennité d'installation et qualité d'air intérieur.



EasyHOME COMPATIBLE OPTIFLEX

- 100 % étanche,
- Moins de pertes de charges réseaux,
- L'assurance d'une installation qui fonctionne.

Avec **OPTIFLEX**, installez pour durer.

Annelés à l'extérieur, les conduits Optiflex sont résistants aux aléas de chantier et évitent tout risque de déchirement, d'écrasement, de coude étranglé...

Lisses à l'intérieur et dotés d'un traitement antistatique, ils limitent l'encrassement et assurent la qualité de la ventilation dans le temps.



Raccords* OPTIFLEX



Pour réseau Ø 90 mm

Seulement 8 références pour un réseau complet.



Conduit antistatique



Coude



Joint



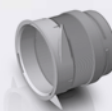
Raccord droit*



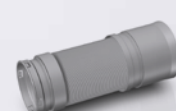
Manchette souple
sanitaires*



Culotte*



Manchette souple
cuisine*



Raccord souple*



EasyHOME Auto

LA SOLUTION DE VENTILATION SIMPLE FLUX, PENSÉE POUR UNE INTÉGRATION PARFAITE DANS TOUS LES INTÉRIEURS.

EasyHOME Auto maintient un débit d'air extrait et un apport d'air neuf constant, quelque soient les conditions (vents, taux d'occupation...)

Renouvellement d'air automatique

EasyHOME Auto assure automatiquement les débits d'extraction et le renouvellement d'air quotidien dans votre logement.

Le plus facile à installer

Grâce à ses pictogrammes et son raccordement électrique simplifié, la pose d'**EasyHOME Auto** est intuitive et rapide. La version Combles se suspend pour éviter la transmission des vibrations et 2 vis suffisent à fixer la version Compact.

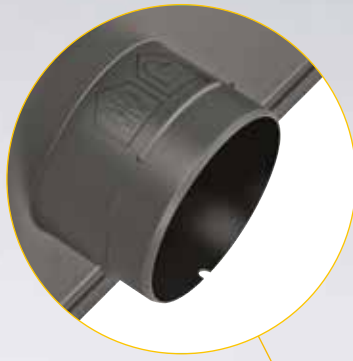
Intégration parfaite

Exclusivité Aldes, **EasyHOME Auto** s'intègre parfaitement à votre décoration intérieure avec les nouvelles grilles design ColorLINE®, la collection multicolore de grilles de ventilation qui s'adapte à toutes vos installations et à votre intérieur.



INTUITIF

Grâce aux pictogrammes d'aide au raccordement



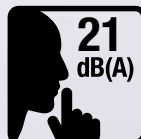
COMPATIBLE ALGAINE

- Système breveté EasyCLIP⁽¹⁾



EasyCLIP
Exclusivité
Aldes

(2)



(3)



(1) Disponible en option.

(2) À partir de 26 dB(A) (Pression acoustique à la bouche cuisine ColorLINE®, à 2 m.)

(3) Existe également en version COMPACT.



POLLUANTS DÉTECTÉS






Installation MULTI-POSITIONS

	PureAIR COMPACT CONNECT		4	21 dB(A)
	PureAIR COMPACT PREMIUM		4	21 dB(A)
	PureAIR COMPACT CLASSIC		4	22 dB(A)
	Hygro COMPACT PREMIUM SP		4	32 dB(A) ⁽⁶⁾
	Hygro COMPACT PREMIUM HP		4	32 dB(A)
	Hygro COMPACT PREMIUM MW / 6 P.		4 / 6	30 dB(A)
	Hygro COMPACT CLASSIC		4	32 dB(A)
	Auto COMPACT CLASSIC		4	23 dB(A)



Installation COMBLES

	PureAIR CLASSIC		4	26 dB(A)
	Hygro PREMIUM SP		7	32 dB(A) ⁽⁶⁾
	Hygro PREMIUM HP		7	32 dB(A)
	Hygro PREMIUM MW		7	30 dB(A)
	Hygro CLASSIC		4	32 dB(A)
	Auto CLASSIC		4	26 dB(A)

 CONSOMMATION MOYENNE				 CONNECTÉ
	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	M³/h MAX	dB(A) MAX	
7 W	B ⁽²⁾	400	44	Inclus
7 W	B ⁽²⁾	400	44	En option avec l'Aldes Connect™ Box
14 W	< 30W ⁽³⁾	241	44	N.A.
10,9 W ⁽⁶⁾	B ⁽²⁾	416	49	N.A.
10,9 W	B ⁽²⁾	325	44	
9,8 W	B ⁽²⁾	263	44	
20,7 W	< 30W ⁽³⁾	221	46	
14 W	< 30W ⁽³⁾	241	44	
14 W	< 30W ⁽³⁾	241	45	N.A.
11,8 W ⁽⁶⁾	B ⁽²⁾	418	53	N.A.
11,8 W	B ⁽²⁾	333	49	
7,2 W	B ⁽²⁾	298	49	
20,5 W	<30W ⁽³⁾	213	42	
14 W	< 30W ⁽³⁾	241	45	

Le saviez-vous ?



GAMME

- Pilotage à distance de la qualité d'air
- Modem Aldes Connect™ Box de série
- Motorisation très basse consommation MICRO-WATT
- Aldes exclusive Technology



GAMME

- Motorisation très basse consommation MICRO-WATT

PREMIUM MICRO-WATT



- Performance thermique optimale

PREMIUM MICRO-WATT HP - HAUTE PRESSION



- 2 niveaux de pression au choix, réglables sur site
- Répond à toutes les configurations de logements

PREMIUM MICRO-WATT SP - SEPT PRESSIONS



- Groupe multi-vitesse
- 7 niveaux de pression au choix, réglables sur site
- Offre adaptée au marché Europe, hors avis technique France



GAMME

- L'entrée de gamme pour une solution économique

(1) Consommation électrique moyenne journalière selon scénarios d'occupation définis par Aldes.
 (2) Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et exclu du règlement d'étiquetage énergétique 1254/2014 car puissance max <30W.
 (3) Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014.
 (4) Acoustique rayonnée par le groupe
 (5) Pression acoustique à 2 m, à partir de
 (6) Réglage vitesse 3

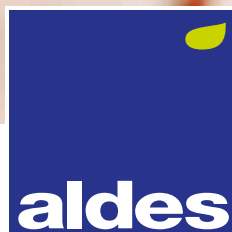
#HealthyLiving*

Parce que l'air ne sert pas qu'à respirer mais nous aide à vivre une vie plus saine, Aldes s'engage au quotidien pour prendre soin de la santé de chacun.

Grâce à sa maîtrise de l'air, Aldes contribue ainsi à développer des lieux de vie sains et intelligents. Dans nos maisons, nos bureaux et partout où nous évoluons, Aldes veille à notre bien-être en proposant des solutions innovantes pour améliorer la qualité de l'air intérieur.

Des solutions performantes et respectueuses de l'environnement qui permettent de renouveler et purifier l'air intérieur, le réchauffer, le rafraîchir et produire de l'eau chaude sanitaire.

Dès lors, bien plus qu'un mouvement, **#HealthyLiving** incarne notre bienveillance, notre sens des responsabilités, notre esprit pionnier.



*un art de vivre sain

Pour en savoir plus sur **EasyHOME**,
contactez votre conseiller Aldes,
connectez-vous sur aldes.com
ou rendez-vous sur :



Siège social Aldes - 20, boulevard Irène Joliot-Curie - 69694 Vénissieux Cedex - France
Tél. +33 (0)4 78 77 15 15 - Fax +33 (0)4 78 76 15 97