



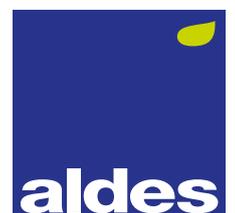
MOINS DE POLLUANTS
MOINS D'ALLERGIES
PLUS DE BONHEUR DANS L'AIR

Aldes réinvente la ventilation.

EasyHOME®

La première gamme de ventilation et de purification d'air connectée.

**VENTILATION ET PURIFICATION D'AIR
SIMPLE FLUX RÉSIDENTIEL**





#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 et de purification d'air connectée.

Faites la différence avec EasyHOME®.

LES CHIFFRES CLÉS

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 **purifier 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%

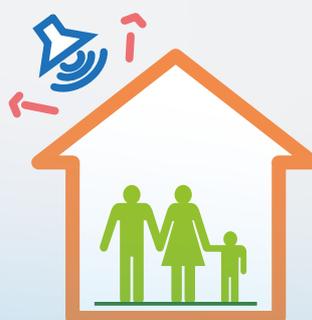
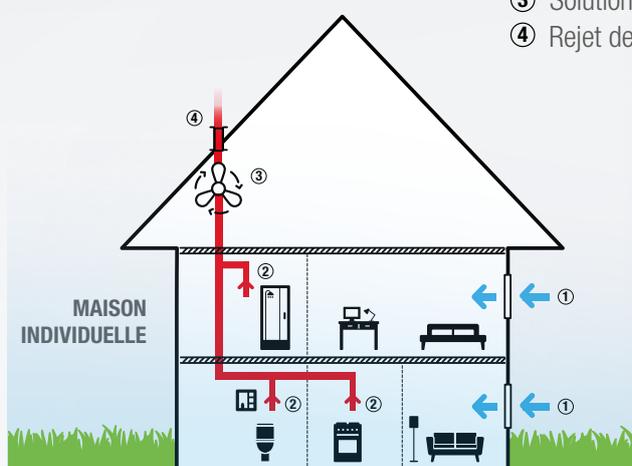
des **LOGEMENTS CONTAMINÉS** : COV, formaldéhydes (peintures, cuisson, produits ménagers...).



EasyHOME[®], LA PREMIÈRE GAMME DE VENTILATION SIMPLE FLUX ET DE PURIFICATION 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 ou de purification.
- ④ Rejet de l'air vicié à l'extérieur par la sortie toiture.



Avec les solutions Alde, 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.**

VENTILER OU PURIFIER

VENTILER C'EST :

- Renouveler l'air, évacuer l'humidité intérieure
- Amener de l'air neuf dans le logement



H₂O



PURIFIER C'EST :

- Renouveler l'air.
- Extraire les polluants intérieurs grâce aux capteurs détectant le CO₂, les COV (Composants Organiques Volatiles) et l'humidité (H₂O).
- Filtrer l'air entrant des pollutions extérieures: pollens, bactéries, particules fines...



Bactéries



Pollen



Particules fines



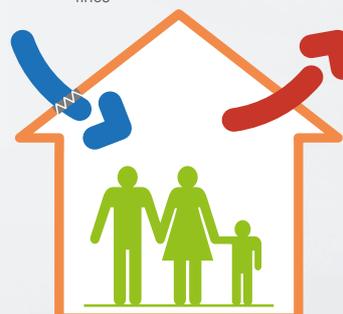
H₂O



CO₂



COV



VENTILER OU PURIFIER ?

JE VENTILE ET JE PURIFIE



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 de purification s'adapte automatiquement** au besoin grâce aux **capteurs multi-polluants qui détectent la pollution de l'air intérieur.**

JE VENTILE



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.



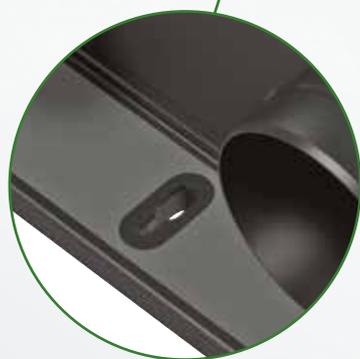
EasyHOME® Auto

- **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.**

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.

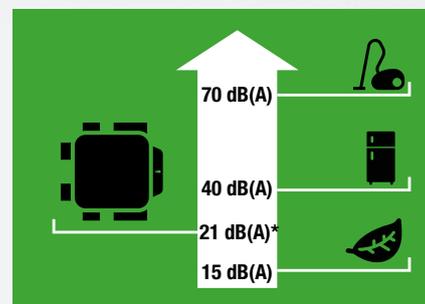


MONTAGE MULTI-POSITIONS



SILENCIEUX

Bandeaux antivibratiles intégrés.



LE PLUS FIN DE SA CATÉGORIE !**



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

** Parmi les produits de sa catégorie en octobre 2017 sur le marché français.

UNE GAMME 100% COMPATIBLE MULTI-CONDUITS

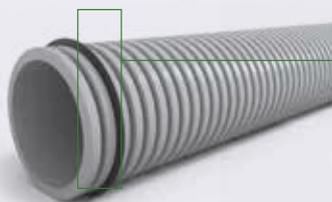


Nouveaux raccords Optiflex

2^{ème} trimestre 2018

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 ALGAINÉ

- Système breveté EasyCLIP®



EasyCLIP®
Exclusivité Aldes

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

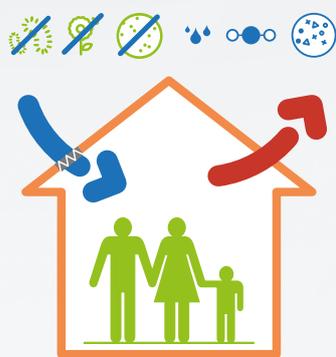
GUIDE DE CHOIX

EasyHOME® PureAIR - p12 > p19

EasyHOME® Hygro - p20 > p23

EasyHOME® Auto - p24 > p25

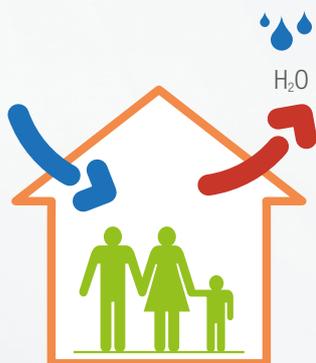
JE VENTILE ET JE PURIFIE



Rénovation

Neuf

JE VENTILE



Rénovation

Neuf



UNE MAISON

Combles



EasyHOME® PureAIR

Classic

Premium

Connect[®]



Pas de solution de purification dans le neuf en combles.

EasyHOME® Hygro Classic



EasyHOME® Classic



EasyHOME® Hygro Premium





UNE MAISON OU UN APPARTEMENT

Multi-positions

EasyHOME® PureAIR Compact

Classic



Premium



Connect



InspirAIR Home



Installation recommandée dans le volume chauffé.
Mur ou plafond.

Auto

EasyHOME® Hygro Compact

Classic



EasyHOME® Auto Compact

Classic



EasyHOME® Hygro Compact

Premium



EasyHOME® PureAIR

LA PREMIÈRE SOLUTION CONNECTÉE DE PURIFICATION D'AIR 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 purifier 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®



ColorLINE®



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 purifier 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.

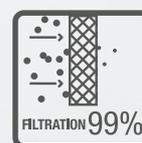
Plus de confort

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 INTÉRIÈURE.

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
(Ø 80 - de 70 à 78 mm et Ø 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 interchangeable 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)



(1) Ø 80 : 16 dB(A) / Ø 125 : 17dB(A) - à partir de / Lp 2m.

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.

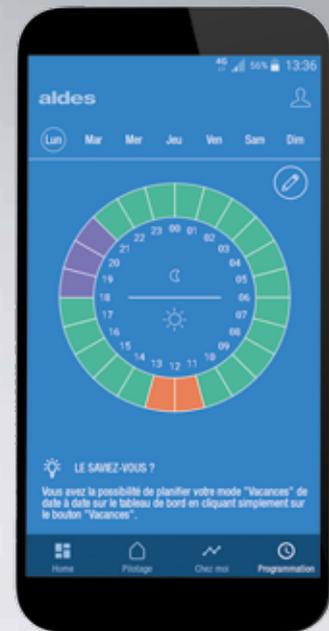
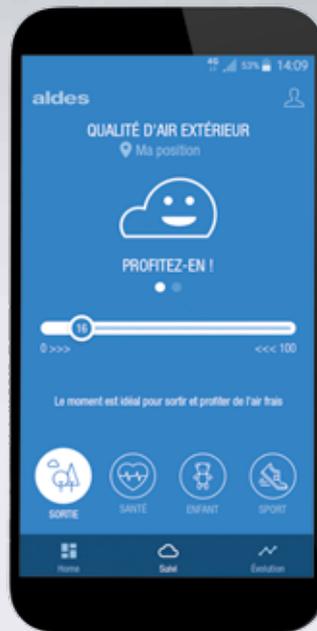
Retrouvez et commandez
vos filtres sur www.aldes.fr



Uniquement disponible pour la version EasyHOME® Compact PureAIR Connect & en option pour la version Premium, avec AldesConnect™ Box.



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 la purification d'air au rythme de votre vie.



EasyHOME® Hygro

LA PREMIÈRE SOLUTION 100% PERFORMANTE COMPATIBLE MULTI-CONDUITS

EasyHOME® Hygro régule le renouvellement d'air en fonction du taux d'humidité ambiante 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

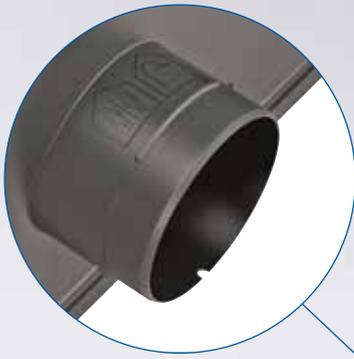
Grâce à ses pictogrammes et son raccordement électrique simplifié, installer **EasyHOME® Hygro** est simple et intuitif. La version Combles se suspend pour éviter la transmission des vibrations et 2 vis suffisent à fixer la version Compact.

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



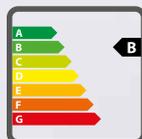


INTUITIF

Grâce aux pictogrammes d'aide au raccordement



Bahia Curve



(1) À partir de 31 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.

Nouveaux 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*

*Accessoires disponibles à partir du 2^{ème} trimestre 2018.



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



24/7
AUTO TECHNOLOGY



COMPATIBLE ALGAÏNE

- Système breveté EasyCLIP⁽¹⁾



EasyCLIP®
Exclusivité
Aides



(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.

TABLEAU DE GAMME

RÉFÉRENCE*



NOMBRE DE
SANITAIRES
MAXIMUM

POLLUANTS DETECTÉS



Installation MULTI-POSITIONS

JE VENTILE ET JE PURIFIE		PureAIR COMPACT CONNECT		Kit : 11033062	4
		PureAIR COMPACT PREMIUM		Groupe : 11033059 Kit : 11033060	4
		PureAIR COMPACT CLASSIC		Groupe : 11033057 Kit : 11033058	4
JE VENTILE		Hygro COMPACT PREMIUM HP		Groupe : 11033052 Kit : 11033054	4
		Hygro COMPACT PREMIUM MW		Groupe : 11033050 Kit : 11033051	4
		Hygro COMPACT CLASSIC		Groupe : 11033048 Kit : 11033049	4
		Auto COMPACT CLASSIC		Groupe : 11026034 Kit + ColorLINE® : 11026036 Kit + BIP : 11026035	4



Installation COMBLES

JE VENTILE ET JE PURIFIE		PureAIR CLASSIC		Groupe : 11033055 Kit : 11033056	4
JE VENTILE		Hygro PREMIUM HP		Groupe : 11033046 Kit : 11033047	7
		Hygro PREMIUM MW		Groupe : 11033033 Kit : 11033034	7
		Hygro CLASSIC		Groupe : 11033030 Kit : 11033031	4
		Auto CLASSIC		Groupe : 11026031 Kit + ColorLINE® : 11026033 Kit + BIP : 11026032	4

* Kit EasyHOME® PureAIR : inclus 3 bouches ColorLINE® (1 x Ø125 cuisine+ 2 x Ø80 SDB et WC) + 4 entrées d'air filtrantes AirFILTER®.

Kit EasyHOME® Hygro : inclus 3 bouches Bahia Curve (1 x Ø125 cuisine+ 2 x Ø80 SDB et WC). Kit EasyHOME® Auto : inclus 3 bouches BIP ou ColorLINE® (1 x Ø125 cuisine+ 2 x Ø80 SDB et WC).



ACOUSTIQUE
À LA BOUCHE
CUISINE⁽⁵⁾

CONSOMMATION
MOYENNE⁽¹⁾

CLASSE
ÉNERGÉTIQUE

m³/h
MAX

dB(A)
MAX⁽⁴⁾

21 dB(A)	7 à 13 W ⁽⁶⁾	B ⁽²⁾	400	44
21 dB(A)	7 à 13 W ⁽⁶⁾	B ⁽²⁾	400	44
22 dB(A)	14 W	< 30W ⁽³⁾	241	44
32 dB(A)	10,9 W	B ⁽²⁾	325	44
31 dB(A)	8,4 W	B ⁽²⁾	248	42
32 dB(A)	20,7 W	< 30W ⁽³⁾	221	46
23 dB(A)	14 W	< 30W ⁽³⁾	241	44
26 dB(A)	14 W	< 30W ⁽³⁾	241	45
32 dB(A)	11,8 W	B ⁽²⁾	333	49
31 dB(A)	7,3 W	B ⁽²⁾	276	48
32 dB(A)	20,5 W	<30W ⁽³⁾	213	42
26 dB(A)	14 W	< 30W ⁽³⁾	241	45

Le saviez-vous ?

GAMME



- Pilotage à distance de la qualité d'air
- Modem Aldes Connect™ Box (11023386) de série sur EasyHOME® PureAIR Compact Connect, en option sur EasyHOME® PureAIR Compact Premium
- Motorisation 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

GAMME



- L'entrée de gamme pour une solution économique

(1) Consommation électrique moyenne journalière pour un logement de type F4 avec 1 bain et 1 WC.

(2) Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et d'étiquetage énergétique 1254/2014.

(3) Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et exclu du règlement d'étiquetage énergétique 1254/2014 car puissance max <30W.

(4) Acoustique rayonnée par le groupe

(5) Pression acoustique à 2 m, à partir de

(6) consommation selon le profil de pollution de l'air dans le logement



Pour en savoir plus sur la la ventilation et la purification d'air Résidentiel,
contactez votre conseiller Aldes, connectez-vous sur aldes.com

ou rendez-vous sur   

