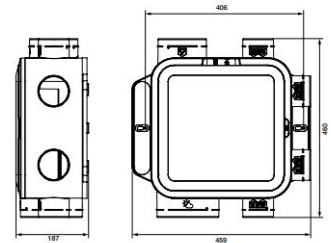
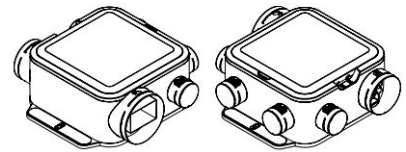




VMC simple flux  
EASYHOME PureAir  
Compact Premium MW  
très basse  
consommation - ALDES  
11033059

[Ajouter au panier](#)



# EASYHOME PureAir Compact Premium MW - ALDES 11033059

Contenu du 11033059 :

Code	Groupe EasyHOME® PureAIR COMPACT Premium 11033059 (Capot noir)
Groupe EasyHOME® PureAIR COMPACT Premium	
Capteur COV/CO2	1
Capteur H2O	3
Trou calibré cuisine Ø125 mm	1
Trou calibré bain Ø80 mm	2
Trou calibré WC Ø80 mm	2
Aldes Connect Box	achat possible à postériori
Bouchon Ø80 mm	2

Cette ventilation simple flux a été développée pour proposer un optimum entre les inconvénients d'une VMC auto-réglable (perte d'énergie liée à une ventilation conséquente du logement) et d'une VMC hygro-réglable (ventilation trop faible en l'absence d'humidité pour évacuer les autres polluants).

Nous vous invitons à poser la question à votre bureau d'étude thermique si vous souhaitez privilégier cette solution dans votre maison neuve RT2012. En effet, Le système Pure AIR implique un renouvellement d'air global plus important du logement sans récupération d'énergie (VMC simple flux), difficilement quantifiable.

## Bien choisir sa VMC simple flux

Pour vivre dans un air de qualité, avec une installation silencieuse, notre équipe est à votre côté.

Sous 24 heures maximum, nous vous revenons vers vous pour établir une pré-étude gratuite.

[Je veux être recontacté](#)

# Comment fonctionne la ventilation simple flux EasyHOME PureAIR d'Aldes ?

Le système PureAIR améliore la qualité de l'air intérieur de votre logement en agissant de deux manières :

- Filtration de l'air entrant par l'installation de grilles filtrantes AirFILTER qui retient 99% des pollens de taille supérieure à 10 microns
- Modulation du débit de ventilation en fonction du taux de polluants détecté au niveau du groupe de ventilation (COV, CO2 et Humidité).

La vitesse de rotation du ventilateur de cette VMC simple flux est ainsi asservie à 1 capteur électronique de COV/CO2 central et de 3 capteurs d'humidité situés au niveau des piquages du groupe dédiés à la cuisine et aux SDB. Ces 3 capteurs séparés améliorent le renouvellement d'air soit lorsque vous prenez une douche ou soit lorsque que vous cuisinez pour bien détecter une augmentation d'humidité spécifique dans l'une de ces pièces et l'évacuer rapidement. Ce n'est pas le cas et ce n'est pas nécessaire d'avoir plusieurs capteurs pour le CO2 ou les COV car ces polluants sont principalement gênants dans les pièces de vie et la dilution a déjà été faite lorsque l'air des pièces de vie a été balayé puis dilué jusqu'aux pièces d'extraction que sont les WC, la cuisine ou les SDB. L'objectif est donc plutôt de garantir un niveau minimal global en COV et CO2.

La solution PureAIR Compact PREMIUM MW (Micro-Watt) assure les fonctions suivantes :

- Mode Quotidien qui adapte la vitesse de ventilation en fonction de la quantité de polluant détecté,
- Mode Boost Bain/ Cuisine qui enclenche automatiquement la grande vitesse lorsque l'une des 3 sondes mesure une augmentation d'humidité.

La ventilation PureAIR Compact PREMIUM Connect est équipé en plus des 2 modes Quotidien et Boost Bain/Cuisine automatiques, de 2 modes manuels pilotés via une application smartphone suivants :

- Mode Vacances pour lequel le renouvellement d'air sera minimal,
- Mode Invités qui vous permettra d'enclencher la vitesse maximale de ventilation lorsque vous serez nombreux. Ce mode compense l'inconvénient lié à la dilution en évacuant beaucoup plus rapidement le pic de CO2 que si le système le gérait de façon autonome.

Le modem Aldes Connect Box qui équipe la solution PureAIR Compact PREMIUM Connect permet également de suivre en temps réel la concentration en polluant détectée par les sondes sur votre application smartphone. Ce modem peut être acheté plus tard pour transformer votre installation EasyHOME PureAIR MW en EasyHOME PureAIR Connect.

Ce modèle de ventilation extra plat (épaisseur inférieure à 19 cm) peut être installé dans un local ou placard technique ou bien dans un faux plafond. Le caisson est équipé de tampons anti-vibrations et s'installe simplement à l'aide de 2 vis de fixation. L'autre atout de ce système de ventilation, c'est la possibilité de choisir des bouches ou grilles d'extraction beaucoup plus jolies.

À noter que pour des réseaux installés dans des faux plafonds ou des doublages, nous recommandons la mise en place d'un réseau semi-rigide en PEHD ou de réseau plat rigide en PVC. Il est obligatoire d'isoler le réseau en volume non chauffé pour éviter la condensation.

Pour un logement de type F4 équipé d'une salle de bain et d'un WC, le caisson PureAir en mode Quotidien consommera autour de 7 Wh d'électricité.

## Caractéristiques techniques

Encombrement et dimensions :

Poids : 3.9 kg

## Caractéristiques

Fabricant: Aldes

Origine: France

Classe énergétique: B

### VMC

Type de maison: Grande maison

Type de réglage: Hygroréglable

VMC seule ou Kit complet : EasyHOME PUREAIR Compact PREMIUM MW (11033059)

Type de ventilateurs: Basse consommation à débit régulé

Diamètre du réseau primaire: DN 160

## Fichiers joints

Documentation commerciale  
(brochure\_gamme\_easyhome\_hygro\_purair\_auto\_aldes.pdf, 7,111 Kb) [[Télécharger](#)]

Notice d'installation  
(Notice\_d\_installation\_easyhome\_pureair\_compact\_classic\_premium\_aldes.pdf, 7,198 Kb) [[Télécharger](#)]

---

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026