

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033087

Kit PureAIR 5 Pièces 160 m<sup>2</sup> Amenée d'air fenêtre (AirFILTER 2)

EasyHOME PureAIR Premium renouvelle l'air du logement grâce à ses capteurs COV, CO2 et humidité, et ses 2 modes de ventilation (Mode Boost et mode quotidien).



Kit PREMIUM



Groupe PREMIUM en vue de dessus

## PLUS PRODUIT

- 4 capteurs multi-polluants pour détecter et évacuer composés organiques volatils (COV), CO2 et humidité,
- solution connectée offrant 2 modes de ventilation (Mode Boost et mode quotidien)
- 77% de matière plastique recyclée.

## RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

N° Identification QB37 : NA  
N° d'avis technique : NA

## Principes de fonctionnement

EasyHOME PureAIR Premium renouvelle l'air de votre logement et filtre l'air entrant. Grâce à des capteurs de qualité d'air et 2 modes de ventilation, il détecte COV, CO2 et humidité et évacue automatiquement et efficacement l'air pollué du logement.

## Description produit

EasyHOME PureAIR COMPACT Premium est une solution de ventilation qui surveille 24h/24 la qualité de l'air que vous respirez : il détecte les composés organiques volatils (COV), le CO2 et l'humidité et évacue automatiquement et efficacement l'air pollué du logement grâce à ses 2 modes de ventilation (Mode Boost et mode quotidien).

Le groupe PureAIR COMPACT Premium est équipé d'un moteur très basse consommation et de 4 capteurs électroniques multi-polluants : 1 capteur COV/CO2 central situé au niveau du moto-ventilateur et 3 capteurs H2O déportés dans les piquages cuisine et salle de bain.

Associée à des entrées d'air AirFILTER 2 équipées d'un filtre à pollens, la solution PureAIR filtre l'air extérieur entrant pour une qualité d'air optimale dans le logement.

EasyHOME PureAIR COMPACT Premium est compatible multi-conduits et peut être installé avec des conduits semi-rigides Optiflex pour une installation étanche et performante.

Extra plat et ultra-silencieux, EasyHOME PureAIR COMPACT est adapté à une installation en combles comme en espace réduit dans le logement, par exemple en faux-plafond ou en pièce technique.

## Mise en oeuvre

- installation en combles ou en faux-plafond,
- 2 vis de fixation seulement : entraxe de fixation 406 mm,
- bandeaux antivibratiles intégrés,
- bornier électrique à connexion rapide,
- compatible avec tous les types de réseau :
  - conduits souples Algaine,
  - conduits semi-rigides Optiflex,
  - conduits rigides Minigaine,
  - hors volume chauffé, isoler le réseau.
- accessoires EasyCLIP Algaine fournis : raccords + colliers rapides pour un raccordement simplifié des conduits souples sur le groupe,
- accessoires EasyCLIP Optiflex disponibles en option.

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033087

Kit PureAIR 5 Pièces 160 m<sup>2</sup> Amenée d'air fenêtre (AirFILTER 2)**Argumentaire référence**

- Application :
  - Pour maison individuelle ou appartement,
  - Pour réseau de ventilation simple flux,
  - Rénovation,
  - Création d'une installation ou remplacement d'une ventilation existante,
  - Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.
- Description :
  - Groupe COMPACT en matière plastique recyclable : 1 piquage Ø125 cuisine, 4 piquages Ø80 sanitaires, 1 rejet Ø160,
  - Débits extraits régulés en fonction du taux de polluants détectés par le groupe : 1 capteur électronique COV/H2O central situé au niveau du moto-ventilateur et 3 capteurs H2O déportés dans les piquages du groupe (cuisine et salle de bain),
  - Moteur EC multi-vitesses, basse consommation. La vitesse est déterminée par la concentration de polluants,
  - Connectivité : EasyHOME PureAIR Premium peut-être connecté à postériori, avec l'achat d'un modem Aldes Connect Box.

**Caractéristiques principales**

- groupe COMPACT en matière plastique recyclable,
- raccords sur le groupe pour 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires :
  - 1 piquage Ø 125 mm cuisine,
  - 4 piquages Ø 80 mm sanitaires,
  - 1 rejet Ø 160 mm.
- pictogrammes d'aide au montage sur le groupe et les accessoires,
- débits extraits régulés en fonction du taux de polluants détectés par le groupe,
- 4 modes de ventilation : QUOTIDIEN, BOOST BAIN/CUISINE,
- moteur EC multi-vitesses et silencieux,
- kits livrés avec 3 grilles de ventilation ColorLINE® et 4 entrées d'air AirFILTER 2.

**Caractéristiques complémentaires**

- 2 modes de fonctionnement :
  - mode QUOTIDIEN : mode de fonctionnement quotidien, variable en continu, avec adaptation automatique de la vitesse selon la quantité de polluants COV et CO2 détectés,
  - mode BOOST BAIN/CUISINE : grande vitesse automatique lors des pics d'humidité dans les salles de bain ou la cuisine,

**Composition des kits**

- capteur COV/CO2;1
- capteur humidité;3
- trou calibré cuisine;1
- trou calibré bain;2
- trou calibré wc;2
- bouchon Ø 80 mm;2
- grille ColorLINE blanche Ø 125 mm + manchette;1
- grille ColorLINE blanche Ø 80 mm + manchette;2
- entrée d'air filtrante AirFILTER +auvent;4
- EasyCLIP Algaine Ø 125 mm;1
- EasyCLIP Algaine Ø 80 mm;2
- EasyCLIP Algaine Ø 160 mm;1

**Accessoires**

| Désignations                                                                          | Références |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 80 mm                                            | 11033011   |
| Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR | 11026011   |

**Données générales**

| Références | Nombre de raccords Ø 125 mm | Nombre de raccords Ø 80 mm | Nombre de sanitaires maximum | Nombre de vitesses | Type de moteur |
|------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|
| 11033087   | 1                           | 4                          | 4                            | multi-vitesses     | EC             |

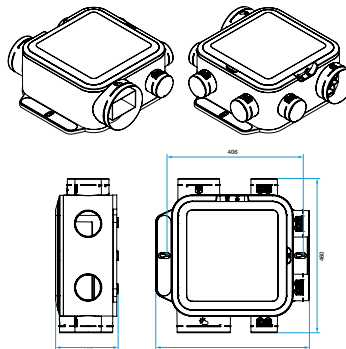
Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033087

Kit PureAIR 5 Pièces 160 m<sup>2</sup> Amenée d'air fenêtre (AirFILTER 2)

## Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Ø rejet (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------------|------------|
| 11033087   | 187    | 459    | 460    | 160          | 3,9        |



Encombrement en mm

## Données aérauliques

| Références | Débit max ErP (m <sup>3</sup> /h) |
|------------|-----------------------------------|
| 11033087   | 400                               |

## Données acoustiques

| Références | Pression acoustique à 2 m de la bouche cuisine (dB(A)) | Puissance acoustique à la bouche cuisine (dB(A)) | Puissance acoustique au groupe à 100 m <sup>3</sup> /h (dB(A)) | Puissance acoustique ErP (dB(A)) |
|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 11033087   | 21                                                     | 26                                               | 30                                                             | 44                               |

## Données thermiques

| Références | Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W) | Puissance max en mode QUOTIDIEN (W) |
|------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 11033087   | 7                                                       | 7                                   |

## Données électriques

| Références | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Puissance max (W) | Intensité max (A) | Intensité de protection (A) |
|------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| 11033087   | 230         | 50             | 85                | 0,8               | 2                           |

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033087

Kit PureAIR 5 Pièces 160 m<sup>2</sup> Amenée d'air fenêtre (AirFILTER 2)

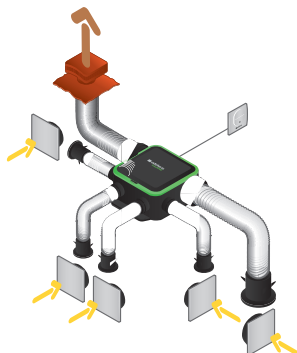
## Données réglementaires

| Références | Classe énergétique – climat moyen |
|------------|-----------------------------------|
| 11033087   | B                                 |

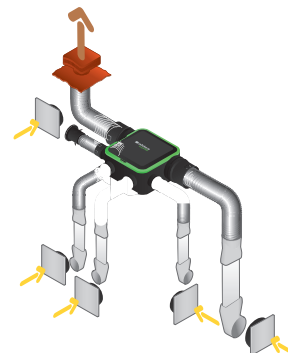
## Installation



Montage faux-plafond



Installation avec conduits souples Algaïne

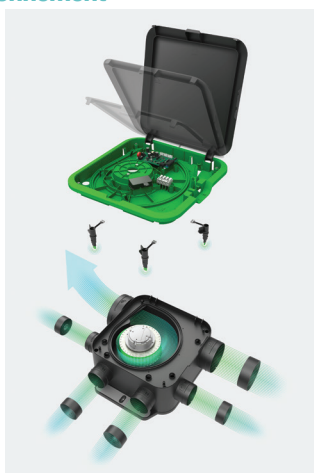


Installation avec conduits rigides Minigaine



EasyCLIP Algaïne

## Principe de fonctionnement



Fonctionnement en vue éclatée

4 capteurs multi-polluants :

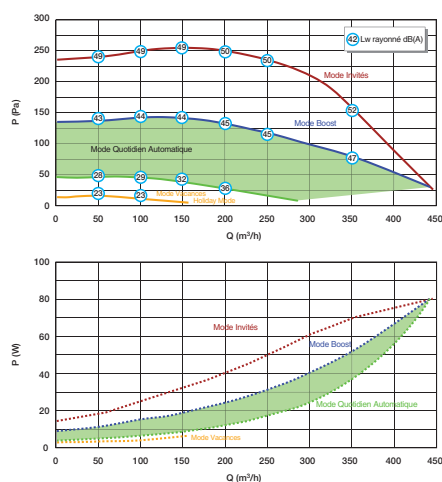
- > 1 capteur COV/CO2 centralisé au niveau du moteur,
- > 3 capteurs H2O déportés au niveau des piquages cuisine et salles de bain.

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

## 11033087

Kit PureAIR 5 Pièces 160 m<sup>2</sup> Amenée d'air fenêtre (AirFILTER 2)

### Courbes



Courbe aéraulique et acoustique EasyHOME PureAIR COMPACT Premium

Les modes Vacances et Invités sont accessibles en option sur EasyHOME PureAIR Premium, via le rajout du modem AldesConnect BoxTM.