

Purification d'air et ventilation simple flux

EasyHOME® PureAIR - Purification d'air à détection multi-polluants



EasyHOME® PureAIR Premium & Connect



Ventilation résidentielle



EasyHOME® PureAIR CONNECT

EasyHOME® PureAIR PREMIUM

GAMME

Désignation	Référence			Cond.
Groupe EasyHOME® PureAIR COMPACT PREMIUM	11033059			32
Kit EasyHOME® PureAIR COMPACT PREMIUM + Grilles de ventilation ColorLINE + Entrées d'air AirFILTER	11033060			16
Kit EasyHOME® PureAIR COMPACT CONNECT + Grilles de ventilation ColorLINE + Entrées d'air AirFILTER	11033062			16

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

EasyHOME® PureAIR COMPACT Connect surveille 24h/24 la qualité de l'air que vous respirez. Il filtre l'air entrant, détecte les COV, le CO₂ et l'humidité et évacue automatiquement et efficacement l'air pollué du logement grâce à ses 4 modes de purification.

- **Système PureAIR:**
 - Filtration de l'air entrant grâce aux entrées d'air filtrantes AirFILTER®
 - Régulation automatique des débits de purification selon le taux de polluants (COV, CO₂ et H₂O) détectés par le groupe.
- **Entrées d'air AirFILTER® :**
 - Filtre pollens intégré
 - Efficacité de filtration : 99% pollens > 10 µm / 95% particules fines 10 µm
 - Durée de vie des filtres monitorée via l'application AldesConnect™.
- **Le groupe PureAIR COMPACT Connect offre 4 modes de fonctionnement :**
 - Mode VACANCES* : Renouvellement d'air minimum en votre absence.
 - Mode QUOTIDIEN: Adaptation automatique de la vitesse selon la quantité de polluants détectés.
 - Mode BOOST BAIN/CUISINE : Grande vitesse automatique lors des pics d'humidité dans les salles de bain ou la cuisine.
 - Mode INVITÉS* : Vitesse maximale en cas de forte concentration de polluants liée à l'occupation du logement.

Ces 4 modes sont pilotables depuis l'application AldesConnect™, ils peuvent également être programmés.

* Les modes VACANCES et INVITÉS sont accessibles en option sur EasyHOME® PureAIR Premium, via le rajout d'un modem Aldes Connect Box.

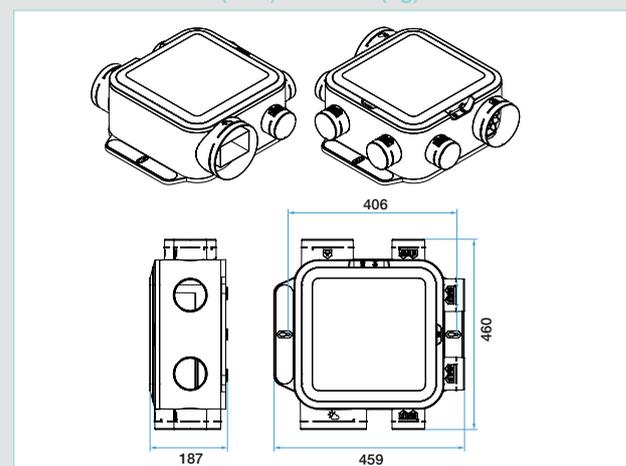
LES + PRODUITS

- Capteurs COV, CO₂ et H₂O.
- Solution connectée offrant 4 modes de purification pilotables à distance et un suivi en temps réel de la qualité de l'air intérieur et extérieur.
- Filtration de l'air entrant avec les entrées d'air AirFILTER®.
- Intégration parfaite à la décoration intérieure grâce aux grilles ColorLINE®.
- Simple à intégrer <19 cm et ultra-rapide à poser.
- Ultra silencieux : à partir de 21 dB(A).

CONFORMITÉ(S)

- Conformité CE.
- Recyclabilité électrique DEEE.
- ErP⁽¹⁾.

ENCOMBREMENT (mm) - POIDS (kg)



- Poids (groupe seul) : 3,9 kg.

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

- Puissance acoustique au groupe: 30 dB(A) en mode QUOTIDIEN à 100m³/h.
- Pression acoustique bouche cuisine en mode QUOTIDIEN, à 2 mètres de la bouche : ≥ 21 dB(A).

COMPOSITION DES KITS

Désignation du kit	Kit EasyHOME® PureAIR COMPACT Connect	Kit EasyHOME® PureAIR COMPACT Premium	Groupe EasyHOME® PureAIR COMPACT Premium
Codes	11033062	11033060	11033059
Groupe EasyHOME® PureAIR COMPACT Premium	1 (Capot métallisé)	1 (Capot noir)	1
Capteur COV/CO ₂	1	1	1
Capteur H ₂ O	3	3	3
Trou calibré cuisine	1	1	1
Trou calibré bain	2	2	2
Trou calibré WC	2	2	2
Grille ColorLINE Ø125 mm blanche + manchette	1	1	
Grille ColorLINE Ø80 mm blanche + manchette	2	2	
Entrée d'air filtrante AirFILTER® + Auvent	4	4	
Aldes Connect Box	1		
Bouchon Ø80 mm	2	2	2
EasyCLIP Algaine Ø 80 mm	2	2	
EasyCLIP Algaine Ø 125 mm	1	1	
EasyCLIP Algaine Ø 160 mm	1	1	

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



EasyHOME® PureAIR Premium & Connect



DESCRIPTION

- Groupes COMPACT en matière plastique recyclable.
- Nombre de piquages :
 - 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/CO₂ 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. La vitesse est déterminée par la concentration de polluants.
- Connectivité:
 - EasyHOME® PureAir Connect est livré avec le modem Aldes Connect Box pour un suivi en temps réel de la qualité de l'air extérieur et intérieur, et un pilotage à distance via l'application Smartphone AldesConnect™.
 - EasyHOME® PureAIR Premium peut-être connecté à postériori, avec l'achat d'un modem Aldes Connect Box.

DOMAINE D'APPLICATION

- Solution de purification d'air simple flux connectée, pour maison individuelle ou appartement.
- Rénovation.
- Création d'une installation ou remplacement d'une ventilation existante.
- Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.

MISE EN ŒUVRE

- Montage multi-positions : mur, plafond, sol, pente.
- 2 vis de fixation seulement et bandeaux antivibratiles intégrés.
- Extra-plat < 19 cm
- Pictogrammes d'aide au montage inclus sur le groupe et les accessoires.
- Bornier électrique à connexion rapide.
- Raccordement des conduits sur le groupe en :
 - Ø125 mm en cuisine
 - Ø80 mm en bain et WC
 - Ø160 pour le rejet.
- Raccordement simplifié des conduits souples, grâce au système EasyCLIP Algaine fourni (raccord + collier rapide).
- Compatible avec les conduits semi-rigides Optiflex, grâce aux nouveaux accessoires exclusifs Aldes (disponibles en option), pour des installations étanches et performantes dans le temps.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence			Cond.
Bouton poussoir VMC	11026011			84
Easy Clip raccord + collier Ø80 mm	11033011			
Adaptateur rejet EasyHOME® Ø160/125 mm	11026025			36
Aldes Connect Box	11023386			34

- Bouton Poussoir VMC pour la commande manuelle du mode BOOST BAIN/CUISINE, en complément du mode automatique.
- Raccordement d'un sanitaire supplémentaire : une grille de ventilation ColorLINE® et une manchette Ø80 suffisent.
- EasyCLIP Algaine Ø80 supplémentaire : raccord et collier rapides pour conduit souple.
- Accessoires EasyCLIP Optiflex permettant de raccorder EasyHOME® avec des conduits semi-rigides : voir gamme Optiflex Ø90.
- Aldes Connect™ Box : modem à associer à EasyHOME® PureAIR Premium, permettant d'accéder au suivi et au pilotage à distance de la qualité de l'air du logement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance max consommée : 85 W
- Consommation en mode QUOTIDIEN bas, pour un F4 (1 bain + 1 WC) : 7 W
- Tension : 230 V - 50 Hz monophasé
- Intensité max : 0,8 A
- Classement du groupe : IPX2

MONTAGE

