

Purification d'air et ventilation simple flux

Purification d'air simple flux



Purification d'air : solution EasyHOME® PureAIR



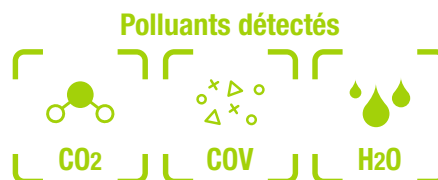
EasyHOME® PureAIR Compact



AirFILTER®



ColorLINE®



DESCRIPTION

EasyHOME® PureAIR est une solution de ventilation et de purification d'air centralisée destinée aux projets de rénovation.

L'air extérieur entrant est filtré grâce aux entrées d'air **AirFILTER®** 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...

EasyHOME® PureAIR est équipé de capteurs multi-polluants qui détectent la pollution de l'air intérieur et adapte automatiquement le débit de purification.

L'air pollué est évacué efficacement garantissant une qualité d'air intérieur optimale dans le logement.

• 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.

DIMENSIONNEMENT DES ENTRÉES D'AIR AirFILTER®

Type de logement	Chambre	Séjour
F2 - F7	1 AirFILTER®	2 AirFILTER®



Solution EasyHOME® PureAIR Classic en combles avec réseau Algaïne



Solution EasyHOME® PureAIR Compact en faux plafond avec réseau Optiflex

Purification d'air et ventilation simple flux

Purification d'air basse consommation



EasyHOME® PureAIR COMPACT Premium MW & Connect



EasyHOME® PureAIR CONNECT

EasyHOME® PureAIR PREMIUM

GAMME

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Cond.
Groupe EasyHOME® PureAIR COMPACT PREMIUM	11033059	550	27	28
Kit EasyHOME® PureAIR COMPACT PREMIUM + Grilles de ventilation ColorLINE + Entrées d'air AirFILTER®	11033060	750	27	16
Kit EasyHOME® PureAIR COMPACT CONNECT + Grilles de ventilation ColorLINE + Entrées d'air AirFILTER® + AldesConnect™ Box	11033062	895	27	16

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

EasyHOME® PureAIR est une solution de ventilation et de purification d'air centralisée. 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 CO₂ 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.

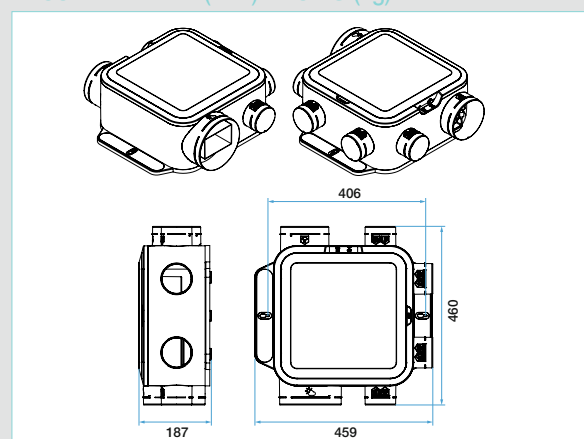
LES + PRODUITS

- 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

	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	
AldesConnect™ 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. Echelle de classe énergétique voir page réglementation ErP.

Purification d'air et ventilation simple flux

Purification d'air basse consommation



EasyHOME® PureAIR COMPACT Premium MW & 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 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 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 ventilation et 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	Prix	Famille de remise	Cond.
Bouton poussoir VMC	11026011	16,8	1	84
Easy Clip raccord + collier Ø80 mm	11033011	6,9	80	
Adaptateur rejet EasyHOME® Ø160/125 mm	11026025	7,21	1	36
Aldes Connect Box	11023386	200	20	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



Purification d'air et ventilation simple flux

Purification d'air



EasyHOME® PureAIR Classic



GAMME

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Cond.
Groupe EasyHOME® PureAIR CLASSIC	11033055	245	27	36
Kit EasyHOME® PureAIR CLASSIC + Grilles de ventilation ColorLINE + Entrée d'air AirFILTER	11033056	445	27	24

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

EasyHOME® PureAIR Classic détecte les COV et l'humidité et offre 2 modes de fonctionnement :

- Mode QUOTIDIEN : Petite vitesse offrant un renouvellement de l'air adapté à la pièce ventilée (cuisine, bain, WC).
- Mode BOOST BAIN/CUISINE : Grande vitesse automatique en salle de bain et en cuisine, quand le taux de COV et l'humidité dans le logement augmentent. Ce boost peut aussi être piloté manuellement si l'on raccorde un bouton poussoir.

DESCRIPTION

- Groupe COMBLES en matière plastique recyclable :
- 1 piquage Ø125 cuisine
- 4 piquages Ø80 sanitaires
- 1 rejet Ø160/125.
- Débits extraits régulés en fonction du taux de polluants détectés, grâce à des capteurs électroniques COV et H₂O situés au niveau du moto-ventilateur.
- Moteur AC 2 vitesses.

MISE EN ŒUVRE

- Montage suspendu en combles avec cordelette fournie.
- Pictogrammes d'aide au montage, inclus sur le groupe et les accessoires.
- Bornier électrique à connexion rapide.
- Raccordement des conduits souples directement sur le groupe en :
 - Ø125 mm en cuisine
 - Ø80 mm en bain et WC
 - Ø160 ou Ø125 mm pour le rejet, grâce à l'adaptateur fourni.

DOMAINE D'APPLICATION

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

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Cond.
Easy Clip raccord + collier Ø125 mm	11033010	7,53	80	
Easy Clip raccord + collier Ø80 mm	11033011	6,9	80	
Easy Clip raccord + collier Ø160 mm	11033016	15,5	80	
Bouton poussoir VMC	11026011	16,8	1	84

- Système EasyCLIP Algaine : raccord et collier rapides pour conduits souples.
- Bouton Poussoir VMC pour la commande manuelle du mode BOOST BAIN/CUISINE.
- Raccordement d'un sanitaire supplémentaire : une grille de ventilation ColorLINE® et une manchette Ø80 suffisent.

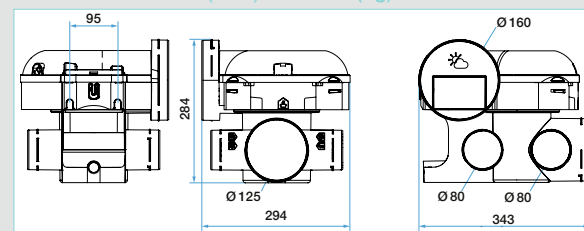
LES + PRODUITS

- Capteurs COV et H₂O.
- Filtration de l'air entrant avec les entrées d'air AirFILTER®.
- Intégration parfaite à la décoration intérieure grâce aux grilles ColorLINE®.
- Le plus facile à installer.
- Silencieux : à partir de 26 dB(A).

CONFORMITÉ(S)

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

ENCOMBREMENT (mm) - POIDS (kg)



- Poids (groupe seul) : 2,8 kg.

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

- Puissance acoustique groupe : 41 dB(A) à 100 m³/h en mode QUOTIDIEN.
- Pression acoustique bouche cuisine en mode QUOTIDIEN, à 2 mètres de la bouche : ≥26 dB(A).

COMPOSITION DES KITS

	Kit EasyHOME® PureAIR Classic	Groupe EasyHOME® PureAIR Classic
Code	11033056	11033055
Groupe EasyHOME® PureAIR Classic	1	1
Auto ampli cuisine	1	1
Auto ampli bain	2	2
Régulateur WC	2	2
Capteur COV	1	1
Capteur H ₂ O	1	1
Grille ColorLINE® Ø125 mm blanche + manchette	1	
Grille ColorLINE® Ø80 mm blanche + manchette	2	
Entrée d'air filtrante AirFILTER® + auvent	4	
Raccord refoulement Ø160/125	1	1
Bouchon Ø80	2	2
Cordelette de suspension	1	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance max consommée mode QUOTIDIEN / mode BOOST : 14 W / 26 W
- Consommation moyenne F4 (1 bain + 1 WC) : 14 W-Th-C
- Tension : 230 V - 50 Hz monophasé
- Intensité max : 0,2 A
- Classement du groupe : IPX2

MONTAGE



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

Purification d'air et ventilation simple flux

Purification d'air



EasyHOME® PureAIR COMPACT Classic



GAMME

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Cond.
Groupe EasyHOME® PureAIR COMPACT CLASSIC	11033057	305	27	28
Kit EasyHOME® PureAIR COMPACT CLASSIC + Grilles de ventilation ColorLINE® + Entrées d'air AirFILTER®	11033058	505	27	16

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

EasyHOME® PureAIR COMPACT Classic détecte les COV et l'humidité et offre 2 modes de fonctionnement :

- Mode QUOTIDIEN : Petite vitesse offrant un renouvellement de l'air adapté à la pièce ventilée (cuisine, bain, WC).
- Mode BOOST BAIN/CUISINE : Grande vitesse automatique en salle de bain et en cuisine, quand le taux de COV et l'humidité dans le logement augmentent. Ce boost peut aussi être piloté manuellement si l'on raccorde un bouton poussoir.

DESCRIPTION

- Groupe COMPACT en matière plastique recyclable:
- 1 piquage Ø125 cuisine
- 4 piquages Ø80 sanitaires
- 1 rejet Ø160/125.
- Débits extraits régulés en fonction du taux de polluants détectés, grâce à des capteurs électroniques COV et H₂O situés au niveau du moto-ventilateur.
- Moteur AC 2 vitesses.

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 souples directement sur le groupe en :
 - Ø125 mm en cuisine
 - Ø80 mm en bain et WC
 - Ø160 ou Ø125 mm pour le rejet, grâce à l'adaptateur fourni.

DOMAINE D'APPLICATION

- Solution de ventilation et de purification d'air simple flux 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.

ACCESSOIRES

Désignation	Référence	Prix	Famille de remise	Cond.
Easy Clip raccord + collier Ø125 mm	11033010	7,53	80	
Easy Clip raccord + collier Ø80 mm	11033011	6,9	80	
Easy Clip raccord + collier Ø160 mm	11033016	15,5	80	
Bouton poussoir VMC	11026011	16,8	1	84

- Bouton Poussoir VMC pour la commande manuelle du mode BOOST BAIN/CUISINE.
- Raccordement d'un sanitaire supplémentaire : une grille de ventilation ColorLINE® et une manchette Ø80 suffisent.

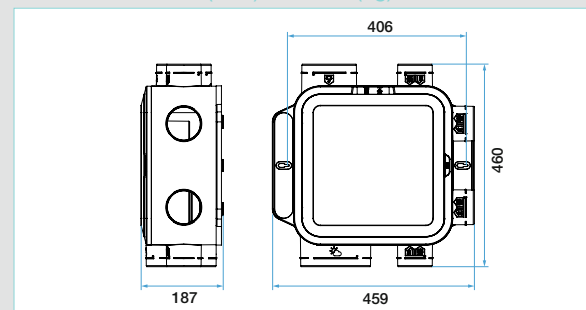
LES + PRODUITS

- Capteurs COV et H₂O.
- 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.
- Silencieux : à partir de 22 dB(A).

CONFORMITÉ(S)

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

ENCOMBREMENT (mm) - POIDS (kg)



- Poids (groupe seul) : 3,7 kg.

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

- Puissance acoustique groupe : 39 dB(A) à 100 m³/h en mode QUOTIDIEN.
- Pression acoustique bouche cuisine en mode QUOTIDIEN, à 2 mètres de la bouche : ≥ 22 dB(A)

COMPOSITION DES KITS

	Kit EasyHOME® PureAIR Compact Classic	Groupe EasyHOME® PureAIR Compact Classic
Code	11033058	11033057
Groupe EasyHOME® PureAIR Compact Classic	1	1
Auto ampli cuisine	1	1
Auto ampli bain	2	2
Régulateur WC	2	2
Capteur COV	1	1
Capteur H ₂ O	1	1
Grille ColorLINE® Ø125 mm blanche + manchette	1	
Grille ColorLINE® Ø80 mm blanche + manchette	2	
Entrée d'air filtrante AirFILTER® + auvent	4	
Raccord refoulement Ø160/125	1	1
Bouchon Ø80	2	2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance max consommée mode QUOTIDIEN / mode BOOST : 14 W / 26 W
- Consommation moyenne F4 (1 bain + 1 WC) : 14 W-Th-C
- Tension : 230 V - 50 Hz monophasé
- Intensité max : 0,2 A
- Classement du groupe : IPX2

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