

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033057

Groupe EasyHOME PureAIR COMPACT Classic

EasyHOME PureAIR COMPACT Classic renouvelle l'air de votre logement grâce à ses capteurs COV et H2O et sa grande vitesse automatique.



Groupe COMPACT CLASSIC



Groupe en vue de dessus

PLUS PRODUIT

- capteurs COV et H2O,
- grande vitesse de ventilation automatique en salle de bain et en cuisine,
- 77% de matière plastique recyclée.

RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

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

Principes de fonctionnement

EasyHOME PureAIR Classic renouvelle l'air de votre logement et filtre l'air entrant. Grâce à des capteurs de qualité d'air, il offre une grande vitesse automatique en salle de bain et en cuisine quand le taux de COV ou l'humidité augmente dans le logement.

Description produit

EasyHOME PureAIR COMPACT Classic est une solution de ventilation qui détecte et évacue hors du logement les composés organiques volatils (COV) et l'humidité grâce à 2 modes de fonctionnement.

Le groupe PureAIR COMPACT Classic est équipé de 2 capteurs électroniques multi-polluants : 1 capteur COV et 1 capteur H2O, centralisés au niveau du moto-ventilateur.

Associée à des entrées d'air AirFILTER équipées d'un filtre à pollens, la solution PureAIR filtre l'air extérieur entrant pour une qualité d'air optimale dans le logement. Extra plat, EasyHOME PureAIR COMPACT Classic est adapté à une installation en combles comme en espace réduit dans le logement, par exemple en faux-plafond ou en pièce technique.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Rénovation

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,
- raccordement des conduits souples directement sur le groupe,
- accessoires EasyCLIP ALGAINÉ disponibles en option.

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 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.

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033057

Groupe EasyHOME PureAIR COMPACT Classic

Caractéristiques principales

- groupe COMPACT en matière plastique recyclable,
- raccordements 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 160/125 mm grâce à l'adaptateur fourni.
- pictogrammes d'aide au montage sur le groupe et les accessoires,
- débits extraits régulés en fonction du taux de polluants détectés par le groupe,
- 2 modes de ventilation : mode QUOTIDIEN et mode BOOST BAIN/CUISINE,
- moteur AC 2 vitesses,
- kits livrés avec 3 grilles de ventilation ColorLINE® et 4 entrées d'air AirFILTER®.

Caractéristiques complémentaires

- mode QUOTIDIEN :
 - mode de fonctionnement quotidien,
 - petite vitesse de ventilation constante,
 - 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,
 - déclenchement automatique quand le taux de COV et l'humidité dans le logement augmentent,
 - déclenchement manuel possible via un bouton poussoir (non fourni).

Composition des kits

- capteur COV;1
- capteur humidité;1
- auto ampli cuisine;1
- auto ampli bain;2
- régulateur wc;2
- bouchon Ø 80 mm;2
- adaptateur rejet Ø 160/125 mm;1

Accessoires

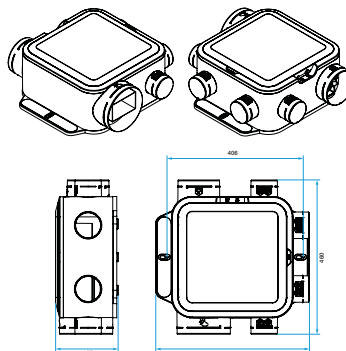
Désignations	Références
EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 125 mm	11033010
EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 80 mm	11033011
EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 160 mm	11033016
Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR	11026011

Données générales

Références	Nombre de raccordements Ø 125 mm	Nombre de raccordements Ø 80 mm	Nombre de sanitaires maximum	Nombre de vitesses	Type de moteur
11033057	1	4	4	2	AC

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø rejet (mm)	Poids (kg)
11033057	187	459	460	160/125	3.7



Encombrement en mm

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033057

Groupe EasyHOME PureAIR COMPACT Classic

Données aérauliques

Références	Débit max ErP (m ³ /h)
11033057	241

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 ³ /h (dB(A))	Puissance acoustique ErP (dB(A))
11033057	10	27	39	44

Données thermiques

Références	Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W)	Puissance max en mode BOOST (W)	Puissance max en mode QUOTIDIEN (W)
11033057	14	26	14

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité de protection (A)	Intensité max (A)	Tension (V)
11033057	50	2	0,2	230

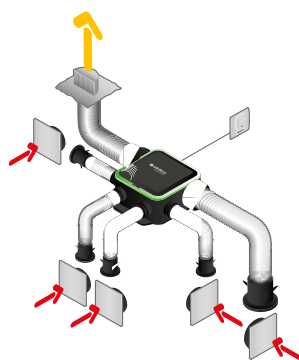
Données réglementaires

Références	Classe énergétique – climat moyen
11033057	E

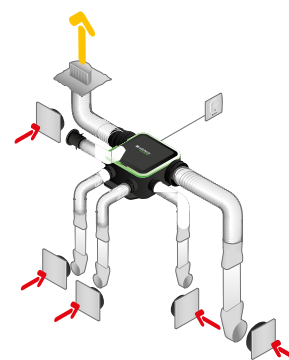
Installation



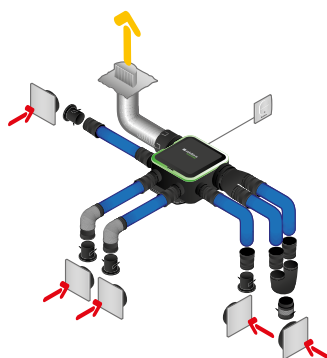
Montage faux-plafond



Installation avec conduits souples Algaine



Installation avec conduits rigides Minigaine



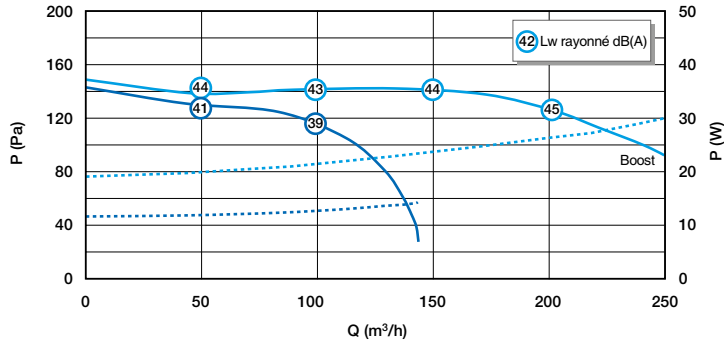
Installation avec conduits semi-rigides Optiflex

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

11033057

Groupe EasyHOME PureAIR COMPACT Classic

Courbes



Courbe aéraulique et acoustique EasyHOME PureAIR COMPACT Classic