

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

# 11033385

## KIT EASYHOME SENSAIR

Respirez l'innovation: c'est la ventilation nouvelle génération.

Solution de ventilation individuelle intelligente et performante qui module pièce par pièce pour garantir l'atteinte des débits et maîtriser la

qualité de l'air intérieur.



Groupe SensAIR



Groupe SensAIR Vue de dessus

### PLUS PRODUIT

- Performance du système et atteinte des débits garantis grâce à ses 3 modes tests dont la fonction autodiagnostic
- Maîtrise optimale de la qualité d'air: détection de multiples polluants tels que l'humidité, le CO2, les composés organiques volatiles (CoV) et les particules fines (capteurs intégrés ou capteurs déportés en option) dans toutes les pièces de la maison
- Fonctionnement silencieux: la VMC réno/neuf la plus silencieuse du marché
- Grilles d'extraction esthétiques pour une intégration parfaite et design dans les pièces

#### Principes de fonctionnement

EasyHOME SensAIR détecte les polluants et module pièce par pièce le débit de ventilation pour garantir et maîtriser la qualité d'air intérieur. SensAIR s'adapte ainsi aux besoins en temps réels et renouvelle l'air de votre logement en évacuant l'humidité et les polluants détectés dans chaque pièce.

### Description produit

EasyHOME SensAIR est la solution innovante qui améliore la qualité d'air intérieur des logements en adaptant le renouvellement d'air aux taux d'humidité, à la présence d'occupants dans le logement ou à la détection d'autres polluants tels que les composés organiques volatiles et les particules fines (capteurs intégrés ou capteurs déportés en option).

C'est une solution de ventilation individuelle intelligente qui couvre tous les espaces de la maison en modulant pièce par pièce l'extraction de l'air et qui permet, à l'aide de la fonction autodiagnostic, de garantir les débits aux bouches et ainsi la performance de son installation.

Avec son moteur EC silencieux à vitesse variable, le groupe est capable d'adapter la consommation aux besoins réels et ainsi d'optimiser la consommation d'énergie utilisée pour l'évacuation des polluants.

### Domaines d'application

Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

# 11033385

## KIT EASYHOME SENSAIR

### Mise en oeuvre

- Montage :
  - positionnement vertical ou horizontal,
  - en combles ou en faux-plafond,
- Alimentation électrique :
  - bornier électrique à connexion rapide,
  - à réaliser avec un câble de type HOJVV-F 3G1.5 (non fourni),
- Raccordement réseau aéraulique :  
Mini 25cm en conduit souple type Algaine en sortie de piquage et rejet (hors volume chauffé: isoler le réseau),

Le caisson EasyHOME est compatible avec tous les types de réseaux :

- conduits souples Algaine PVC & ALU,
- conduits semi-rigides OPTIFLEX®,
- conduits rigides Minigaine
- conduits galva

Pour faciliter l'installation, utiliser les accessoires du système EasyCLIP :

- EasyCLIP Algaine (raccords + colliers fournis dans le kit),
- EasyCLIP OPTIFLEX® (raccords + joints en option).

- Assemblage des modules de régulation :  
Insérer le modules de régulation (MS) dans le piquage souhaité et clipper les 2 parties latérales pour s'assurer de la bonne fixation du module,

- Mise en route:  
Effectuer la mise en service à l'aide de la télécommande (fournie)

### Argumentaire référence

- La nouvelle solution simple flux intelligente QAI+ :
  - + de performance
  - + de qualité d'air
  - + d'innovation
  - + de silence
- Contenu du kit:
  - 1 groupe EasyHOME SensAIR
  - 1 télécommande EasyHOME SensAIR
  - 3 modules de régulation SensAIR + 2 RCC 125/80: MS Cuisine, MS Bain, MS WC
  - 3 grilles design ColorLINE + manchette: 1xD125 et 2xD80
  - 4 raccords + colliers EasyCLIP: 1xD160, 1xD125 et 2xD80
  - 4 bouchons
  - En complément du kit, des kits MS supplémentaires sont disponibles (KIT MS BAIN, WC et BAIN+WC) ainsi que les capteurs déportés (CO2, PM, COV)
- Application:
  - En logement individuel, pour une nouvelle ventilation ou le remplacement d'un système existant,
  - Construction neuve ou rénovation: garantit des débits conformes RE2020
- Description:
  - Groupe Compact en matière plastique recyclée
  - 7 piquages pour connexion modules de régulation Ø125 cuisine ou sanitaires, 1 rejet Ø160
  - Débits extraits régulés en fonction du niveau de polluant détecté par les modules de régulation SensAIR «MS» ou les capteurs déportés en option
  - Moteur EC très basse consommation et silencieux

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

# 11033385

## KIT EASYHOME SENSAIR

### Caractéristiques principales

- Groupe multi-position en matière plastique recyclée,
- Raccordements sur le groupe :
  - 7 piquages numérotés et 100% modulaires: conçus pour les modules de régulation Ø 125 mm cuisine et jusqu'à 6 pièces humides complémentaires (RCC 125/80 disponible),
  - 1 rejet Ø 160 mm,
- Pictogrammes d'aide au montage sur les modules de régulation à connexion automatique,
- Modules de régulation embarquant le système EasyCLIP,
- Moteur EC très basse consommation à vitesse variable et ultra silencieux,
- Modes: mode AUTO, mode BOOST et surventilation nocturne

### Caractéristiques complémentaires

- Communication via une télécommande filaire:
  - activation manuelle mode BOOST
  - consultation de sa qualité d'air
  - réglages des options et paramétrages
- Possibilité de raccorder jusqu'à 3 capteurs déportés et 1 bouton poussoir
- Trappe amovible et pivotante pour accéder aux raccordements

### Composition des kits

- 1 Groupe EasyHOME SensAIR
- 1 Télécommande filaire SensAIR
- 3 Modules SensAIR: 1 MS Cuisine, 1 MS Bain, 1 MS WC
- 3 Grilles + Manchettes ColorLine: 1 en Ø125 et 2 en Ø80
- 4 raccords + colliers EasyCLIP: 1 en Ø160, 1 en Ø125 et 2 en Ø80
- 2 RCC EasyCLIP 125/80 F/M
- 4 Bouchons SensAIR

### Accessoires

| Désignations                                                                          | Références |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Adaptateur Module SensAIR EasyHOME RCC EasyCLIP 125/80                                | 11033378   |
| KIT MS BAIN POUR ALGAINE                                                              | 11033400   |
| KIT MS WC POUR ALGAINE                                                                | 11033401   |
| KIT MS BAIN+WC POUR ALGAINE                                                           | 11033402   |
| Capteur CO2                                                                           | 11033372   |
| Capteur COV                                                                           | 11033373   |
| Capteur particules fines                                                              | 11033374   |
| Télécommande SensAIR Filaire                                                          | 11033370   |
| Bouchon MS                                                                            | 11033379   |
| Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR | 11026011   |
| EasyCLIP Algaïne collier + raccord Ø 80 mm                                            | 11033011   |
| EasyCLIP Algaïne collier + raccord Ø 160 mm                                           | 11033016   |
| EasyCLIP Algaïne collier + raccord Ø 125 mm                                           | 11033010   |
| Adaptateur rejet EasyHOME Ø160/125 mm                                                 | 11026025   |

### Données générales

| Références | Nombre de raccordements Ø 125 mm | Nombre de sanitaires maximum | Nombre de vitesses | Type de moteur |
|------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|
| 11033385   | 7                                | 6                            | Vitesse variable   | EC             |

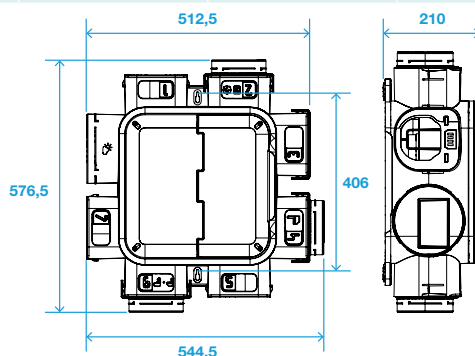
Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

# 11033385

## KIT EASYHOME SENSAIR

## Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Ø (mm) | Ø nominal conduit (mm) | Ø rejet (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------|------------------------|--------------|------------|
| 11033385   | 210    | 512.5  | 512.5  | 125    | 125                    | 160          | 5.150      |



Encombrement en mm

## Données aérauliques

| Références | Débit max ErP (m³/h) |
|------------|----------------------|
| 11033385   | 466                  |

## 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 m³/h (dB(A)) | Puissance acoustique ErP (dB(A)) |
|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| 11033385   | 6.7                                                    | 23.7                                             | 31.9                                              | 47.9                             |

## Données thermiques

| Références | Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W) |
|------------|---------------------------------------------------------|
| 11033385   | 7                                                       |

## Données électriques

| Références | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Puissance max (W) | Indice de protection | Intensité max (A) |
|------------|-------------|----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 11033385   | 230         | 50/60          | 87                | IPX2                 | 0.75              |

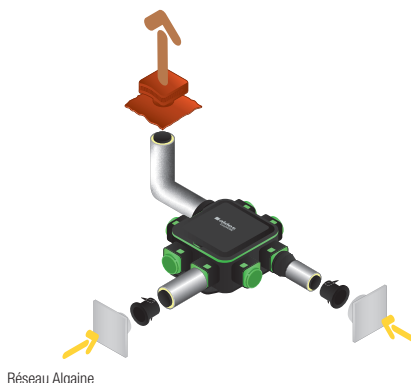
## Données réglementaires

| Références | Classe énergétique – climat moyen |
|------------|-----------------------------------|
| 11033385   | B                                 |

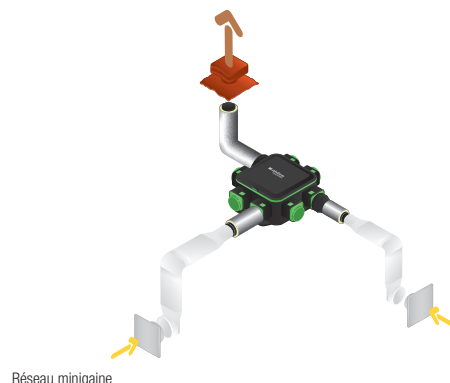
## Installation



Réseau Optiflex



Réseau Algaine



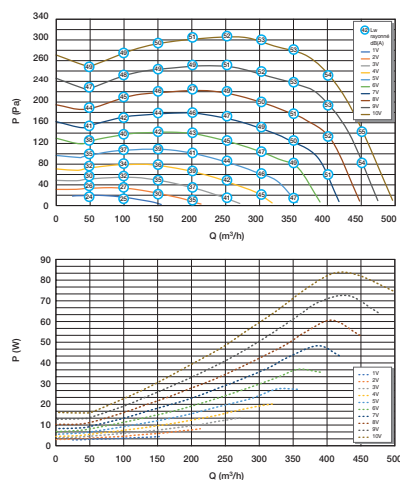
Réseau minigaine

Groupe de ventilation simple flux individuelle à détection multi polluant

## 11033385

### KIT EASYHOME SENSAIR

#### Courbes



Courbes aéraulique, de consommation et valeurs acoustiques EasyHOME SensAIR