

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033042

## Kit EasyHOME HYGRO Premium MW + Gains + EHB

EasyHOME HYGRO Premium MW' est le système de ventilation hygroréglable très basse consommation éligible aux aides financières et idéal pour la rénovation énergétique d'un logement.



Kit MW avec grilles BAHIA Curve ELEC + gaines + entrées

Groupe MW en vue de dessus

## PLUS PRODUIT

- jusqu'à 260€ d'économies par an sur la facture de chauffage,
- jusqu'à 209€ d'aides financières à l'achat grâce aux primes CEE,
- compatible multi-conduits pour une installation de qualité simplifiée grâce au système EasyCLIP,

## RÈGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

N° Identification QB37 : 70/01-CHY5-2266  
N° d'avis technique : 14.5/17-2266

## Principes de fonctionnement

EasyHOME HYGRO renouvelle l'air de votre logement en évacuant l'humidité ambiante et en limitant les déperditions de chaleur. Les bouches et entrées d'air hygroréglables détectent, pièce par pièce, l'humidité ou la présence pour un débit de ventilation qui s'adapte automatiquement au besoin.

## Description produit

EasyHOME HYGRO Premium MW' est une solution de ventilation simple flux hygroréglable qui adapte le renouvellement d'air au taux d'humidité ou à la présence d'occupants dans le logement, évitant ainsi les déperditions de chaleur.

Ce système VMC éligible aux aides financières liées à la rénovation énergétique (CEE, MPR en rénovation globale) est idéale pour des projets de rénovation de maisons allant jusqu'à 7 pièces humides.

Grâce à sa technologie de moteur EC très basse consommation, EasyHOME HYGRO Premium MW' permet de faire jusqu'à 260€ d'économies par an sur la facture de chauffage (par rapport à l'installation d'un système EasyHOME AUTO).

## Domaines d'application

Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

## Mise en oeuvre

- Montage :
  - suspension en combles avec cordelette fournie,
  - fixation possible sur paroi verticale grâce au kit de fixation mural (en option).
- Alimentation électrique :
  - bornier électrique à connexion rapide,
  - alimentation bouches Cuisine PUSH et WC PRESENCE par pile (alcaline 9V, type LR61 non fournie).

## Raccordement réseau aéraulique :

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

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

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

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

Hors volume chauffé, isoler le réseau.

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033042

Kit EasyHOME HYGRO Premium MW + Gaines + EHB

**Caractéristiques principales**

- groupe COMBLES en matière plastique recyclée,
- raccordements sur le groupe :
  - 1 piquage Ø 125 mm cuisine,
  - 1 piquage Ø 125 mm supplémentaire pour raccorder jusqu'à 2 pièces humides,
  - 5 piquages Ø 80 mm pièces humides,
  - 1 rejet Ø 160 mm,
- pictogrammes d'aide au montage sur le groupe,
- piquages embarquant le système EasyCLIP compatible Algaine & OPTIFLEX®,
- moteur EC très basse consommation et silencieux,
- 2 modes de fonctionnement : mode HYGRO et mode BOOST CUISINE.

**Caractéristiques complémentaires**

Le système hygroréglable EasyHOME fonctionne sur 2 modes :

- mode HYGRO : mode de fonctionnement quotidien, variable en continu. En cas d'augmentation de l'humidité (salles de bain ou cuisine) ou présence d'occupants (WC), les débits de ventilation aux bouches augmentent. En période d'absence, les débits de ventilation sont réduits au minimum.
- mode BOOST CUISINE : mode de fonctionnement permettant une évacuation rapide de l'humidité et des odeurs à l'heure des repas. La grande vitesse en cuisine déclenchée par un bouton poussoir (bouche ELEC) ou via une cordelette (bouche CORD), permet l'ouverture de la bouche en débit de pointe pour une durée de 30 min.

**Composition des kits**

- cordelette de suspension;1
- bouchon Ø 80 mm;3
- bouchon operculable Ø 125/80 mm;1
- bouche cuisine C21 PUSH Ø 125 mm + pile + manchette;1
- bouche bain B21 Ø 80 mm + manchette;1
- bouche wc W13 PRES Ø 80 mm + pile + manchette;1
- Entrées d'air EHB² 6-45 + auvent;4
- EasyCLIP Algaine Ø 125 mm;1
- EasyCLIP Algaine Ø 80 mm;2
- EasyCLIP Algaine Ø 160 mm;1
- Algaine isolée Ø 125 mm filet 6 m;1
- Algaine isolée Ø 80 mm filet 6 m;2
- Algaine isolée Ø 160 mm filet 6 m;1

**Accessoires**

| Désignations                                                                          | Références |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 125 mm                                           | 11033010   |
| EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 80 mm                                            | 11033011   |
| Kit fixation murale EasyHOME combles avec silent-blocs                                | 11033015   |
| 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 |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|
| 11033042   | 2                                | 5                               | 7                            | 1                  | EC             |

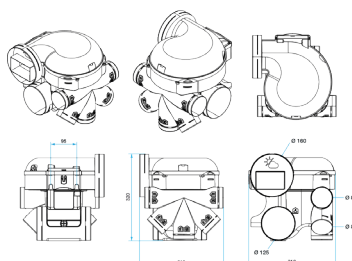
Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033042

Kit EasyHOME HYGRO Premium MW + Gains + EHB

## Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Ø rejet (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------------|------------|
| 11033042   | 320    | 310    | 318    | 160          | 2,7        |



Encombrement en mm

## Données aérauliques

| Références | Débit max ErP (m³/h) |
|------------|----------------------|
| 11033042   | 298                  |

## 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)) |
|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| 11033042   | 19                                                     | 36                                               | 47                                                | 49                               |

## Données thermiques

| Références | Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W) |
|------------|---------------------------------------------------------|
| 11033042   | 7.2                                                     |

## Données électriques

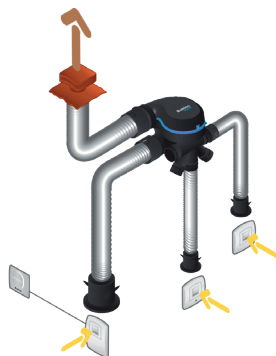
| Références | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Puissance max (W) | Intensité max (A) | Intensité de protection (A) |
|------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| 11033042   | 230         | 50             | 35                | 0,25              | 2                           |

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

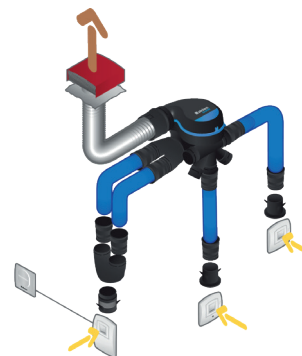
## 11033042 Kit EasyHOME HYGRO Premium MW + Gaines + EHB

### Données réglementaires

| Références | Classe énergétique – climat moyen |
|------------|-----------------------------------|
| 11033042   | B                                 |



Installation avec conduits souples Algaïne isolée



Installation avec conduits semi-rigides OPTIFLEX® isolés

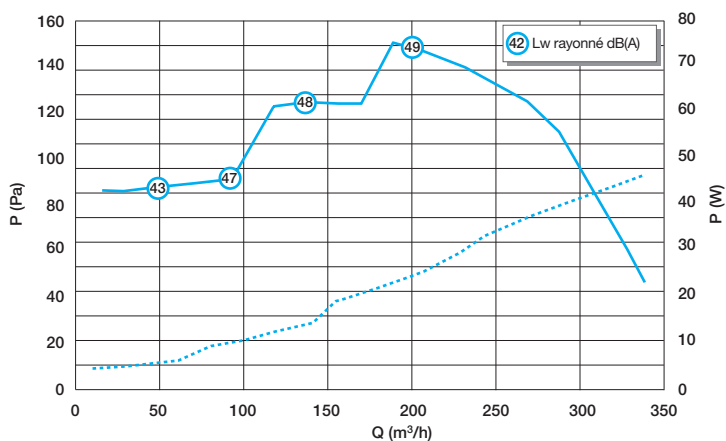


EasyCLIP ALGAÏNE (fourni dans les kits)



EasyCLIP OPTIFLEX® (en option)

### Courbes



Courbe aéraulique et acoustique EasyHOME Hygro MW