

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033421

## Kit EasyHOME HYGRO Premium HP+ avec Bouches BDH ELEC

EasyHOME HYGRO Premium HP+ est le système de ventilation hygroréglable le plus performant du marché qui permet d'obtenir une ventilation boostée répondant aux besoins des installations RE2020 à fortes pertes de charges.



## PLUS PRODUIT

- VMC Haute Pression conforme aux exigences des grandes maisons RE2020 et rénovations d'ampleur,
- ultra-silencieux (<20dB(A)) pour une intégration parfaite dans le logement,
- compatible multi-conduits pour une installation de qualité simplifiée grâce au système EasyCLIP,

## RÈGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

N° Identification QB37 : 05/02-CHY5-2320  
N° d'avis technique : 14.5/25-2320

## 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 HP+ 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.

Avec sa courbe montante pilotée par un moteur EC très basse consommation, HP+ booste la ventilation du logement et répond aux exigences de débit et pression de la RE2020 et du nouveau CPT3828V0 dans le cadre de la construction neuve.

Sur appui d'une étude de dimensionnement, EasyHOME HYGRO Premium HP+ permet d'équiper des maisons avec des réseaux longs à fortes pertes de charges.

## 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 (2X AA/LR06, 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

11033421

## Kit EasyHOME HYGRO Premium HP+ avec Bouches BDH ELEC

## Argumentaire référence

- Boostez la ventilation dans les grandes maisons RE2020 et les rénovations d'ampleur avec EasyHOME HYGRO Premium HP+ !
- Une VMC Haute Pression capable de répondre au besoin des installations en réseaux longs et complexes.
- Choisissez une VMC ultra silencieuse !
- Avec de faibles niveaux sonores au caisson et des bouches hygro BDH plus silencieuses, EasyHOME offre un confort acoustique optimal dans tout le logement.
- Optez pour la nouvelle bouche hygro BDH !
- Nouveau design pour une meilleure intégration dans le logement, plus compacte pour faciliter l'installation.
- Une VMC fiable dans le temps !
- Le caisson et les bouches hygro BDH sont garanties 8 ans !

## 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 C51 PUSH Ø 125 mm + manchette;1
- bouche bain B51 Ø 80 mm + manchette;1
- bouche wc W16 PRES Ø 80 mm + manchette;1
- EasyCLIP Algaine Ø 125 mm;1
- EasyCLIP Algaine Ø 80 mm;2
- EasyCLIP Algaine Ø 160 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   |
| Kit accessoires Easyclip OPTIFLEX® pour groupes EasyHOME                              | 11091994   |
| Kit fixation murale EasyHOME combles avec silent-blocs                                | 11033015   |
| Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR | 11026011   |
| Manchette trident Ø 125 mm                                                            | 11033007   |
| Manchette trident Ø80                                                                 | 11022074   |

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033421

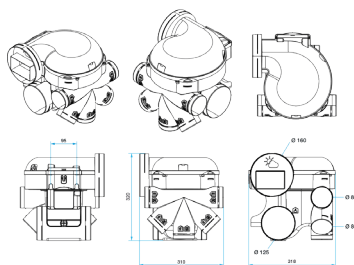
Kit EasyHOME HYGRO Premium HP+ avec Bouches BDH ELEC

## Données générales

| Références | Nombre de raccords Ø 125 mm | Nombre de raccords Ø 80 mm | Nombre de sanitaires maximum | Nombre de vitesses | Type de moteur |
|------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|
| 11033421   | 2                           | 5                          | 7                            | 1                  | EC             |

## Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Ø rejet (mm) | Poids (kg) |
|------------|--------|--------|--------|--------------|------------|
| 11033421   | 320    | 310    | 318    | 160          | 2,7        |



Encombrement en mm

## Données aérauliques

| Références | Débit max ErP (m³/h) |
|------------|----------------------|
| 11033421   | 351                  |

## 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)) |
|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| 11033421   | 20                                                     | 37                                               | 41                                                | 52                               |

## Données thermiques

| Références | Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W) |
|------------|---------------------------------------------------------|
| 11033421   | 10,7                                                    |

## Données électriques

| Références | Tension (V) | Fréquence (Hz) | Puissance max (W) | Intensité max (A) |
|------------|-------------|----------------|-------------------|-------------------|
| 11033421   | 230         | 50             | 52                | 0,6               |

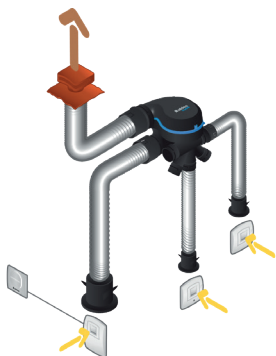
Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

## 11033421

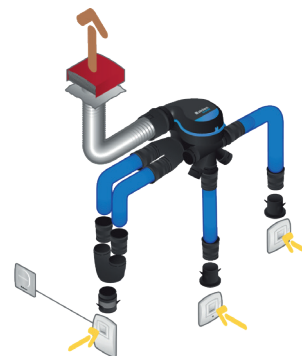
### Kit EasyHOME HYGRO Premium HP+ avec Bouches BDH ELEC

#### Données réglementaires

| Références | Classe énergétique – climat moyen |
|------------|-----------------------------------|
| 11033421   | B                                 |



Installation avec conduits souples Algaïne isolée



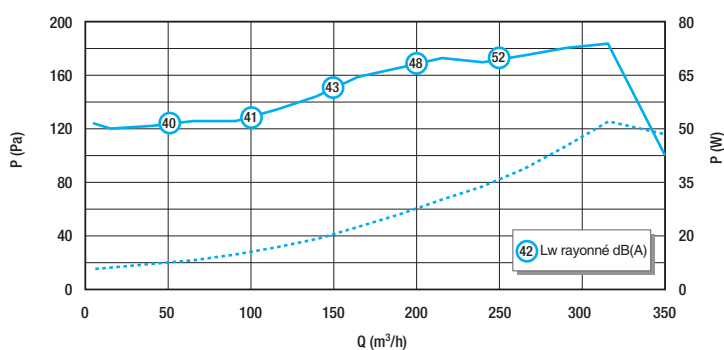
Installation avec conduits semi-rigides OPTIFLEX® isolés



EasyCLIP ALGAÏNE (fourni dans les kits)

EasyCLIP OPTIFLEX® (en option)

#### Courbes



Courbe aéraulique et acoustique EasyHOME Hygro Premium HP+