

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033520

## Groupe EasyHOME HYGRO COMBLE MP

EasyHOME HYGRO COMBLE MP est le système de ventilation hygroréglable optimisé permettant d'équiper des configurations de logements RE2020 à pertes de charges faibles ou moyennes.



Groupe EasyHOME HYGRO Premium MP

Groupe EasyHOME HYGRO Premium MP - vue de dessus

## PLUS PRODUIT

- VMC Moyenne Pression conforme aux exigences des maisons RE2020 et rénovations,
- 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 COMBLE MP 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 intermédiaire modulée par un moteur EC très basse consommation, MP optimise la ventilation du logement et répond aux exigences de débit et pression de la RE2020 et du nouveau CPT3828 dans le cadre de la construction neuve.

Sur appui d'une étude de dimensionnement, EasyHOME HYGRO COMBLE MP permet d'équiper des maisons avec des réseaux courts à pertes de charges moyennes.

## 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

11033520

Groupe EasyHOME HYGRO COMBLE MP

**Argumentaire référence**

- Optimisez la ventilation dans les maisons RE2020 et les rénovations avec EasyHOME HYGRO COMBLE MP !
- Une VMC Moyenne Pression adaptée à tous les types de logements.
- 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

**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

**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
11033520	2	5	7	1	EC

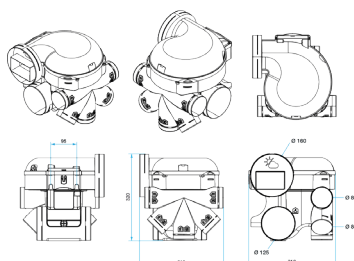
Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033520

Groupe EasyHOME HYGRO COMBLE MP

## Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø rejet (mm)	Poids (kg)
11033520	320	310	318	160	2,7



Encombrement en mm

## Données aérauliques

Références	Débit max ErP (m³/h)
11033520	300

## 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))
11033520	18	30	45	50

## Données thermiques

Références	Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W)
11033520	10,9

## Données électriques

Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Puissance max (W)	Intensité max (A)
11033520	230	50	57	0,2

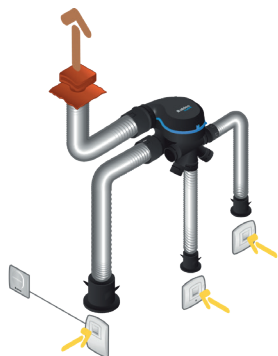
Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

## 11033520

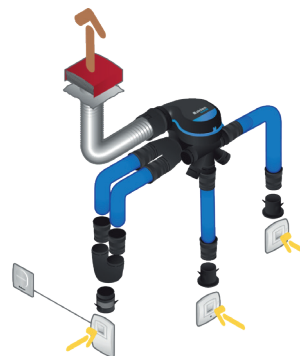
### Groupe EasyHOME HYGRO COMBLE MP

#### Données réglementaires

Références	Classe énergétique – climat moyen
11033520	B



Installation avec conduits souples Algaïne isolée



Installation avec conduits semi-rigides Optiflex

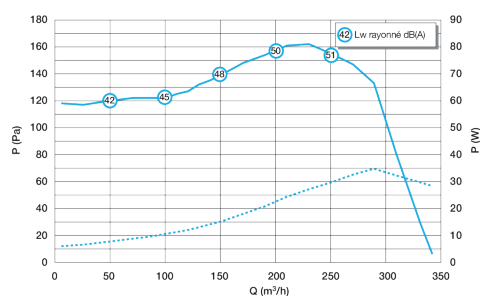


EasyCLIP ALGAÏNE (fourni dans les kits)



EasyCLIP OPTIFLEX® (en option)

#### Courbes



Courbes aéraulique, de consommation et valeurs acoustiques EasyHOME HYGRO MP