

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033036

Kit EasyHOME HYGRO Premium MW' avec Bouches BAHIA® CURVE CORD

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 CORD



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 & 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

11033036

Kit EasyHOME HYGRO Premium MW' avec Bouches BAHIA® CURVE CORD

Argumentaire référence

• Application :

- En maison individuelle ou appartement, pour la création d'une installation ou le remplacement d'une ventilation existante,
- Rénovation : éligible CEE - jusqu'à 260€ d'économies sur votre facture de chauffage avec une VMC Hygro MW vs. VMC Auto,
- Construction neuve : adapté aux micros installations ou utilisation en second groupe.

• Description :

- Groupe COMBLES en matière plastique recyclée : 1 piquage Ø125 cuisine, 1 piquage Ø125 supplémentaire pour 1 ou 2 sanitaires, 5 piquages Ø80 sanitaires, 1 rejet Ø160,
- Débits extraits régulés par les bouches hygroréglables en fonction de l'humidité ambiante,
- Moteur EC très basse consommation.
- Kit Hygro livré avec 3 bouches BAHIA® CURVE à commande manuelle par cordelette.

Caractéristiques principales

- groupe COMBLES en matière plastique recyclée,
- raccords 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 CORD Ø 125 mm + manchette;1
- bouche bain B21 Ø 80 mm + manchette;1
- bouche wc W13 CORD 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 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

11033036

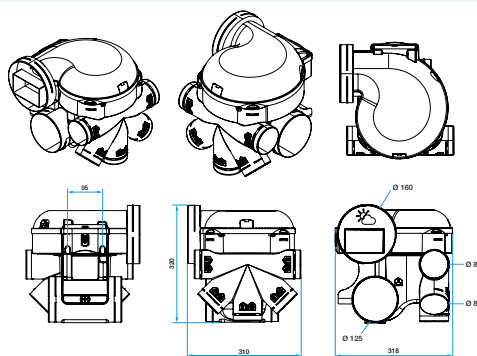
Kit EasyHOME HYGRO Premium MW' avec Bouches BAHIA® CURVE
CORD

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
11033036	2	5	7	1	EC

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø rejet (mm)	Poids (kg)
11033036	320	310	318	160	2,7



Encombrement en mm

Données aérauliques

Références	Débit max ErP (m³/h)
11033036	287

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))
11033036	18	35	47	51

Données thermiques

Références	Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W)
11033036	9,5

Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité de protection (A)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11033036	50	2	0,35	230	40

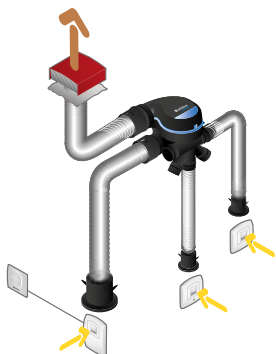
Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033036

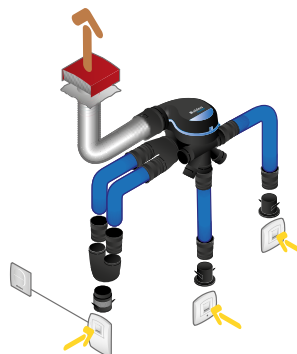
Kit EasyHOME HYGRO Premium MW' avec Bouches BAHIA® CURVE CORD

Données réglementaires

Références	Classe énergétique – climat moyen
11033036	B



Installation avec conduits souples Algaïne isolée



Installation avec conduits semi-rigides OPTIFLEX® isolés

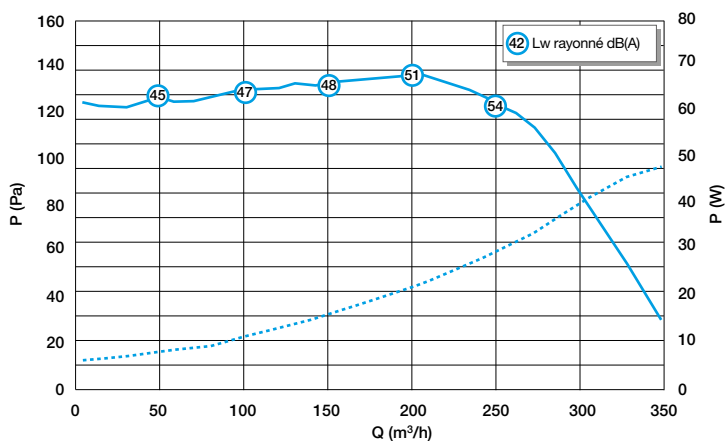


EasyCLIP ALGAÏNE (fourni dans les kits)



EasyCLIP OPTIFLEX® (en option)

Courbes



Courbe aéraulique et acoustique EasyHOME Hygro MW'