

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

# 11033049

## Kit EasyHOME HYGRO COMPACT Classic + Bouches BAHIA® CURVE ELEC

EasyHOME HYGRO COMPACT Classic est une solution de ventilation extra-plat qui s'adapte au besoin grâce à la détection d'humidité pièce par pièce.



Kit COMPACT CLASSIC



Groupe COMPACT CLASSIC en vue de dessus

### PLUS PRODUIT

- jusqu'à 200 € d'économies sur la facture de chauffage,
- extra plat pour une intégration facile dans le logement,
- 77% de matière plastique recyclée.

### RÉGLEMENTATIONS & 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 et évacue l'humidité ambiante.

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 COMPACT Classic 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 inutiles.

La modulation se fait pièce par pièce au niveau des bouches et entrées d'air hygroréglables.

EasyHOME HYGRO COMPACT est compatible multi-conduits et peut être installé avec des conduits semi-rigides Optiflex pour une installation étanche et performante.

Extra plat, EasyHOME HYGRO COMPACT est adapté à une installation en combles comme en espace réduit dans le logement, par exemple en faux-plafond ou en pièce technique.

### Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

### Mise en oeuvre

- installation en combles ou en faux-plafond,
- 2 vis de fixation seulement : entraxe de fixation 406 mm,
- bandeaux antivibratiles intégrés,
- bornier électrique à connexion rapide,
- compatible avec tous les types de réseau :
  - conduits souples Algaine,
  - conduits semi-rigides Optiflex,
  - conduits rigides Minigaine,
  - hors volume chauffé, isoler le réseau,
- accessoires EasyCLIP Algaine fournis : raccords + colliers rapides pour un raccordement simplifié des conduits souples sur le groupe,
- accessoires EasyCLIP Optiflex disponibles en option,
- alimentation bouches cuisine PUSH et WC PRESENCE par pile (alcaline 9V, type LR61 non fournie).

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

# 11033049

## Kit EasyHOME HYGRO COMPACT Classic + Bouches BAHIA® CURVE ELEC

### Argumentaire référence

- Application :
  - Pour maison individuelle ou appartement,
  - Pour réseau de ventilation simple flux,
  - Rénovation,
  - Création d'une installation ou remplacement d'une ventilation existante,
  - Raccordement de 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.
- Description :
  - Groupe COMPACT en matière plastique recyclable : 1 piquage Ø125 cuisine, 4 piquages Ø80 sanitaires, 1 rejet Ø160,
  - Débits extraits régulés par les bouches hygroréglables en fonction de l'humidité ambiante,
  - Moteur AC 1 vitesse,
  - Kit hygro B livré avec bouches hygroréglables Bahia Curve à commande électrique.

### Caractéristiques principales

- groupe COMPACT en matière plastique recyclable,
- raccords sur le groupe pour une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires :
  - 1 piquage Ø 125 mm cuisine,
  - 4 piquages Ø 80 mm sanitaires,
  - 1 rejet Ø 160 mm.
- débits extraits régulés par les bouches hygroréglables en fonction de l'humidité ambiante ou de la présence,
- pictogrammes d'aide au montage sur le groupe,
- 2 modes de fonctionnement : mode HYGRO et mode BOOST CUISINE,
- moteur AC 1 vitesse,
- kits hygro B livrés avec bouches hygroréglables Bahia Curve, à commande électrique (ELEC).

### Caractéristiques complémentaires

- mode HYGRO :
  - mode de fonctionnement quotidien, variable en continu,
  - débits de ventilation réduits au minimum en période d'absence,
  - augmentation du débit aux bouches lorsque le taux d'humidité s'élève (respiration, douche, cuisine...) ou lorsque la présence est détectée en wc.
- mode BOOST CUISINE :
  - grande vitesse de ventilation en cuisine par ouverture de la bouche en débit de pointe pour une durée de 30 min,
  - déclenchement manuel via un bouton poussoir (bouche ELEC),
  - évacuation rapide de l'humidité et des odeurs à l'heure des repas.

### Composition des kits

- bouchon Ø 80 mm;2
- bouche cuisine C21 PUSH Ø 125 mm + manchette;1
- bouche bain B21 Ø 80 mm + manchette;1
- bouche wc W13 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 80 mm	11033011
Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR	11026011

### Données générales

Références	Nombre de raccords Ø 125 mm	Nombre de raccords Ø 80 mm	Nombre de sanitaires maximum	Nombre de vitesses	Matière de l'isolant	Type de moteur
11033049	1	4	4	1	-	AC

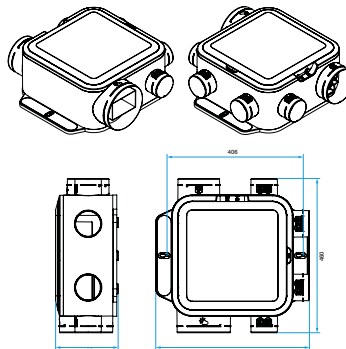
Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

## 11033049

### Kit EasyHOME HYGRO COMPACT Classic + Bouches BAHIA® CURVE ELEC

#### Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø rejet (mm)	Poids (kg)
11033049	187	459	460	160	3,6



Encombrement en mm

#### Données aérauliques

Références	Débit max ErP (m³/h)
11033049	221

#### 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))
11033049	20	37	46	46

#### Données thermiques

Références	Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W)
11033049	20,7

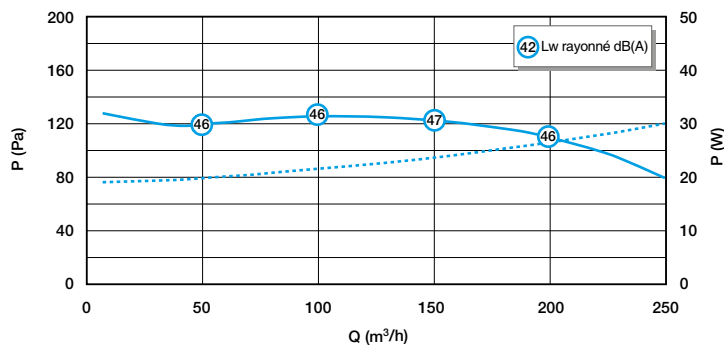
#### Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité de protection (A)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11033049	50	2	0,2	230	28

#### Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP
11033049	C

#### Courbes



Courbe aéraulique et acoustique EasyHOME Hygro COMPACT CLASSIC