

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

# 11033030

## Groupe EasyHOME HYGRO Classic

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



Groupe CLASSIC



Groupe en vue de dessus

### PLUS PRODUIT

- ventilation au plus près des besoins grâce à la détection d'humidité,
- jusqu'à 200 € d'économies sur la facture de chauffage,
- 78% de matière plastique recyclée.

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

EasyHOME HYGRO est adapté à une installation dans les combles.

### Domaines d'application

Habitat résidentiel individuel, Neuf, Rénovation

### Mise en oeuvre

- montage suspendu en combles avec cordelette fournie,
- fixation possible sur une paroi verticale grâce au kit de fixation mural en option : entraxe de fixation 95 mm,
- 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 avec le kit ELEC : 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).

### Argumentaire référence

- Application :
  - Pour maison individuelle,
  - 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 COMBLES 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.

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033030

Groupe EasyHOME HYGRO Classic

**Caractéristiques principales**

- groupe COMBLES en matière plastique recyclable,
- raccordements sur le groupe :
  - 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) ou à commande manuelle par cordelette (CORD).

**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) ou via la cordelette (bouche CORD),
  - évacuation rapide de l'humidité et des odeurs à l'heure des repas.

**Composition des kits**

- cordelette de suspension;1
- bouchon Ø 80 mm;2

**Accessoires**

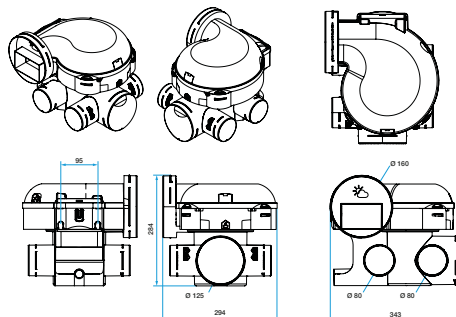
Désignations	Références
EasyCLIP Algaïne collier + raccord Ø 125 mm	11033010
EasyCLIP Algaïne collier + raccord Ø 80 mm	11033011
Kit fixation murale EasyHOME combles avec silent-blocs	11033015
EasyCLIP Algaïne collier + raccord Ø 160 mm	11033016

**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
11033030	1	4	4	1	AC

**Données dimensionnelles**

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø rejet (mm)	Poids (kg)
11033030	284	294	343	160	2,7



Encombrement en mm

**Données aérauliques**

Références	Débit max ErP (m³/h)
11033030	213

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

## 11033030

### Groupe EasyHOME HYGRO Classic

#### 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))
11033030	20	37	45	42

#### Données thermiques

Références	Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W)
11033030	20,5

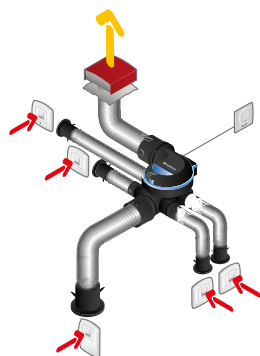
#### Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité de protection (A)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11033030	50	2	0,2	230	28

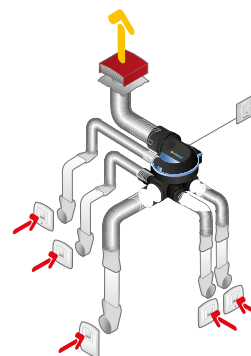
#### Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP
11033030	C

#### Installation

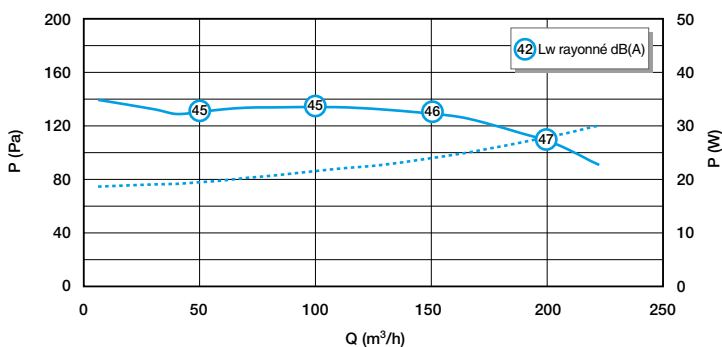


Installation avec conduits souples Algaïne isolée



Installation avec conduits rigides Minigaine

#### Courbes



Courbe aérodynamique et acoustique EasyHOME Hygro Classic