

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033020

Groupe EasyHOME HYGRO Premium HP+

EasyHOME HYGRO Premium HP+ est une solution de ventilation hygroréglable, haute pression et très basse consommation. Elle est adaptée aux grandes maisons, aux maisons à étage, aux réseaux complexes avec de nombreux coudes, et idéale pour un montage multi-entrées. EasyHOME HYGRO Premium HP+ est la garantie* d'une



Groupe EasyHOME Hygro Premium HP+

Groupe EasyHOME Hygro Premium HP+ en vue de dessus

PLUS PRODUIT

- la garantie* d'une installation conforme RE2020, du dimensionnement à la réception,
- une ventilation boostée, adaptée aux grandes maisons et aux réseaux complexes,
- un positionnement thermique optimal : consommation moyenne inférieure à 10 W-Th-C.

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 Premium HP+ est une solution de ventilation simple flux hygroréglable, adapté à une installation dans les combles, 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 Premium HP+ est équipé d'un moteur très basse consommation à courbe montante et ultra-silencieux. Cette offre apporte une solution aux projets complexes en offrant plus de pression et convient aux grandes maisons, aux maisons à étages, aux réseaux longs et compliqués.

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

EasyHOME HYGRO Premium HP+ est un produit éco responsable : économe en énergie, il est fabriqué en France à partir de 77% de matière plastique recyclée et emballé dans un packaging 100% carton.

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 : 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 9 V, type LR61 non fournie).

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygroréglable

11033020

Groupe EasyHOME HYGRO Premium HP+

Caractéristiques principales

- groupe COMBLES en matière plastique recyclable,
- raccordements sur le groupe pour une cuisine et jusqu'à 7 sanitaires :
 - 2 piquages Ø 125 mm cuisine et sanitaires,
 - 5 piquages Ø 80 mm sanitaires,
 - 1 rejet Ø 160 mm,
 - le second piquage Ø 125 mm permet de raccorder en ligne jusqu'à 2 sanitaires.
- débits extraits régulés par les bouches hygroréglables en fonction de l'humidité ambiante,
- pictogrammes d'aide au montage sur le groupe,
- 2 modes de fonctionnement : mode HYGRO et mode BOOST CUISINE,
- moteur EC, 1 vitesse, très basse consommation, à courbe montante et silencieux,
- kit hygro B livré 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

- 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
Kit fixation murale EasyHOME combles avec silent-blocs	11033015
EasyCLIP Algaine collier + raccord Ø 160 mm	11033016
Kit accessoires Easyclip OPTIFLEX® pour groupes EasyHOME	11091994
Bouton poussoir VMC pour bouche Bahia Curve PUSH et pour EasyHOME AutoSENS et PureAIR	11026011
Manchette trident Ø80	11022074
Manchette trident Ø 125 mm	11033007

Services associés

Garantie 2 ans

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
11033020	2	5	7	1	EC

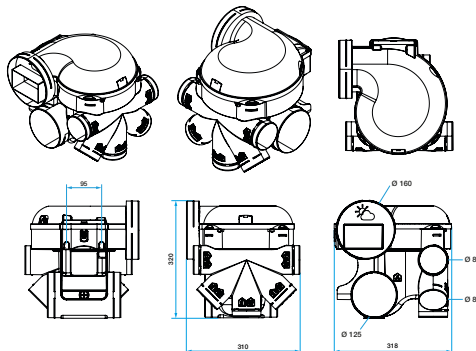
Groupe de ventilation simple flux individuelle hygoréglable

11033020

Groupe EasyHOME HYGRO Premium HP+

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Ø rejet (mm)	Poids (kg)
11033020	320	318	310	160	2,7



Encombrement en mm

Données aérauliques

Références	Débit max ErP (m³/h)
11033020	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))
11033020	20	37	41	52

Données thermiques

Références	Consommation moyenne journalière F4 (1 bain + 1 WC) (W)
11033020	9.9

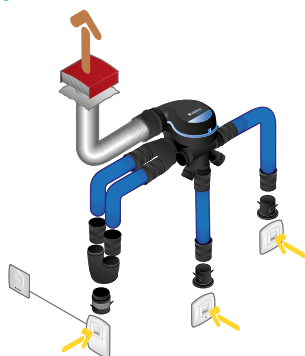
Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Intensité max (A)	Tension (V)	Puissance max (W)
11033020	50	0,6	230	52

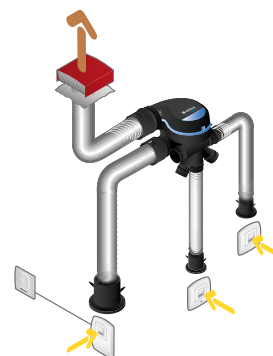
Données réglementaires

Références	Classe énergétique ErP
11033020	B

Visuel installation 1



Installation avec conduits semi-rigides Optiflex



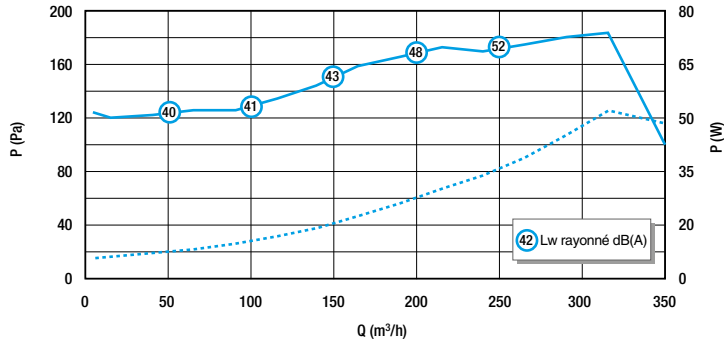
Installation avec conduits souples Algaïne isolée

Groupe de ventilation simple flux individuelle hygoréglable

11033020

Groupe EasyHOME HYGRO Premium HP+

Courbes



Courbe aéraulique et acoustique EasyHOME Hygro Premium HP+