



## VMC SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE

### GREEN'AIR HYGRO BC

#### Le parfait équilibre entre qualité d'air et économie d'énergie

Des logements mieux isolés et pas assez ventilés peuvent engendrer des problèmes de santé pour les occupants, liés aux divers polluants présents dans l'air, et causer des dégâts pour le bâti (humidité, moisissure...). La ventilation a donc un rôle primordial dans la qualité de l'air.

Parmi les différents systèmes de ventilation qui allient confort thermique et qualité de l'air intérieur, AUTOGYRE, expert du traitement de l'air et de la ventilation depuis 6 décennies, a développé **la VMC Simple Flux hygroréglable Green'Air Hygro BC (Basse Consommation)**.



**Fabriquée en France, cette VMC SF hygroréglable haute performance est certifiée QB. De classe énergétique B, elle permet de réaliser jusqu'à 33 %\* d'économie de consommation électrique et 55 % d'économie d'énergie.**

*\* Par rapport à une VMC SF non basse consommation.*



**VMC SIMPLE FLUX HYGRORÉGLABLE :**
**Principe de fonctionnement**

Le renouvellement de l'air s'effectue en fonction du taux d'humidité dans les pièces d'eau. Ce système permet d'ajuster la ventilation en fonction du nombre d'habitants et de leurs activités.

Les bouches d'extraction hygroréglables et/ou temporisées assurent l'adaptation des débits en fonction des besoins, ce qui permet de limiter les déperditions énergétiques dues à la ventilation. Le caisson est équipé d'une seule vitesse. Les entrées d'air sont autoréglables (Hygro A) ou hygroréglables (Hygro B). Ce système s'adapte en fonction du niveau d'humidité détecté. Le flux d'air est réduit au minimum quand le besoin en renouvellement d'air est limité.


**Limite la consommation d'électricité**


CONSO ÉLECTRIQUE RÉDUITE DE 33 % \*



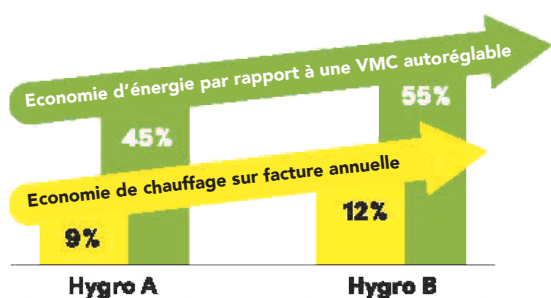
Basse consommation, la VMC SF Green'Air hygro BC AUTOGYRE est **certifiée QB « Ventilation hygroréglable »**, qui garantit la maîtrise des performances, la sécurité électrique et la qualité de fabrication.

**Avec une turbine à action haut rendement et un moteur basse consommation à commutation électronique monté sur roulements à billes, elle affiche une consommation électrique de 8,8 W-Th-C (Hygro B, T4, 1 WC et 1 salle de bains). Elle réduit ainsi de 33 % la facture d'électricité par rapport à une VMC classique.**

Le caisson s'installe dans les combles et est raccordé à des bouches autoréglables ou hygroréglables selon les pièces desservies. Son ventilateur ajuste sa vitesse en fonction du besoin de ventilation.

Le caisson Green'Air Hygro BC s'utilise au choix avec 2 systèmes d'entrées d'air :

- **VMC Hygro A** : elle adapte l'extraction de l'air des pièces de service ou techniques en fonction de l'hygrométrie.
- **VMC Hygro B** : elle adapte l'extraction de l'air des pièces de service ou techniques en fonction de leur hygrométrie et module les débits d'entrée d'air en fonction de l'occupation dans chaque pièce habitable. Ce système est recommandé par la RT 2012.


**Réduit la facture de chauffage**


En réduisant les déperditions de chaleur dues au renouvellement de l'air, la VMC SF Green'Air hygro BC permet de réaliser **jusqu'à 55 % d'économie d'énergie (Hygro B) soit près de 12 % d'économie de chauffage sur la facture annuelle soit 192 €** (base moyenne de consommation annuelle de chauffage : 1600 € soit 1600 € x 12 % = 192 € (source : quelleenergie.fr)).

**Système QUICK'AIR STOP® pour une installation facile**


FACILE À INSTALLER

**Le caisson Green'Air hygro BC est équipé de piquages sanitaires amovibles QUICK'AIR STOP®, une innovation brevetée, qui facilite le raccordement et garantit une parfaite étanchéité.**

La VMC SF Green'Air Hygro BC est idéale en rénovation comme en neuf et pour un logement de 2 à 7 pièces principales, équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.

**Composition du kit VMC GREEN'AIR HYGRO BC**

- 1 caisson Green'Air hygro BC
- 1 bouche cuisine Hygro 10/45/135 à piles Ø 125 mm
- 1 bouche SDB Hygro 10/40 Ø 80 mm
- 1 bouche WC avec détection de présence 5/30 Ø 80 mm
- 2 piquages ouverts et 1 piquage fermé pour les configurations 1,3 et 4 sanitaires.

	Hygro A	Hygro B
Conso électrique moyenne pour T4 (2 sanitaires)	14,3 W-Th-C	8,8 W-Th-C
Niveau de puissance acoustique (à la bouche cuisine)	36 dB (A)	
Garantie	5 ans	
Prix de vente conseillé	458 euros T.T.C	
Points de vente	Grandes Surfaces de Bricolage, Négoces en matériaux	

Retrouvez les informations presse AUTOGYRE sur notre site Internet : [www.primavera.fr](http://www.primavera.fr) - rubrique Espace Presse ou disponibles sur simple demande au 01 55 21 63 85 - [primavera@primavera.fr](mailto:primavera@primavera.fr)