

VMC SIMPLE FLUX AUTORÉGLABLE  
**SILENCIO HV**



**TRÈS SILENCIEUX**

Isolation phonique renforcée : **22,5 dB(A)** en petite vitesse à la bouche cuisine.



**DOUBLE HYGROSTAT 2HR CONTROL**

Gestion de l'humidité (fonctionnement automatique par carte électronique intégrée ou manuel par commutateur PV/GV fourni).



**PRODUIT CERTIFIÉ**  
NF-ÉLECTRICITÉ



**EXISTE EN VERSION KIT**

- 1 caisson SILENCIO HV
- 1 bouche cuisine Ø 125 mm
- 2 bouches sanitaires Ø 80 mm
- 1 commutateur PV/GV
- 2 bouchons, 2 clips gaines Ø 80 mm
- 1 clip gaine Ø 125 mm

# VMC SIMPLE FLUX AUTORÉGLABLE SILENCIO HV

## ● DOMAINE D'EMPLOI

Le caisson SILENCIO HV convient aux logements de 2 à 7 pièces principales équipés d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.

## ● PRINCIPE

Le caisson SILENCIO HV est conçu pour s'intégrer dans une installation de VMC simple flux centralisée. Le principe de la VMC consiste à renouveler en permanence l'air ambiant du logement par :

- extraction de l'air vicié par les pièces techniques (cuisine, salle de bains, WC, etc...) au moyen de bouches situées sur les murs ou au plafond et raccordées au caisson,
- rejet de l'air vicié au moyen d'un chapeau de toiture raccordé au caisson,
- introduction d'air neuf dans les pièces principales (séjour, chambres...) au moyen d'entrées d'air installées en menuiseries ou maçonnerie,
- circulation de l'air des pièces techniques vers les pièces principales grâce à des passages d'air aménagés sur les portes (1,5 à 2 cm).

## ● STRUCTURE

- Caisson en matière plastique et acier galvanisé
- 1 piquage de rejet Ø 150 mm
- 1 piquage cuisine Ø 125 mm + Venturi
- 4 piquages sanitaires Ø 80 mm équipés de régulateurs de débits 15/30 m³/h
- 1 double hygrostat 2HR CONTROL sur piquages cuisine et salle de bains principale

## ● CARACTÉRISTIQUES

Performances	Petite vitesse*	Grande vitesse
Débit mini T2 à T4	90 m³/h	225 m³/h
Débit mini T5 à T7	135 m³/h	225 m³/h
Puissance	T2 à T4 : 12,5 W T5 à T7 : 19,8 W	44,77 W
Consommation électrique moyenne	T2 à T4 : 13,8 W-Th-C T5 à T7 : 20,8 W-Th-C	
Niveau de puissance acoustique	< 23 dB(A) en petite vitesse à la bouche cuisine	

\* Utiliser la vitesse correspondant au logement

- Mototurbine 4 pôles à action, rotor extérieur, protection thermique à réarmement manuel, 3 vitesses (voir caractéristiques ci-dessus)
- Alimentation 230 V - 50 Hz
- Bornier de raccordement électrique à vis
- Dimensions hors tout : 383 x 327 x 320 mm
- Poids : 4 kg

## ● INFORMATIONS COMMERCIALES

Ref. : Caisson SILENCIO HV	Ref. : Kit SILENCIO HV
Code : H080027	Code : H080044
Gencod : 3325570800278	Gencod : 3325570800445



## ● DOUBLE HYGROSTAT 2HR CONTROL

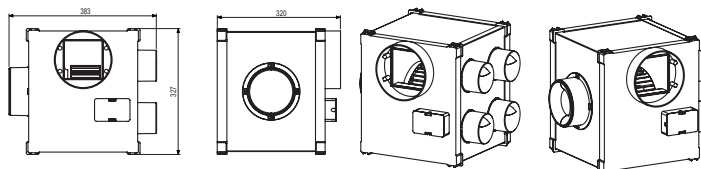
Le caisson SILENCIO HV est équipé d'un double hygrostat 2HR CONTROL qui grâce à sa carte électronique permet le fonctionnement en mode automatique ou manuel.

### Fonctionnement automatique

- le caisson est équipé de deux sondes d'humidité (1 sur le piquage cuisine et 1 sur le piquage de la salle de bains principale). Dès que le taux d'humidité dépasse 65 % en cuisine ou en salle de bains taux réglé en usine) la VMC passe en grande vitesse. Le retour en petite vitesse se fait dès que l'humidité est évacuée.

### Fonctionnement manuel

- le passage en grande vitesse peut être activé via le commutateur installé dans la cuisine. Après 30 mn la VMC revient automatiquement en petite vitesse).



Version kit SILENCIO HV