

VMC DOUBLE FLUX NOVÉO



QUALITÉ DE L'AIR

Amélioration de la qualité
de l'air grâce aux filtres G3



ÉCONOMIES

Près de 12 % sur la facture
de chauffage grâce à un air
entrant réchauffé.



SILENCE & CONFORT

Réduction des nuisances
sonores :
pas d'installation d'entrée d'air.

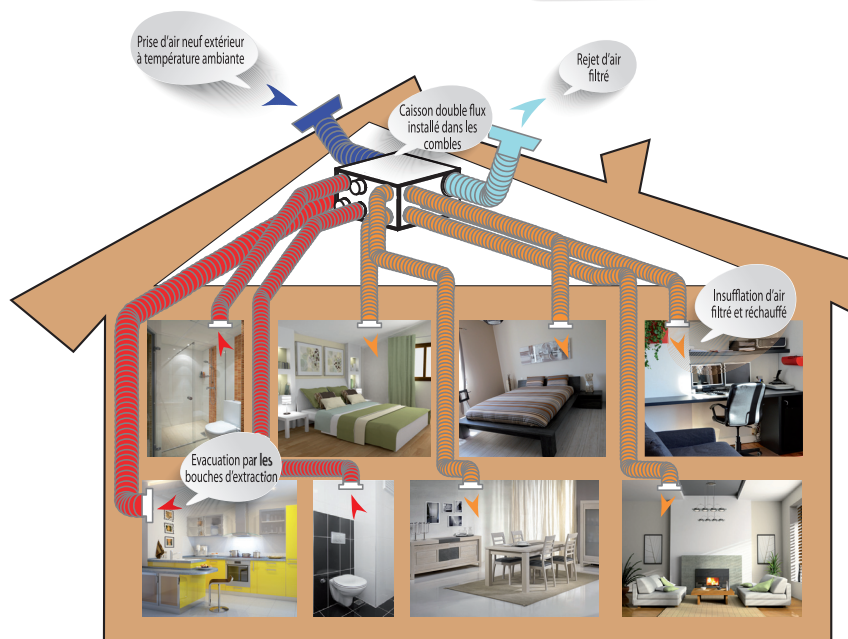


BY-PASS

Equippé d'un by-pass manuel
pour un rafraîchissement
nocturne en été.



Jusqu'à **60%** de récupération
des calories



Retrouvez-nous sur www.hbh-ventilation.com

HBH - Parc d'activités Le Moutet - 2, rue J.A. Auxenfans
CS 60218 - 18022 BOURGES CEDEX
Tel. Scc Clientèle 02 48 67 50 38/39

VMC DOUBLE FLUX NOVÉO



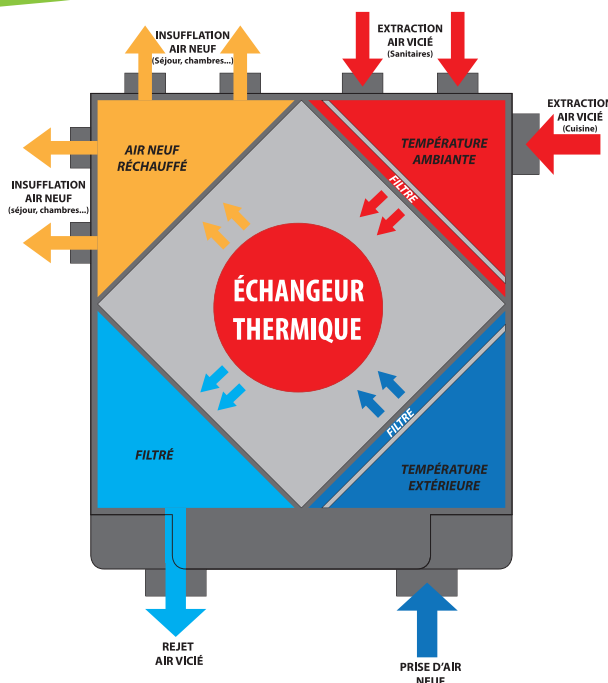
Principe de fonctionnement

La VMC double flux NOVÉO est conçue pour la ventilation d'un logement individuel de T2 à T7 équipé d'une cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.

L'air vicié est extrait à température ambiante par les bouches d'extraction (cuisine et sanitaires).

L'échangeur récupère une partie des calories de l'air extrait (jusqu'à 60 %) et l'utilise pour réchauffer l'air neuf arrivant de l'extérieur. Celui-ci sera filtré avant d'être insufflé dans les pièces à vivre (séjour, salon, chambres...). Ce système est beaucoup plus efficace qu'une VMC simple flux. Lorsqu'il fait 0°C à l'extérieur et que le logement est chauffé à 20°C, la température insufflée est de 12°C pour une efficacité de 60 % (0°C pour une VMC simple flux classique).

La NOVÉO est équipée d'un By-pass à commande manuelle qui permet de bénéficier durant la période estivale d'un air nocturne plus frais. L'ouverture ou la fermeture du By-pass se commande à l'aide d'un commutateur marche/arrêt (fourni).



Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Logem ^{nt} T1 à T4	Logem ^{nt} T5 et +
Petite vitesse (1)	40 W	---
Petite vitesse (2)	---	67 W
Grande vitesse (3)	110 W	
Consommation électrique moyenne	45,7 W-Th-C	71 W-Th-C

(1) et (2) à sélectionner suivant la configuration du logement (câblage voir notice)
(3) commune aux deux configurations

Niveau de puissance acoustique : < 35 dB(A) en petite vitesse à la bouche cuisine.

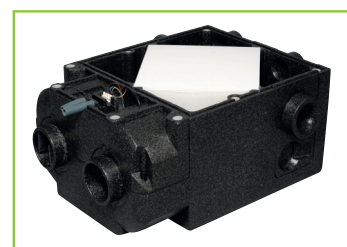
Echangeur à flux croisés, rendement jusqu'à 60 %.

Mototurbines 2 pôles, à réaction, rotor extérieur, protection thermique, 3 vitesses.

Alimentation : 230 V - 50 Hz

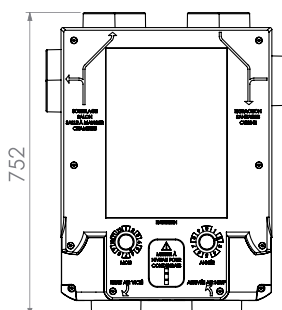
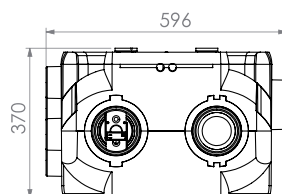
Equipements :

- Bypass à commande manuelle par commutateur
- Filtres sur air neuf et air vicié
- Purge d'évacuation des condensats



Structure

- Caisson en polystyrène haute densité
- Echangeur à flux croisés, rendement jusqu'à 60 %
- Raccordements / Insufflation :
 - 1 piquage de prise d'air neuf Ø 125 mm
 - 8 piquages d'insufflation Ø 80 mm
- Raccordements / Extraction :
 - 1 piquage d'extraction cuisine Ø 125 mm
 - 4 piquages d'extraction sanitaires Ø 80 mm
 - 1 piquage de rejet Ø 125 mm



Informations commerciales

Référence : Kit NOVÉO
Code : 909453
Gencod : 3325579094531
Garantie : 5 ans



Composition du kit

- 1 caisson NOVÉO
- 1 bouche d'extraction cuisine Ø 125 mm
- 2 bouches d'extraction sanitaires Ø 80 mm
- 4 bouches d'insufflation Ø 80 mm
- 1 commutateur PV/GV - By-Pass M/A

