

VMC DOUBLE FLUX ISÉO HR



QUALITÉ DE L'AIR

Amélioration de la qualité de l'air grâce aux filtres G4 (poussières, pollens, spores...)



ÉCONOMIES

Près de 20 % sur la facture de chauffage grâce à un air entrant réchauffé.



SILENCE & CONFORT

Réduction des nuisances sonores (moteur déporté).
Pas d'installation d'entrée d'air.



BY-PASS

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



INSTALLATION & ENTRETIEN

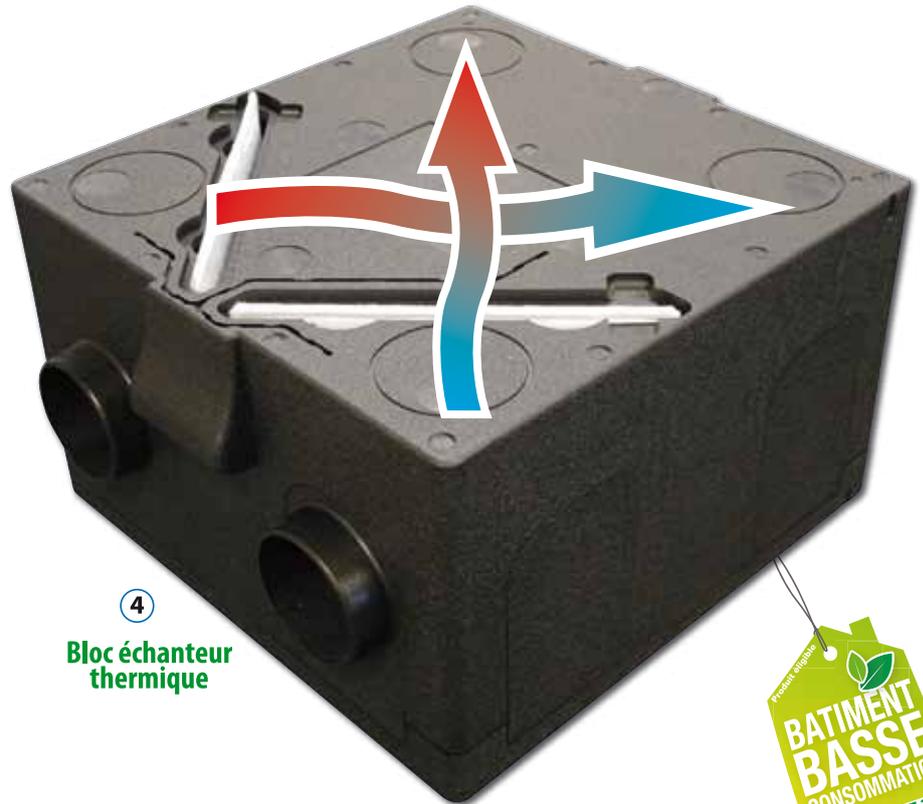
Piquages modulables.
Bloc échangeur amovible
Facilité d'accès aux filtres

RENDEMENT

88%

Récupération des calories

Testé selon la Norme Européenne
NF EN 13141-7 : 2011



4

Bloc échangeur thermique



Accessoires inclus dans ce kit



1 Caisson motorisé de prise d'air neuf



2 Caisson motorisé d'extraction d'air vicié



3 Caisson de distribution d'air neuf



VMC DOUBLE FLUX ISÉO HR

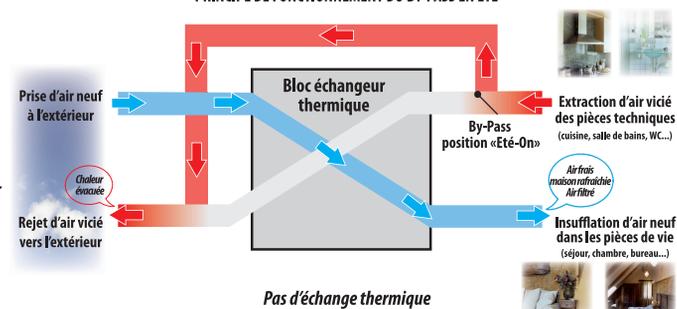


Principe de fonctionnement

L'air vicié passe par l'échangeur thermique avant d'être rejeté à l'extérieur.
L'air neuf, sans se mélanger à l'air vicié, récupère l'énergie en traversant l'échangeur thermique.
L'air neuf tempéré pénètre dans les pièces principales par les bouches d'insufflation.
Le système équipé de deux vitesses garantit la qualité de l'air par le renouvellement général et permanent de l'air du logement.
Le by-pass détourne la majorité de l'air vicié de l'échangeur afin qu'il soit rejeté directement, ainsi l'air neuf est toujours filtré et ne récupère quasiment plus d'énergie. Ceci permet par exemple le rafraîchissement nocturne en été lorsque la température extérieure est inférieure à la température intérieure.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU BY-PASS EN ÉTÉ



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Consommation électrique	Logement T1 à T4	Logement T5 et +
Petite vitesse (1)	30 W	---
Petite vitesse (2)	---	50 W
Grande vitesse (3)	120 W	
Consommation électrique moyenne	38 W-Th-C	56 W-Th-C

PERFORMANCES ACOUSTIQUES		
Cuisine	Sanitaires	Pièces de vie
32 dB(A)	26 dB(A)	24 dB(A)
Constaté en petite vitesse 2		

(1) et (2) à sélectionner suivant la configuration du logement (câblage voir notice)
(3) Commune aux deux types de logement



- ① **CAISSON MOTORISÉ DE PRISE D'AIR NEUF**
- Structure en polypropylène
 - 1 piquage d'entrée Ø 125 mm, 1 piquage de sortie Ø 125 mm
 - 3 vitesses, Mono 230 V - 50 Hz - IPX2
 - Bornier électrique avec connecteur rapide et pré-découpe pour gaine ICT Ø 16 et 20 mm
 - Poids : 3 kg
 - Dimensions L x l x h : 465 x 290 x 290 mm



- ② **CAISSON MOTORISÉ D'EXTRACTION D'AIR VICIÉ**
- Structure en polypropylène
 - 4 piquages d'extraction sanitaires Ø 80 mm régulés
 - 1 piquage d'extraction cuisine Ø 125 mm régulé
 - 1 piquage de rejet d'air vicié Ø 125 mm
 - 3 vitesses, Mono 230 V - 50 Hz - IPX2
 - Bornier électrique avec connecteur rapide et pré-découpe pour gaine ICT Ø 16 et 20 mm
 - Poids : 3 kg
 - Dimensions L x l x h : 465 x 370 x 290 mm



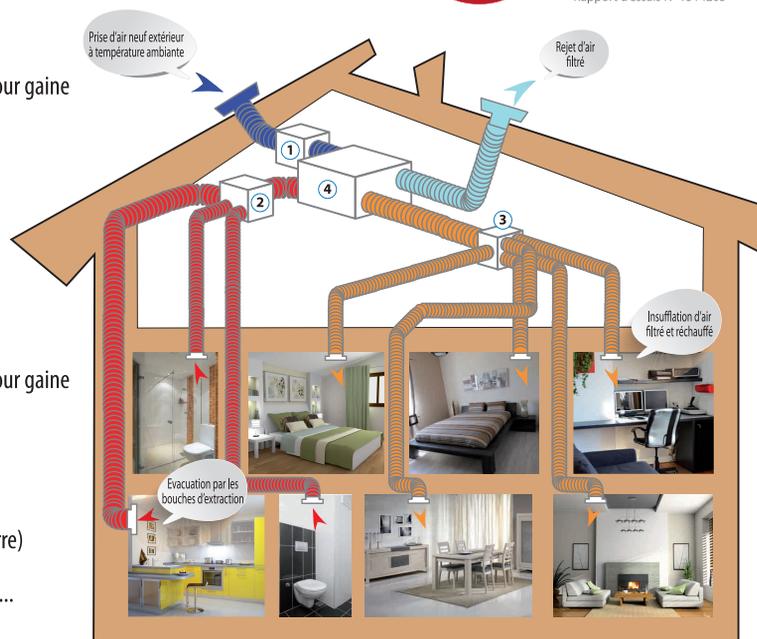
- ③ **CAISSON DE DISTRIBUTION D'AIR NEUF**
- Structure isolante en Néopor® (plus isolant que la laine de verre)
 - 1 piquage de raccordement au bloc échangeur Ø 125 mm
 - 7 piquages d'insufflation Ø 80 mm : séjour, chambres, bureau...
 - Poids : 0,25 kg
 - Dimensions L x l x h : 490 x 245 x 165 mm



- ④ **BLOC ÉCHANGEUR THERMIQUE**
- Structure isolante en polypropylène expansé
 - Échangeur à flux croisés
 - Rendement thermique de 88 % selon norme NF EN 13141-7 : 2011
 - By-pass à commande manuelle intégré
 - Trappes d'accès aux filtres
 - 4 piquages modulables, Ø 125 mm
 - Installation verticale ou horizontale
 - Filtres cassette classe G4 (air neuf et air vicié)
 - Évacuation des condensats orientable
 - Poids : 11 kg
 - Dimensions L x l x h : 670 x 590 x 370 mm

RENDEMENT
88%
Récupération des calories

Testé selon la Norme Européenne
NF EN 13141-7 : 2011



Pour logement de 2 à 7 pièces principales, équipé d'1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires.

Informations commerciales

Code : 910925
Gencod : 3325579109259
Garantie : 5 ans

