

VMC

DOUBLE FLUX "TRÈS HAUT RENDEMENT"



certifiée
CERTIFIÉ PAR CERTITA
NF
VMC



HÉVÉO II FIL

Installation **VERTICALE** ou **HORIZONTALE**

Échangeur à **TRÈS HAUTE EFFICACITÉ 92 %**

Conçue pour répondre aux exigences du **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

SIMPLICITÉ et **FONCTIONNEL** avec son interrupteur

CONFORT OPTIMAL avec la fonction "by-pass" et la modulation des débits

Économie d'énergie **EXCEPTIONNELLE**

ISOLATION thermique et acoustique **MAXIMUM**

FACILITÉ D'INSTALLATION

NATHER

HABITAT INDIVIDUEL

VMC double flux "très haut rendement"

HÉVÉO II FILAIRE



HABITAT
INDIVIDUEL



CONFORT



RECUPERATION



ECONOMIE
D'ENERGIE

BBC

BATIMENT BASSE
CONSOMMATION



AFFICHAGE DES
PERFORMANCES
Les produits repérés par ce logo
respectent les recommandations d'affichage
des performances définies par l'Union.

Destinée au renouvellement d'air de votre logement, l'HÉVÉO II assure la récupération quasi intégrale des calories avec un rendement échangeur de 92% sur l'air extrait et l'introduction d'air neuf filtré et tempéré. Elle convient à tout type d'habitation du T3 au T7 et plus équipé d'1 cuisine et jusqu'à 5 sanitaires. Elle s'installe aussi bien en local technique qu'en combles en position verticale ou horizontale.

DESCRIPTION

- 1 piquage d'extraction air vicié ø 150 ou 125 mm (adaptateur fourni)
- 1 piquage de soufflage air neuf ø 150 ou 125 mm (adaptateur fourni)
- 1 piquage de rejet air vicié ø 150 ou 125 mm (adaptateur fourni)
- 1 piquage de prise air neuf ø 150 ou 125 mm (adaptateur fourni)
- 1 évacuation des condensats
- 1 support équerre avec platine pour montage mural à la verticale
- 4 pieds de supportage pour montage en comble à l'horizontale
- 1 piège à son au soufflage ø 125 lg 500m
- 1 interrupteur à double commande
- 1 capot facilement démontable pour un accès facile aux filtres et à l'échangeur.

GAMME

- Hévéo II FIL + interrupteur à double commande
- Kit de VMC double flux pour T5, 1 cuisine et 2 sanitaires, 6 soufflages
- Kit de VMC double flux pour T6/T7, 1 cuisine et 5 sanitaires, 8 soufflages

CONSTRUCTION

- Construction en PPE (polypropylène expansé)
- Échangeur en polyéthylène à plaques à contre courant avec rendement de 92 %
- Moteur EC à très faible consommation électrique
- Filtration F5 de série et F7 en option
- Turbines centrifuges à réaction anti encrassement pour un maintien de la performance

MISE EN ŒUVRE

- Murale avec kit de fixation (buanderie, garage...)
- Horizontale avec pieds support (combles, local technique...)



75

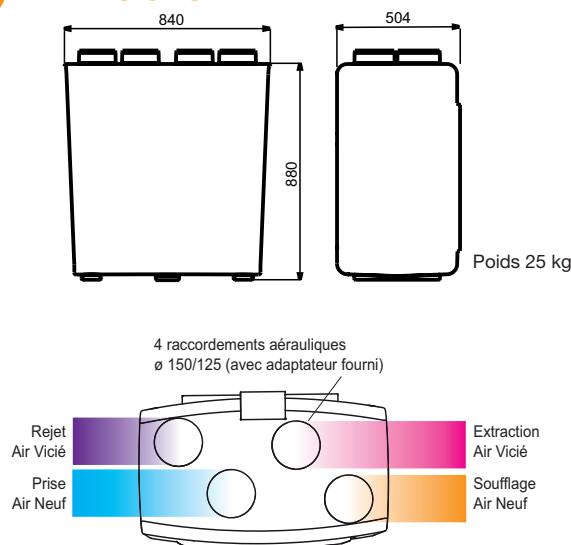
Tarifs
p 80

HABITAT INDIVIDUEL

VMC double flux "très haut rendement"

HÉVÉO II FILAIRE

DIMENSIONS

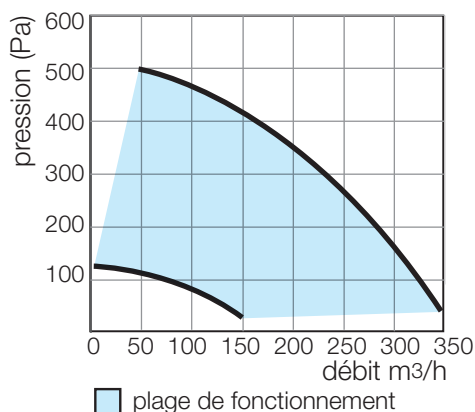


- Longueur 490 mm
- Largeur 300 mm
- Hauteur 155 mm
- 1 piq. de raccordement ø 125
- 1 piq. cuisine ø 125
- 5 piq. sanitaire ø 80 (2x30 m³/h - 3x15 m³/h)
- 4 bouchons interchangeables ø 80



- Longueur 490 mm
- Largeur 300 mm
- Hauteur 155 mm
- 1 piq. de raccordement ø 125
- 6 piq. de soufflage ø 80
- 2 bouchons interchangeables ø 80

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



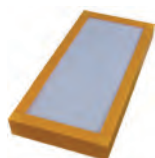
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	mono 230 V - 50Hz
Intensité absorbée maxi	1,1 A
Puissance pondérée des 2 ventilateurs	
T3 2 sanitaires	26,8 W Th-C
T5 5 sanitaires	48 W Th-C

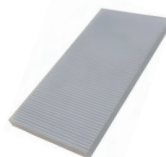
CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES ET ACOUSTIQUES

Efficacité à 92% sur échangeur à contre courant
Niveau puissance acoustique en conduit ≤ 55dB(A) à l'extraction et au soufflage

ACCESSOIRES



Filtre F7 optionnel permet d'obtenir un niveau supérieur de filtration (ex : filtration des pollens)



Filtre F5 de rechange nécessaire pour les opérations d'entretien afin de maintenir une très bonne qualité d'air



Atténuateur acoustique 1m permet une atténuation supplémentaire

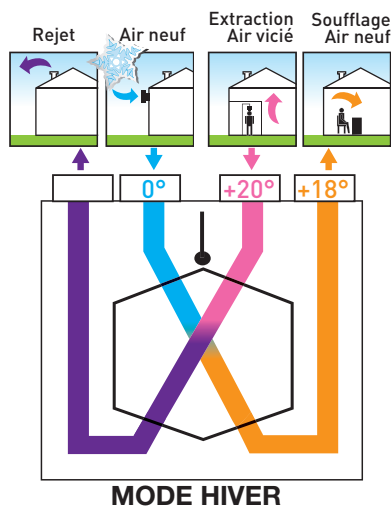
HABITAT INDIVIDUEL

VMC double flux "très haut rendement"

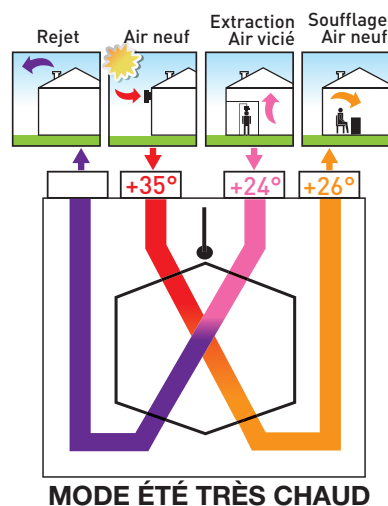
HÉVÉO II FILAIRE

COMMENT ÇA MARCHE ?

EN HIVER, j'extrais de l'air vicié à température ambiante à + 20°C et je souffle de l'air neuf préchauffé à environ + 18°C alors qu'il fait 0°C à l'extérieur. L'échangeur permet de transférer 92 % des calories de l'air extrait sur l'air neuf.

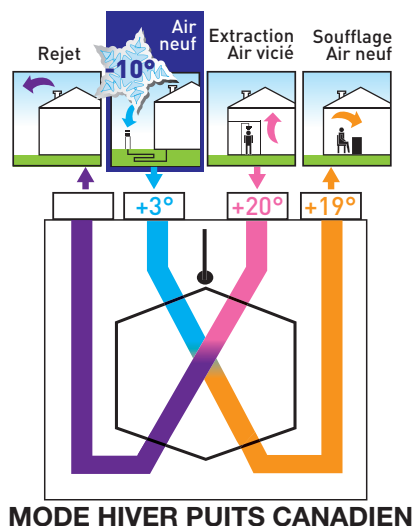


EN ÉTÉ, l'air extérieur à + 35°C (beaucoup plus chaud que l'air intérieur à + 24 °C) sera refroidi lors de son passage dans l'échangeur pour être insufflé à environ + 26°C dans la maison. L'air neuf introduit est donc rafraîchi et contribue au confort d'été.

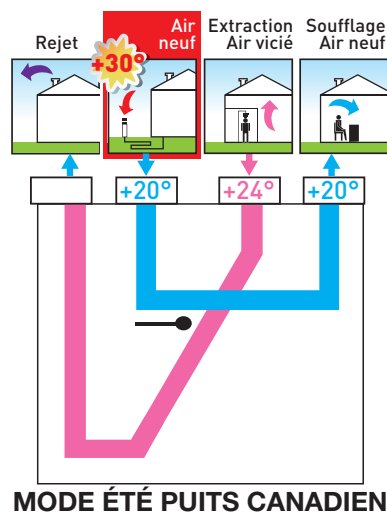


COMMENT ÇA MARCHE AVEC UN Puits CANADIEN OU PROVENÇAL ?

EN HIVER et surtout en régions très froides, le puits canadien permet la mise hors gel de la prise d'air neuf extérieur pour protéger l'échangeur contre le risque de givre, j'extrais de l'air vicié à température ambiante à + 20°C et je souffle de l'air neuf préchauffé à environ + 19°C alors qu'il fait -10°C à l'extérieur.



EN ÉTÉ, j'extrais de l'air vicié à température ambiante à + 24°C et je souffle directement de l'air frais à environ + 20°C du puits canadien sans passer par l'échangeur grâce au by-pass alors qu'il fait + 35°C à l'extérieur. Le puits canadien permet d'améliorer le confort d'été et protégera l'échangeur de votre HÉVÉO II en période hivernale pour des régions très froides.



HABITAT INDIVIDUEL

VMC double flux "très haut rendement"

HÉVÉO II FILAIRE

UTILISATION

La commande filaire permet d'accéder très facilement aux 2 fonctionnalités du produit et répond aux exigences de la certification NF VMC double flux.

Grâce à son interrupteur à double commande vous pouvez utiliser votre système double flux autoréglable à très haute efficacité très simplement et efficacement.

FONCTION BY-PASS

Elle permet d'aérer votre habitation sans échange de chaleur entre l'air vicié extrait et l'air neuf soufflé pour vous apporter un confort maximal.

L'**ouverture du by-pass** est assurée par un moteur qui actionne un volet afin de permettre à l'air de passer par le by-pass en évitant en partie l'échangeur. Cette action se réalise en positionnant la touche de l'interrupteur sur "**ON**".

On **désactive le by-pass** en positionnant la touche de l'interrupteur sur "**OFF**".

SIMPLICITÉ
EFFICACITÉ
FONCTIONNEL



MODULATION DU DÉBIT

D'une ventilation permanente, vous pouvez passer au débit de pointe pour des besoins ponctuels en cuisine grâce à la fonction "**modulation du débit**" qui gère le passage en débit de pointe et le retour automatique au débit permanent au bout de 30 minutes.

Cette fonction est accessible par une impulsion brève d'environ 3 secondes sur le bouton poussoir de l'interrupteur.

HABITAT INDIVIDUEL

VMC double flux "très haut rendement"

HÉVÉO II FILAIRE

BOUCHE D'EXTRACTION



Cuisine ø 125

ECU 125 avec manchon placo ø 125

réf.530004

Sanitaire ø 80

ESA 80 avec manchette placo ø 80

BOUCHE DE SOUFFLAGE



Fixe, matière plastique, avec manchette placo ø 80

réf.530051

Directionnelle, matière plastique, avec manchon coudé lg. 300 mm ø 80

réf.530101



Design, réglable et directionnelle BOREA avec manchon placo ø 80 matière plastique

réf.530111

GAINE DE VENTILATION ET ACCESSOIRES



PVC circulaire avec isolation thermique

25 mm 50 mm

ø 80 en lg. 6m réf.550131 réf.550141

ø 125 en lg. 6m réf.550133 réf.550143

ø 150 en lg. 6m réf.550134 réf.550144



PVC Non Isolé circulaire standard type VC

ø 80 en lg. 6m réf.550101

ø 125 en lg. 6m réf.550103

ø 150 en lg. 6m réf.550104

PVC Non Isolé circulaire renforcée type VCA

ø 80 en lg. 6m réf.550111

ø 125 en lg. 6m réf.550113

ø 150 en lg. 6m réf.550114



PVC Non Isolé rectangulaire renforcée type RECVA

ø 80 en lg. 6m réf.550126

ø 125 en lg. 6m réf.550128



Y de dérivation

ø 150 / 125 réf.551065

RÉPARTITEUR D'EXTRACTION

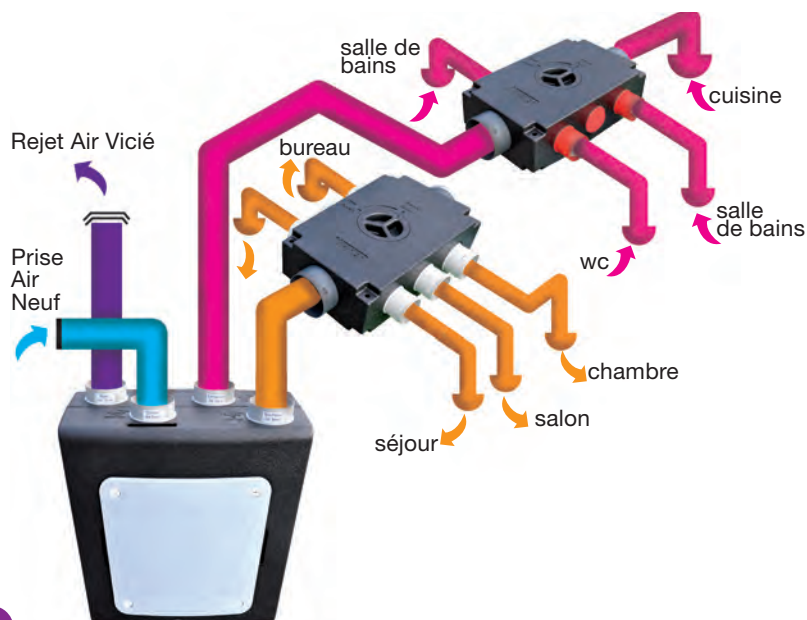


Répartiteur isolé équipé d'un piquage ø 125 et 5 piquages ø 80 réglés avec bouchon ø 80 interchangeable (4) réf.502421

RÉPARTITEUR DE SOUFFLAGE



Répartiteur isolé équipé de 6 piquages ø 80 avec bouchon ø 80 interchangeable (2) réf.502423



HÉVÉO II FIL réf.502401FIL

KIT DE VMC DOUBLE FLUX HÉVÉO

pour T5

réf.502451FIL

1 cuisine, 2 sanitaires comprenant :

- 1 centrale HÉVÉO II FIL (commande filaire)
- 1 répartiteur extraction / 1 répartiteur soufflage
- 1 bouche cuisine ø 125 / 2 bouches sanitaires ø 80
- 6 bouches de soufflage BOREA ø 80 design et réglable



pour T6/T7

réf.502453FIL

1 cuisine, 5 sanitaires comprenant :

- 1 centrale HÉVÉO II FIL (commande filaire)
- 1 répartiteur extraction / 2 répartiteurs soufflage
- 1 y de dérivation ø 150 / 125
- 1 bouche cuisine ø 125 / 5 bouches sanitaires ø 80
- 8 bouches de soufflage BOREA ø 80 design et réglable



PRISE ET REJET D'AIR



Chapeau toiture

CARA ø125

tuile réf.540081

ardoise réf.540091

CARA ø150

tuile réf.540082

ardoise réf.540092

Grille de façade

GA avec manchon télescopique

ø125 réf.540011

ø150 réf.540019

Prise d'air sur puits canadien ou provençal, nous consulter.