



**ISOLER ?
JAMAIS SANS
VENTILER !**

POURQUOI VENTILER ?

Une bonne isolation nécessite une bonne ventilation

Lorsque vous songez à rénover, vous pensez probablement avant tout à l'isolation. C'est un excellent réflexe... mais ce n'est pas suffisant.

Si vous colmatez les fissures et les crevasses dans une maison vétuste, l'air intérieur vicié ne pourra plus sortir et l'air extérieur frais plus entrer. Dans un climat intérieur malsain, les allergènes, les bactéries et les moisissures se développeront plus rapidement et causeront toutes sortes de problèmes de santé : asthme, allergies ou infections respiratoires... En outre, un environnement intérieur malsain et humide peut également entraîner la putréfaction du bois et la formation de moisissures, qui sont nocives pour votre santé et votre maison.



Heureusement, un système de ventilation à la demande efficace permet de remédier au problème.

Le choix du meilleur système de ventilation dépend de votre type d'habitation, de l'ampleur des travaux de rénovation et du fait que vous souhaitez les réaliser vous-même ou que vous préférez faire appel à un professionnel. Dans tous les cas, il faut toujours prévoir la ventilation dès le début pour éviter des solutions coûteuses et complexes par la suite.



! Découvrez nos concepts de rénovation et nos conseils pratiques sur www.renson.net ou chez un Renson Certified Installer près de chez vous.



UNE HABITATION DURABLE ET ÉCONOMIQUE GRÂCE À LA VENTILATION

Dès 2026 en Wallonie, il sera obligatoire de rénover les bâtiments résidentiels. À Bruxelles, une obligation de rénovation existe déjà et, à partir de 2026, il sera également imposé d'avoir un certificat PEB dans les cinq ans après la rénovation. L'objectif est de ne compter que des logements ayant un certificat EPB A, B ou C d'ici 2043. En Wallonie, les maisons devront présenter un label PEB A à compter de 2041. C'est bon pour l'environnement, mais aussi pour votre portefeuille. Car une maison bien isolée et bien ventilée est plus efficace sur le plan énergétique et coûte donc moins cher.

Primes à la rénovation

Les gouvernements wallon et bruxellois aident déjà les propriétaires en octroyant une prime à la rénovation pour la ventilation. Dans les deux régions, vous pouvez bénéficier d'une prime allant jusqu'à 90 % du coût de l'investissement, assortie à certaines conditions.



Pour plus d'informations à propos de la prime à la rénovation pour systèmes de ventilation :

Wallonie : energie.wallonie.be
Bruxelles : renovation.brussels



SMARTCONNECT : VOTRE LIEN AVEC VOTRE CLIMAT INTÉRIEUR

Tous les systèmes de ventilation présentés dans cette brochure fonctionnent de manière entièrement automatique. Ils sont cependant tous équipés de notre technologie SmartConnect. Cela permet de connecter en un clin d'œil l'unité de ventilation Renson au monde numérique.

SmartConnect permet :

- De vérifier les valeurs des capteurs pour s'assurer du bon fonctionnement de l'unité
- D'adapter le fonctionnement du système de ventilation à vos besoins grâce à l'appli conviviale
- De maintenir votre système à jour automatiquement, afin de bénéficier des dernières innovations numériques après de nombreuses années

WAVES®+

Waves+ est un ventilateur décentralisé intelligent, commandé par des capteurs et extrêmement puissant. Waves+ est donc beaucoup plus efficace qu'un ventilateur de salle de bains ordinaire.

En intégrant plusieurs appareils Waves+ dans la maison, vous créez un système de ventilation à part entière, sans avoir à installer un système de tuyauterie complet.



Qualité de l'air : Capteurs d'humidité et de COV (mauvaises odeurs) pour une détection très ciblée. Installez un Waves+ avec capteur de CO₂ supplémentaire pour obtenir des résultats optimaux.

Économies d'énergie : Waves+ est un ventilateur à fonctionnement continu qui n'élève son régime qu'en cas de besoin.

Bruit : Waves+ est un des systèmes les plus silencieux de sa classe. Il est toutefois équipé d'un moteur dans la pièce qui doit être ventilée, ce qui le rend moins silencieux qu'un système central.

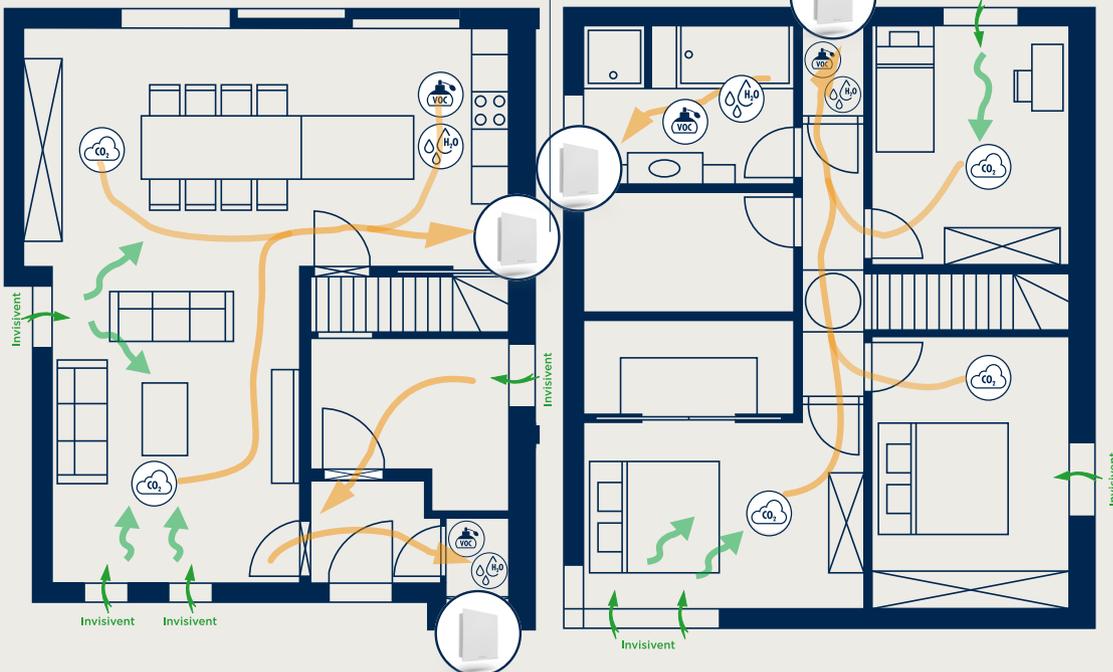
Impact de la rénovation : Le moyen le plus simple de réaliser un système de ventilation à part entière.

IDÉAL
POUR LES
BRICOLEURS



Waves+ avec option CO₂ dans la cuisine ouverte : ce type d'appareil monte en régime lorsque vous regardez la télévision, mangez, jouez, organisez une fête de famille... bref, quand vous consommez de l'air pour respirer.

L'air frais est acheminé par un aérateur de fenêtre Invisivent Air.



Découvrez
Waves+



HEALTHBOX® GO

L'unité Healthbox GO élimine mécaniquement l'air vicié. Au centre de l'unité, 3 capteurs contrôlent en permanence la qualité de l'air : taux d'humidité, de CO₂ et de COV (mauvaises odeurs). Le Healthbox GO adapte automatiquement son débit et l'augmente qu'en cas de nécessité.

! Saviez-vous que...

Si une pièce est difficilement accessible par une conduite, il est possible de combiner Healthbox GO avec Waves+.

Qualité de l'air : En optant pour la combinaison des 3 capteurs (CO₂, humidité et COV) Vous optez pour la meilleure protection de votre habitation ainsi que votre santé

Économies d'énergie : Grâce à la commande par capteurs, la Healthbox GO n'augmente son régime que lorsque c'est vraiment nécessaire. La Healthbox GO ne dispose cependant pas de modules de réglage, ce qui signifie que vous ne pouvez pas ventiler pièce par pièce.

Bruit : Avec 32 dB, la Healthbox GO est un des systèmes les plus silencieux de sa classe*.

Impact de la rénovation : Unité compacte avec système de conduites très simple pour un système de ventilation très facile à réaliser. L'apport d'air frais se fait par des aérateurs de fenêtres comme l'Invisivent.

IDÉAL
POUR LES
BRICOLEURS



*point de référence pour 150 m³/h conformément à Ecodesign

HEALTHBOX® 3.0

La Healthbox 3.0 est une unité de ventilation centrale équipée de modules de réglage commandés par des capteurs. Au lieu de ventiler toute la maison, vous pouvez travailler zone par zone ou même pièce par pièce, ce qui permet de réaliser d'importantes économies d'énergie.

! La seule unité équipée d'un collecteur décentralisé. Commencez par une conduite montante au niveau de l'unité et réalisez ensuite des embranchements vers les différentes pièces. C'est très pratique pour la rénovation.

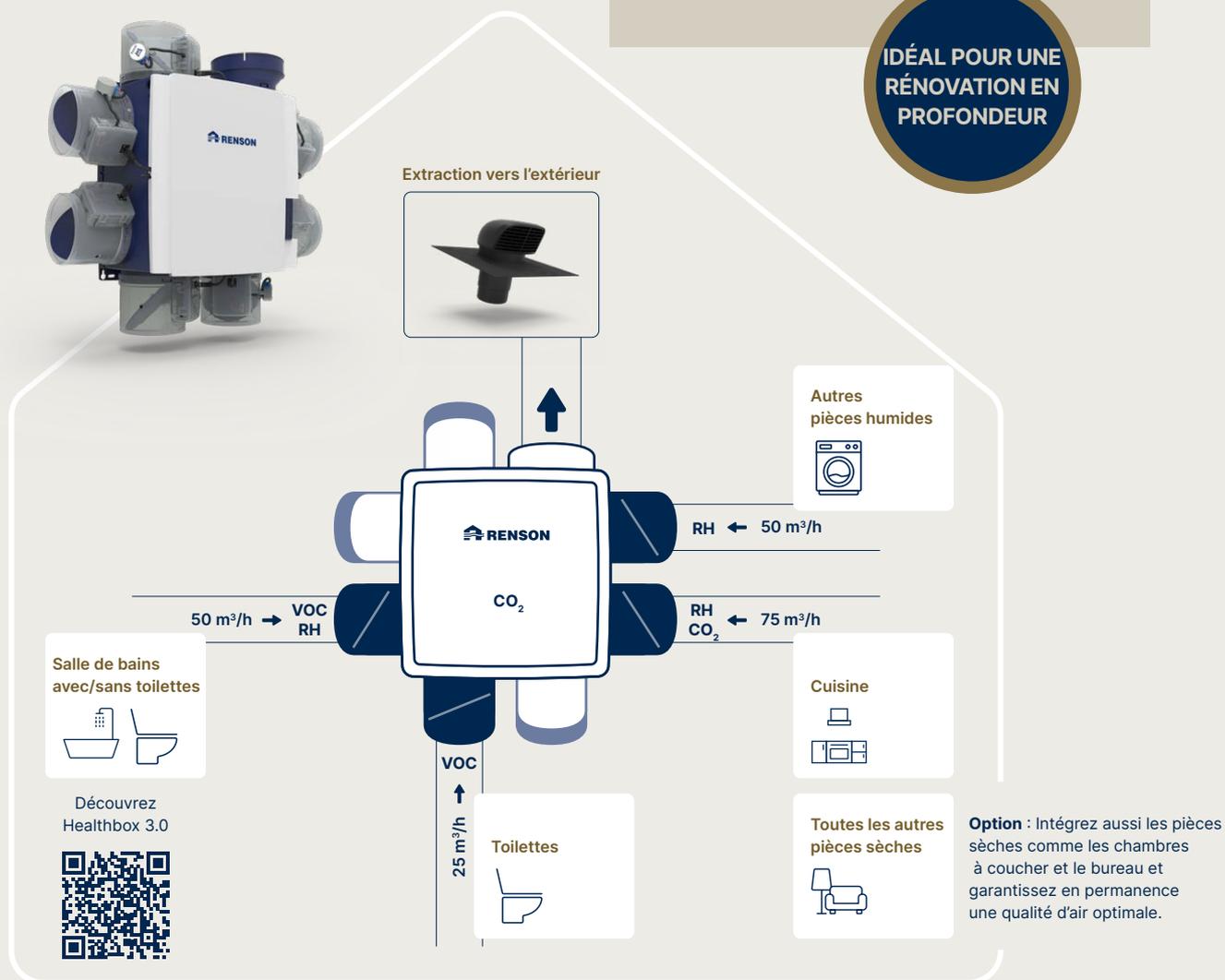
Qualité de l'air : Les capteurs installés dans chaque module de réglage permettent de détecter de manière très ciblée et précise le taux de CO₂, d'humidité et de COV (mauvaises odeurs) et. Cela permet toujours d'obtenir la meilleure qualité d'air.

Économies d'énergie : Ne ventilez que lorsque c'est nécessaire. Cela permet de réaliser des économies d'énergie maximum.

Bruit : Grâce à son unité extrêmement silencieuse (32 dB*), au fonctionnement des clapets et à la combinaison avec les aérateurs Invisivent, la Healthbox 3.0 est la solution de ventilation la plus silencieuse du marché.

Impact de la rénovation : La Healthbox 3.0 est un système modulaire. Elle permet de créer plusieurs configurations adaptées à votre rénovation, voire de procéder par étapes. L'apport d'air frais se fait par des aérateurs situés dans les fenêtres, comme l'Invisivent.

**IDÉAL POUR UNE
RÉNOVATION EN
PROFONDEUR**



FLUX+ FLAT

La commande centralisée à la demande et la régulation intelligente de Flux+ Flat en font la solution D+ la plus économe en énergie et la plus silencieuse du marché.

L'unité est extrêmement compacte et se fixe au mur ou au plafond. Il s'agit de la solution la plus idéale pour une demande de ventilation nominale pouvant atteindre 370 m³/h.



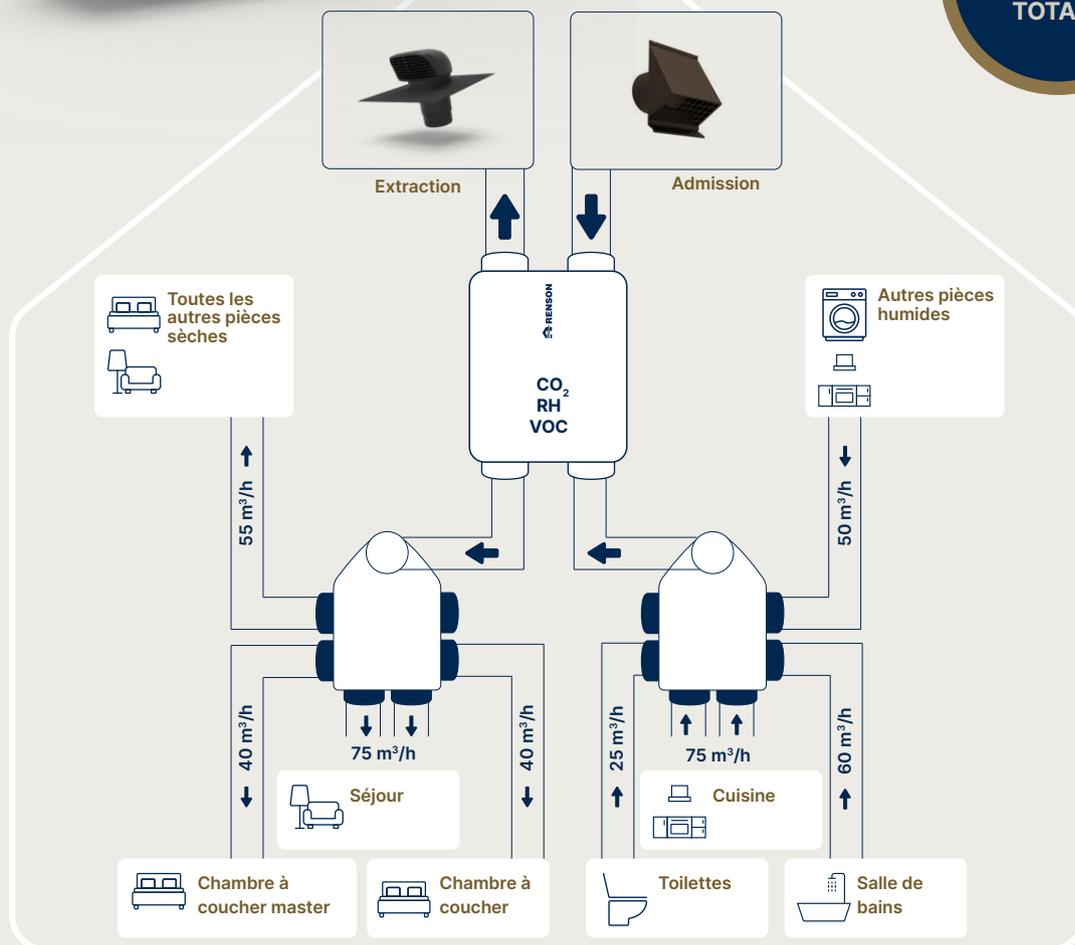
Qualité de l'air : Grâce à son capteur d'humidité, de CO₂ et de COV (mauvaises odeurs) intégré, Flux+ Flat maîtrise parfaitement la qualité de l'air.

Économies d'énergie : Économie d'énergie maximum grâce à la récupération de 91 % de la chaleur et à la faible consommation d'énergie. Cela permet d'atteindre le meilleur score de niveau E avec Flux+ Flat.

Bruit : Le système le plus silencieux du marché. Avec un système D, il n'y a pas non plus de bruit provenant de l'extérieur. Cette solution est donc idéale pour une habitation située dans un quartier animé.

Impact de la rénovation : Vous avez besoin d'un système à double conduite qui alimente et évacue l'air. Un système D+ est également plus encombrant, ce qui le rend particulièrement adapté aux rénovations totales.

IDÉAL POUR UNE
RÉNOVATION
TOTALE



Découvrez
Flux+ Flat



L'IMPORTANCE D'UN SYSTEME DE VENTILATION BIEN ENTRETENU

Vous pouvez dormir sur vos deux oreilles car vous disposez d'un système de ventilation, n'est-ce pas? Pas tout à fait. Encore faut-il qu'il fonctionne correctement. Pour cela, il doit être entretenu à temps. Un système qui n'est jamais nettoyé ne peut pas fonctionner de manière optimale et ne peut donc pas garantir la meilleure qualité de l'air dans votre maison.

Vous trouverez ci-dessous un aperçu de ce qui est nécessaire pour entretenir chaque système de ventilation :

	SYSTÈME DE VENTILATION C+ WAVES+	SYSTÈME DE VENTILATION D+
Tous les mois	/	Inspection visuelle des filtres
Tous les 3 mois	/	Nettoyage des filtres
Tous les ans	Nettoyage des aérateurs et grilles d'extraction	Remplacement des filtres Inspection visuelle de l'échangeur de chaleur Nettoyage des vannes de pulsion et d'extraction
Tous les 3 ans	Nettoyage du ventilateur	Nettoyage de l'échangeur de chaleur et des ventilateurs Nettoyage des conduites d'air
Tous les 5 ans	Nettoyage des conduites d'évacuation	x

Vous pouvez effectuer cet entretien vous-même

Un professionnel effectue cet entretien pour vous



Saviez-vous que...

... chez Renson, nous nous chargeons volontiers de l'entretien pour vous ? Vérifiez rapidement les possibilités via webshop.renson.eu



Vous recherchez plus d'infos
ou une offre de prix ?

Vous voulez visiter une de nos salles d'exposition
ou vous informer à propos d'une installation ?

Prenez contact sans engagement avec
un de nos Renson Certified Installers expérimentés
Retrouvez votre Renson Certified Installer
ou distributeur le plus proche sur www.renson.net
ou via ce code QR.

 **RENSON®**

