

ADOPTER LE RÉFLEXE RENSON RÉNOVATION



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 souhaitiez les réaliser vous-même ou que vous préféreriez 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 : renolution.brussels

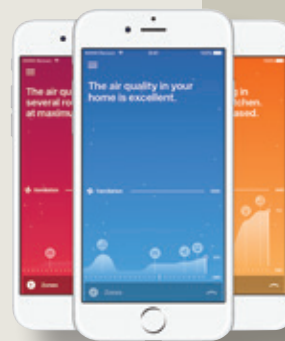


SmartConnect : votre lien avec votre climat intérieur

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



COMMENT CHOISIR LA BONNE SOLUTION POUR VOTRE RÉNOVATION ?

Le choix de la solution de ventilation adaptée dépend en grande partie de votre projet et de vos souhaits. De façon générale, on distingue la rénovation limitée de la rénovation totale.

Dans ce document, nous vous guidons vers la bonne solution pour votre projet de rénovation :

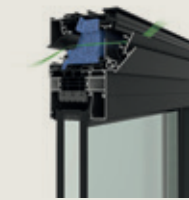
		Solution d'extraction	Solution d'entrée" d'air
P Petite rénovation	Décentralisé	Il n'y a pas suffisamment de place pour des conduites de ventilation  Waves	Les fenêtres ne sont pas remplacées, mais y a-t-il des volets roulants ?  Transivent
	Rénovation limitée	Surveillance et contrôle de la qualité de l'air Central dans l'unité Par zone via les pièces humides  Healthbox Go  Healthbox 3.0	Les fenêtres ne sont pas remplacées, mais de nouvelles lucarnes de toit sont possibles ?  Velux VM
Rénovation étendue ou totale	Central	Surveillance et contrôle de la qualité de l'air Per ruimte  Healthbox 3.0	Remplacer uniquement le vitrage ?  Variavent
		Réseau étendu de conduites d'air pour l'apport d'air frais et l'extraction d'air vicié Flux+ Flat  Flux+ Wall 	Les fenêtres sont entièrement remplacées ?  Invisivent

VENTILATION VIA LA FENÊTRE

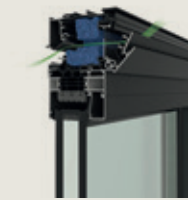
Lorsque votre client opte pour un système C ou C+, il est important de prévoir l'apport d'air frais. Cela peut se faire via des aérateurs. Il s'agit d'un moyen naturel et économe en énergie d'apporter continuellement de l'air frais dans la maison en passant par les pièces sèches comme le séjour et la chambre à coucher. Visuellement, ces grilles de ventilation n'interfèrent pas avec l'aspect général d'une façade, elles sont insonorisantes, nécessitent peu d'entretien et empêchent la ventilation croisée.

Invisivent®

L'apport d'air frais, surtout dans la nouvelle génération d'aérateurs, ne se fait pas au hasard, mais au contraire de manière très contrôlée. Les aérateurs Invisivent Air et Comfort de Renson, par exemple, font partie du système de ventilation C+, tout comme l'unité d'extraction intelligente Healthbox 3.0 qui, en tant que conducteur du système, indique en permanence la quantité exacte d'air frais nécessaire dans la maison.



Invisivent® Air



Invisivent® Comfort (10 Pa)

Variavent®

Le Variavent est un aérateur à clapet autoréglable à l'aspect moderne dont le profil extérieur présente un design épuré et rectiligne. Succédant au célèbre AR75, cette nouvelle génération d'aérateurs à clapet allie parfaitement technologies éprouvées et design contemporain.



Variavent® I-Flux®

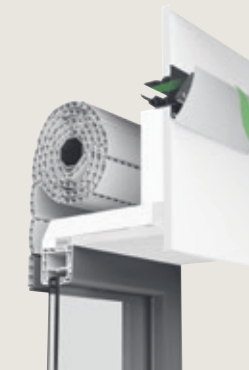


Variavent® Flat

Transivent®

Le Transivent est une grille de ventilation autoréglable à rupture de pont thermique qui a été spécialement conçue pour être intégrée dans le caisson d'un volet roulant. Le profil intérieur à la forme courbe dirige le flux d'air vers le haut. Le Transivent a été conçu pour des situations où la ventilation a été quelque peu oubliée, mais où elle est néanmoins nécessaire, ce qui en fait un produit idéal dans le cas d'une rénovation.

Grâce à son intégration dans le caisson du volet roulant, vous pouvez facilement ventiler les différentes pièces de votre habitation. Le transivent est en outre pare-insectes et facile d'entretien.



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.

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.

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.

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 vous permet d'obtenir 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.

Flux+ Wall

Grâce aux caractéristiques uniques du Flux+ Wall, vous pouvez économiser jusqu'à 30 % d'énergie, ce qui vous fait rapidement gagner 200 € par an. Cela vous permet d'obtenir le score E le plus bas pour votre projet.

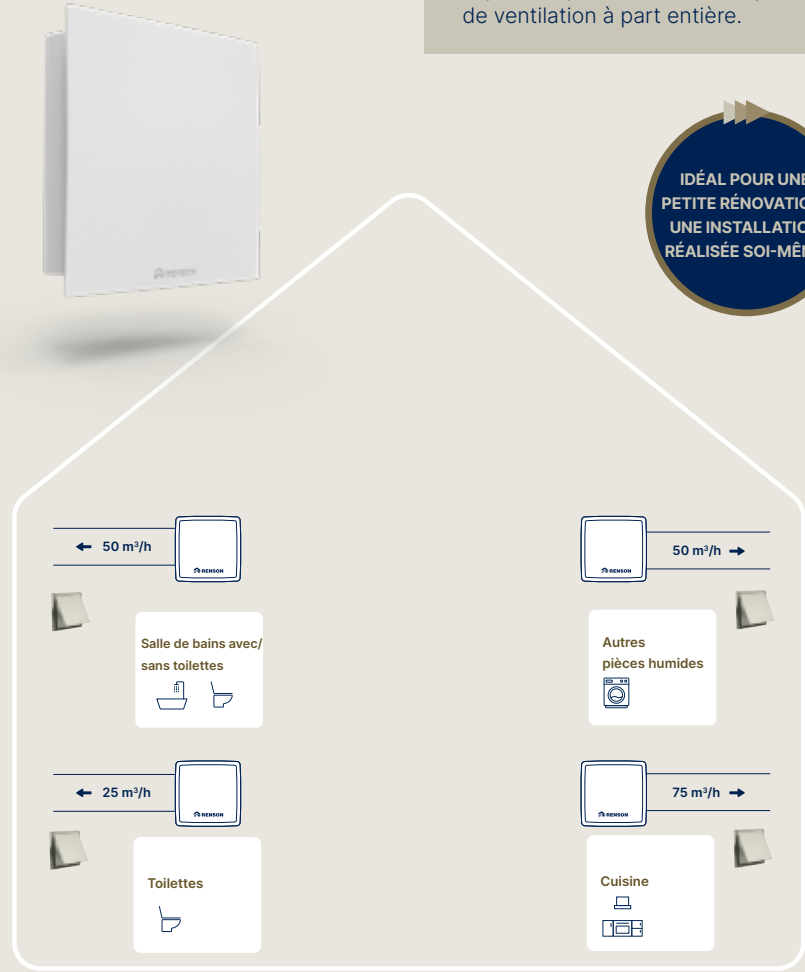
Avec un débit allant jusqu'à 650 m³/h, le Flux+ Wall convient pour chaque habitation.

Qualité de l'air : Avec son capteur intégré de CO₂, d'humidité et de COV (mauvaises odeurs), Flux+ Wall permet de garder la qualité de l'air parfaitement sous contrôle.

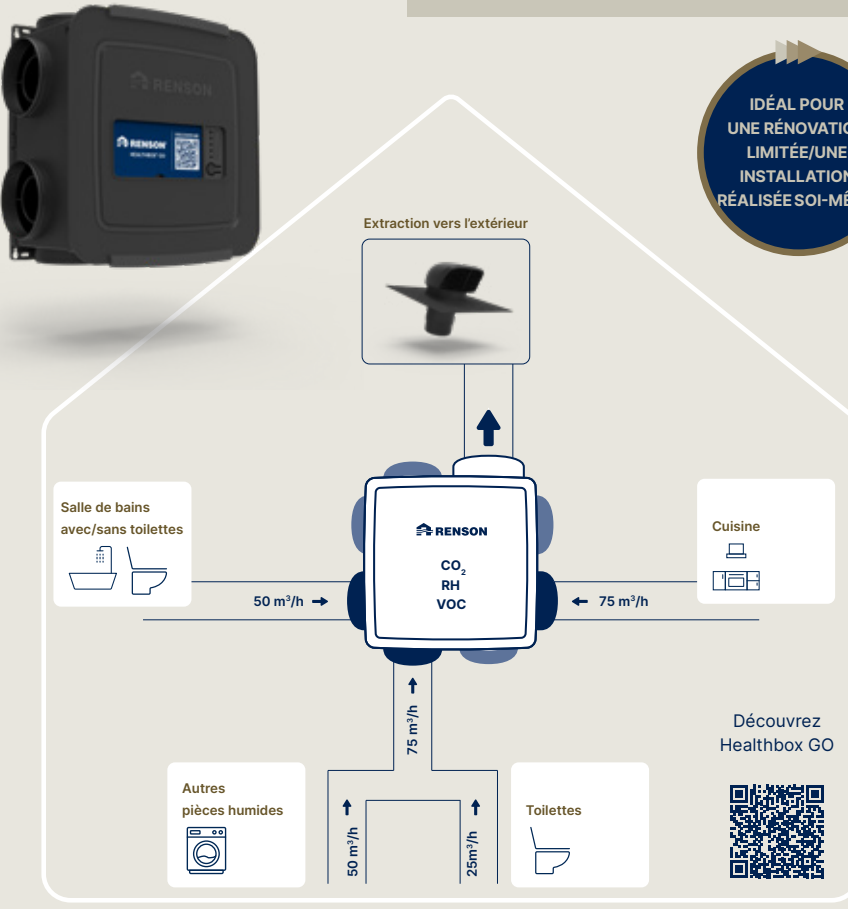
Économies d'énergie : Économie d'énergie maximum grâce à la récupération de 91 % de la chaleur et à la faible consommation d'énergie. Vous obtenez ainsi le meilleur score de niveau E avec Flux+ Wall.

Bruit : Le système le plus silencieux du marché. Le système D bloque les bruits de l'extérieur. Cette solution est donc idéale pour une habitation située dans un quartier animé. Associé à une vanne Aeroo, ce système permet de profiter de la chambre à coucher la plus silencieuse qui soit.

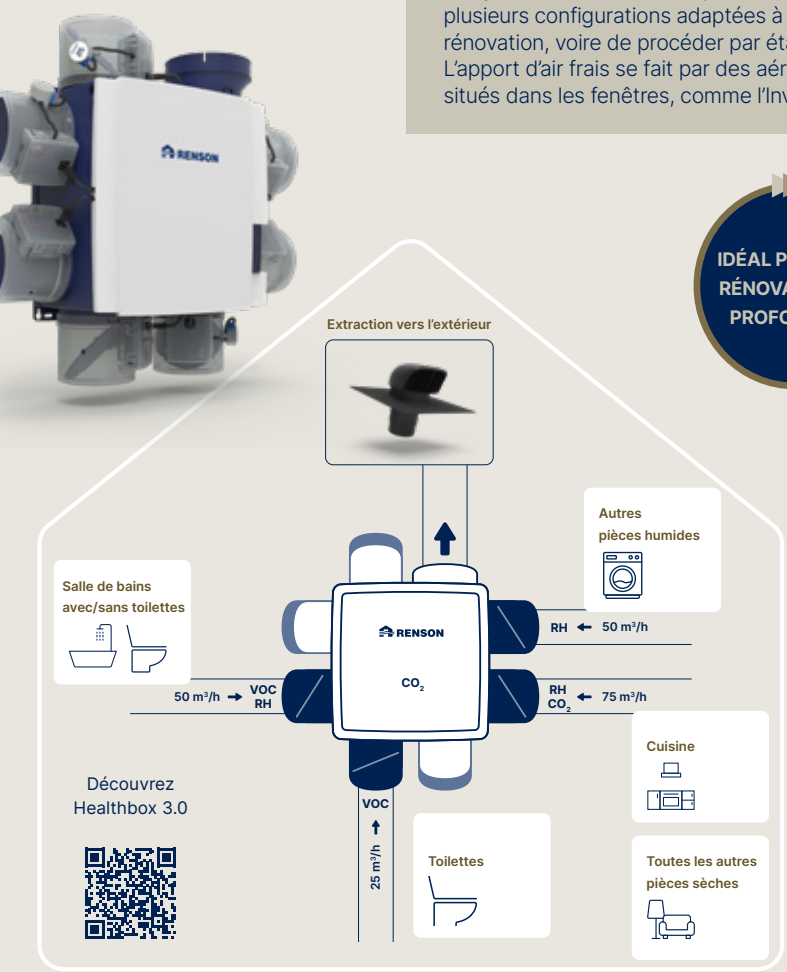
Impact de la rénovation : Vous avez besoin d'un système à double conduite qui fournit de l'air et l'évacue. Un système D+ est en outre plus encombrant, ce qui en fait une solution essentiellement destinée aux rénovations totales.



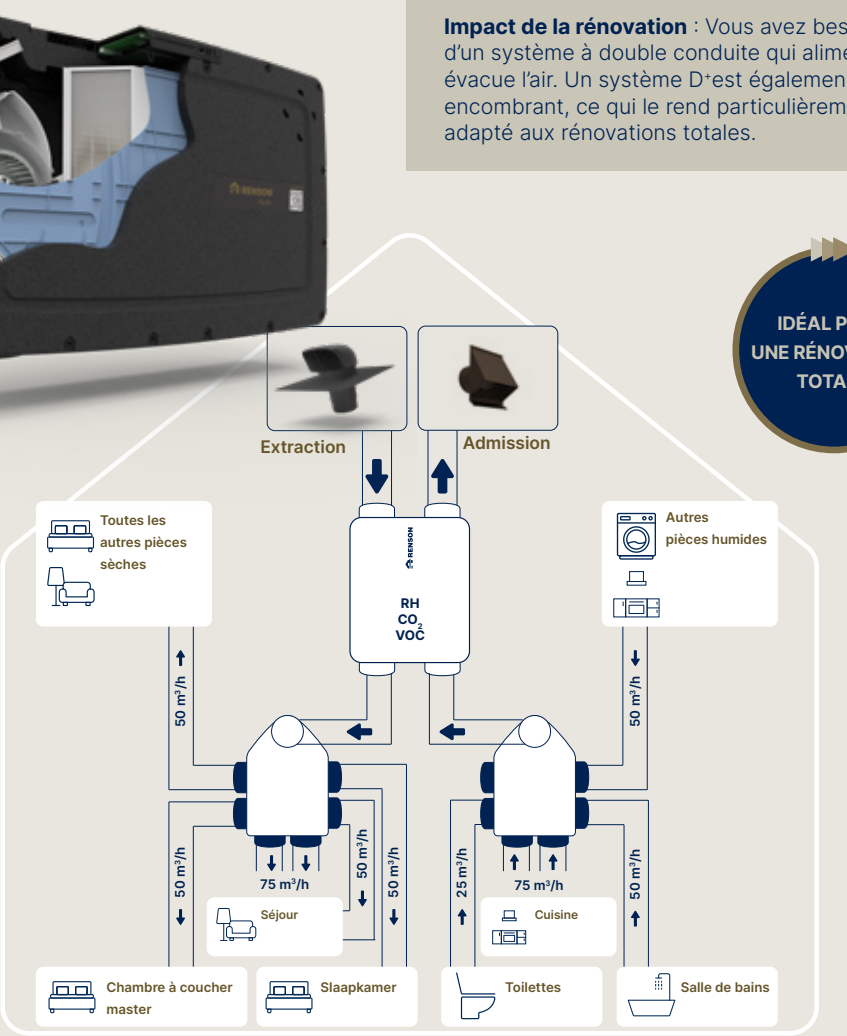
Découvrez Waves+



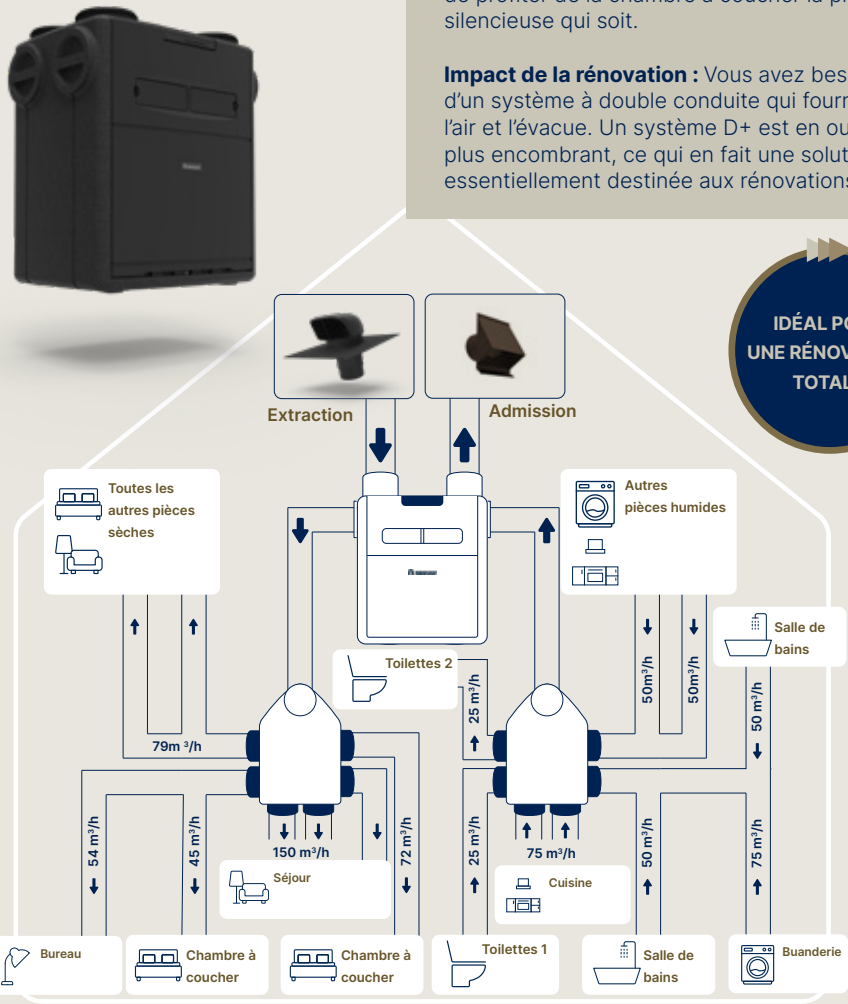
*point de référence pour 150 m³/h conformément à Ecodesign



Option : Intégrez aussi les pièces sèches comme les chambres à coucher et le bureau et garantisiez en permanence une qualité d'air optimale.



Découvrez Flux+ Flat



IDÉAL POUR UNE RÉNOVATION TOTALE