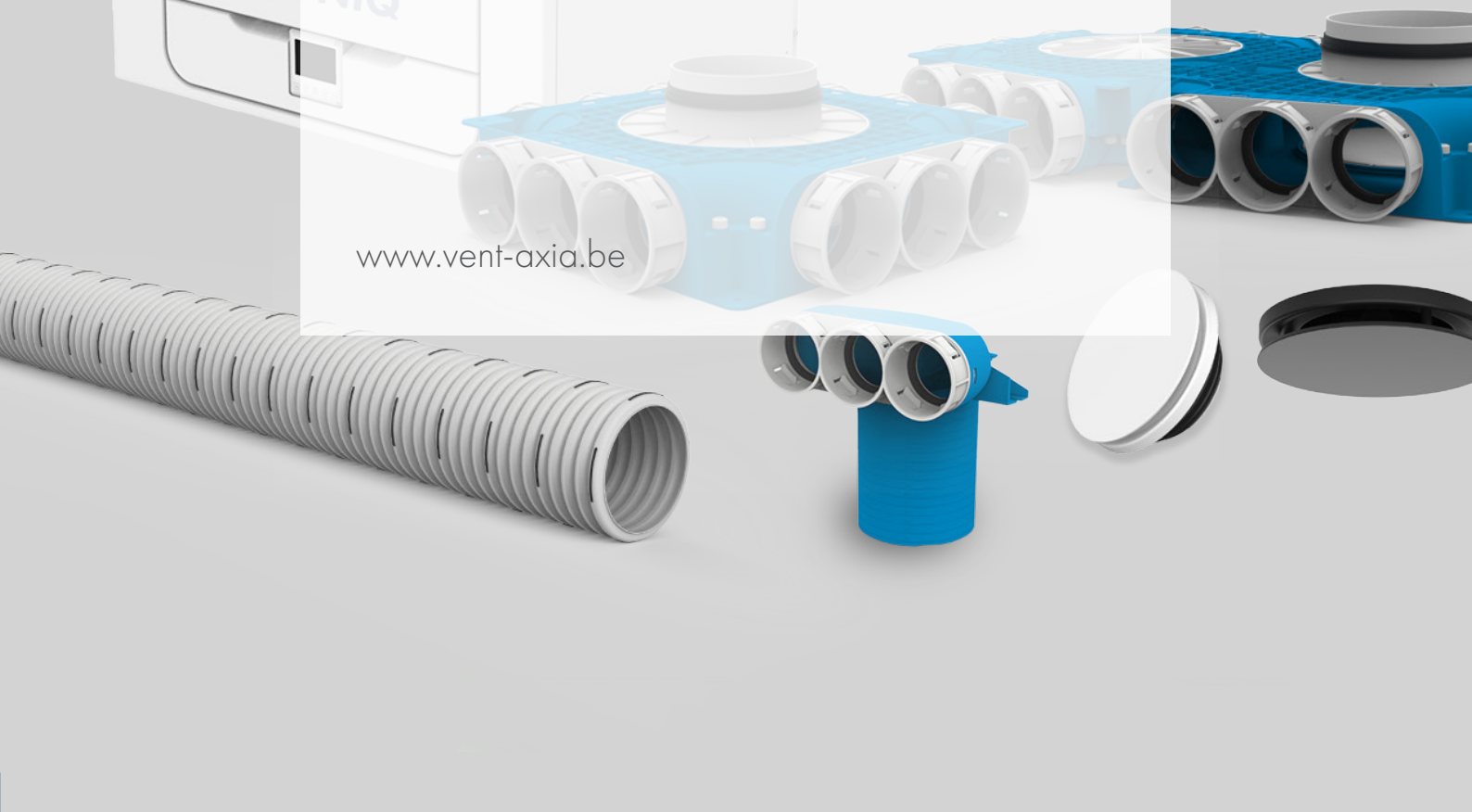
Vent-Axia
by Ventilair Group

Ventilation made easy

Solution complète pour la ventilation résidentielle

www.vent-axia.be



VENTILATION MADE EASY

Un air intérieur sain pour chaque logement

Vent-Axia souhaite que chacun puisse profiter d'un air intérieur sain chez soi. Pour y parvenir, nous concevons des systèmes de ventilation écoénergétiques et conviviaux, adaptés à tous types d'habitations.

Nos produits et solutions se distinguent par une mise en œuvre simple et une utilisation intuitive, tant pour l'installateur que pour l'utilisateur final. Ventilation made easy.

Efficacité énergétique

Les systèmes de ventilation Vent-Axia garantissent un climat intérieur sain. Ils sont conformes PEB, écoénergétiques, durables et offrent un rendement élevé. Cela est possible grâce à nos investissements dans des produits innovants, développés en réponse aux besoins concrets du marché et parfaitement alignés avec les exigences actuelles.

Toujours disponible via le grossiste

En tant qu'installateur, vous souhaitez disposer rapidement de vos produits. C'est pourquoi Vent-Axia collabore étroitement avec les grossistes. Véritables plateformes logistiques, ils vous permettent de commander dans leurs nombreux points de vente ou via leur webshop, avec livraison à l'adresse de votre choix.
Le grossiste est également votre point de contact pour les pièces détachées de nos systèmes de ventilation.

Retrouvez un aperçu de nos grossistes partenaires sur : www.vent-axia.be/fr/trouvez-votre-grossiste

VENTILATION INTELLIGENTE ET À LA DEMANDE AVEC CONNECT+

La solution globale de Vent-Axia garantit une ventilation intelligente et écoénergétique. Avec Vent-Axia Econiq Connect+, la ventilation à la demande est également possible, ouvrant droit à un facteur de réduction de 0,93 à 0,61 dans la déclaration PEB. Dans un espace inoccupé, le besoin de renouvellement d'air est plus faible que dans des zones occupées ou utilisées, par exemple lors de la cuisson. Pour ventiler en fonction des besoins réels, optez pour Vent-Axia Econiq Connect+ : une unité équipée d'un capteur CO_2 intégré. L'extension avec des capteurs et commandes externes est possible. Ceux-ci pilotent automatiquement la ventilation vers un débit plus élevé ou plus faible.

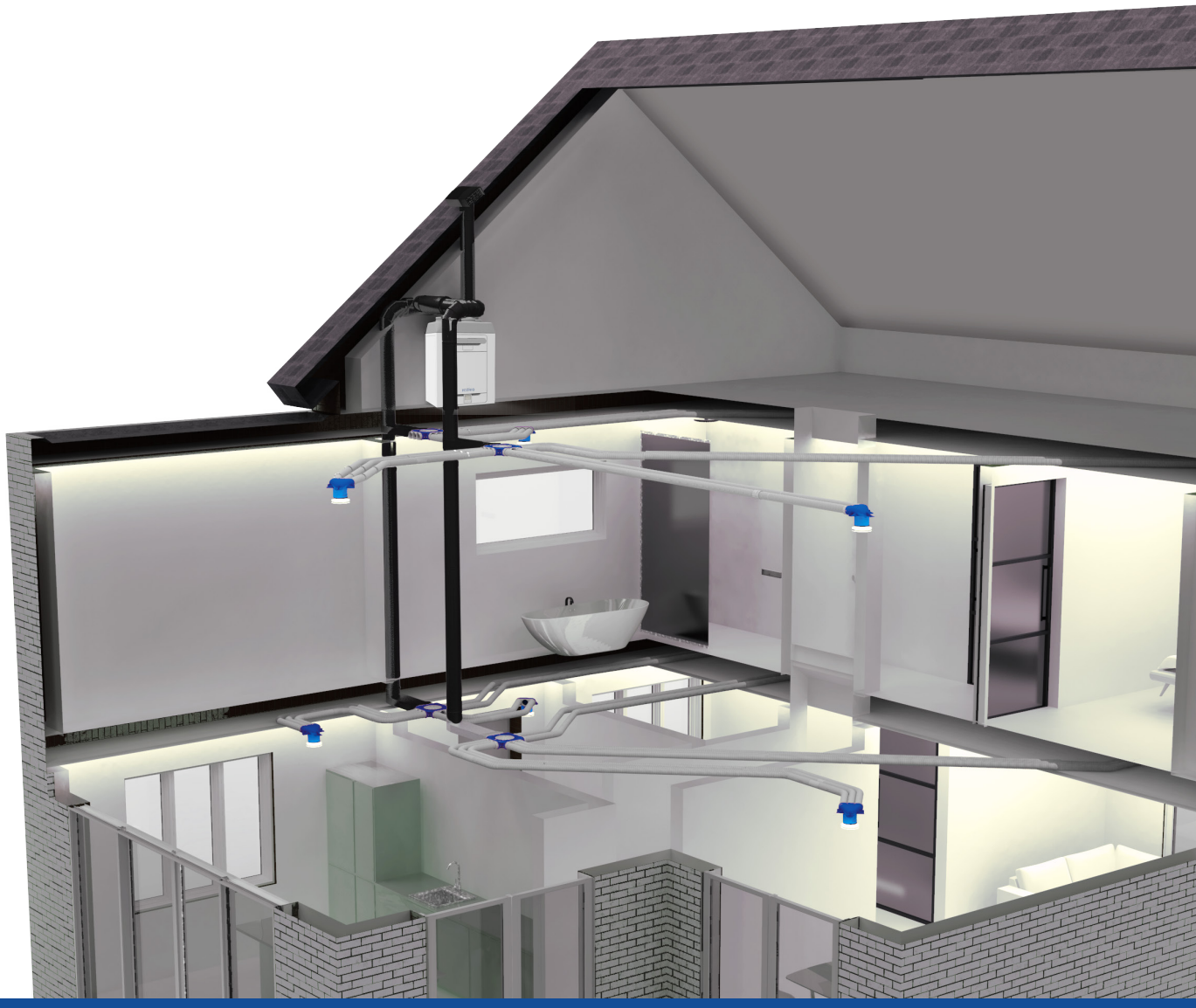
Envie d'en savoir plus sur les possibilités de Connect+ ? Scannez le code.

LA SOLUTION DE VENTILATION QUE VOUS INSTALLEZ EN UNE SEULE FOIS

Une solution de ventilation résidentielle qui répond aux besoins de l'installateur et du constructeur, pour laquelle vous pouvez compter sur Vent-Axia.

Notre solution complète est le trèfle à quatre feuilles de la ventilation résidentielle et consiste en une combinaison de l'unité de ventilation Vent-Axia Econiq de type D avec récupération de chaleur, du système de gaines Uniflexplus+ 69, des gaines d'air isolées ISO+ et de la vanne de ventilation Uniflexplus+ RV à réglage fin. Autant de produits innovants que vous installez d'un seul coup.

Car la recherche d'un confort (d'installation) optimal pour l'installateur à chaque étape du projet, même après la vente, fait partie de l'ADN de Vent-Axia. Tout cela dans le but d'obtenir une installation économe en énergie qui crée un climat intérieur sain et confortable, conformément aux exigences de le PEB, tout en étant silencieuse.



LE TRÈFLE À QUATRE FEUILLES DE LA VENTILATION RÉSIDENTIELLE

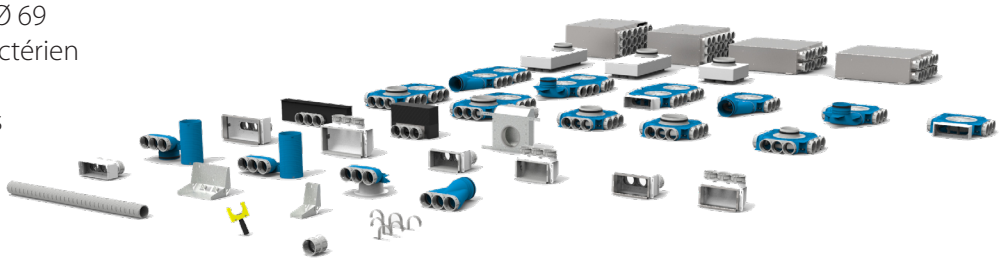
1. UN DÉPART SOLIDE AVEC LE SYSTÈME UNIFLEXPLUS+ 69 CANAUX

L'installation d'un système de ventilation commence par la conception et la mise en place du système de canaux. Un travail de précision qui doit être effectué selon un plan d'installation. Cependant, un plan peut différer des conditions réelles du chantier. Grâce à la flexibilité et à la robustesse du système de canaux Uniflexplus+ 69, l'installateur peut facilement s'adapter aux circonstances imprévues et réduire au minimum le risque de dommages aux canaux ou aux collecteurs.

En outre, vous fixez les canaux aux collecteurs en deux clics sans effort et atteignez facilement les débits prescrits grâce au diamètre de 69 mm. L'utilisation de Uniflexplus+69 se traduit également par une faible résistance et donc moins de bruit.

Les avantages de Uniflexplus+ 69 en résumé :

- Installation facile avec un système de clic unique : clic & prêt
- Jusqu'à 50 % de gain de temps lors de l'installation
- Adapté à diverses conditions de chantier : coulée de béton, chapes, constructions additionnelles...
- Faible résistance et bruit grâce au Ø 69
- Hygiénique : antistatique et antibactérien
- Classe d'étanchéité à l'air ATC 1
- Nombre minimum de composants



2. ISO+ CONFORT ACOUSTIQUE ET THERMIQUE

Une installation de ventilation mécanique génère du bruit. Et naturellement, le maître d'ouvrage souhaite un système de ventilation qui soit le plus silencieux possible. Un autre défi est d'éviter les ponts thermiques et la condensation.

Lorsque vous commencez l'installation de la traversée de toit et des raccordements de l'unité, sachez que les conduits d'air acoustiquement et thermiquement isolés ISO+ sont le choix optimal qui contribue de manière significative à une solution de ventilation silencieuse. De plus, ils sont fabriqués en PE, ce qui élimine le besoin de les couper pour obtenir la longueur désirée.

Les avantages d'ISO+ en résumé :

- Moins de bruit grâce aux raccordements étanches à l'air et à l'isolation
- Réduction du bruit jusqu'à 8 dB(A) par rapport aux canaux isolés traditionnellement
- Gaine extérieure en PE robuste : conserve sa forme et facile à monter
- Isolation thermique contre la condensation

3. LA VENT-AXIA ECONIQ, CŒUR BATTANT DU SYSTÈME

L'unité de ventilation Vent-Axia Econiq est au cœur de la solution de ventilation. Vous pouvez la connecter facilement et de manière flexible aux canaux Uniflexplus+ 69 et ISO+. Elle répond également à un haut standard de qualité. Cela signifie concrètement atteindre les débits prescrits, ventiler de manière énergétiquement efficace et silencieuse, et répondre aux exigences PEB.

Le Vent-Axia Econiq est une famille de 4 unités de qualité avec récupération de chaleur, disponibles dans des configurations de 300, 375, 450 et 600 m³/h, équipées de capteurs intégrés pour le CO_2 et la température.

L'unité est très facile à régler grâce à l'application mobile Vent-Axia et à l'affichage intégré.

Les avantages du Vent-Axia Econiq en résumé :

- Installation flexible avec des connexions supérieures et latérales
- Performances élevées et conformité PEB : moteurs EC3, >85% de récupération de chaleur, bypass 100%, régulation à la demande
- Fonctionnement ultra-silencieux : boîtier étanche et silencieux
- Réglage et contrôle faciles via l'affichage et l'application mobile
- Tout inclus avec des capteurs intégrés pour le CO_2 et la température
- Possibilité d'extension avec jusqu'à 32 capteurs

4. BOUCHES DE VENTILATION RV UNIFLEXPLUS+ : UN RÉGLAGE PRÉCIS EN UN CLIN D'ŒIL

La pose et le réglage des clapets sont la dernière étape de l'installation. Avec les clapets réglables Uniflexplus+ RV pour l'admission et l'évacuation de l'air, cette opération se déroule rapidement et avec une grande précision.

Ils s'adaptent parfaitement au système de canaux Uniflexplus+ 69. Une fois connectés, vous pouvez les régler un par un - en commençant par la pulsion puis l'extraction - finement via les 26 positions verrouillables. Ainsi, vous atteignez les débits très précisément : ni trop ni trop peu d'air. Les clapets ont en outre un design épuré et sont extrêmement silencieux.

Les avantages des clapets Uniflex+ RV en résumé :

- Réglage simple : 26 positions verrouillables
- Résistance minimale, ultra-silencieux
- Connexion à tous types de canaux d'air de Ø116 et Ø125
- Plusieurs designs disponibles

Vent-Axia®
by Ventilair Group

INSTALLATION VIA LES TUTORIELS YOUTUBE

Grâce à nos tutoriels vidéo sur YouTube, vous avez toujours un expert technique à portée de main. Ces courts tutoriels vous donnent plus d'explications (techniques) sur les unités et les accessoires Vent-Axia.

Vers les tutoriels

CONTACTEZ-NOUS

www.vent-axia.be