

LA VENTILATION RÉSIDENTIELLE

Nos solutions globales pour
un climat intérieur sain et
confortable



ubbink

Build smart.



Un air frais et pur à la maison à tout moment: nos solutions intelligentes et complètes

Depuis des années, Ubbink est la référence en matière de **systèmes de ventilation de haute qualité en Belgique**. En tant que membre du groupe allemand Centrotherm, nous développons et produisons nos systèmes de ventilation **entièrement en interne**.

Ubbink propose **des solutions globales pour la ventilation résidentielle**. Nous sommes uniques à cet égard, et nous en sommes fiers !

Un système de ventilation Ubbink complet se compose de **5 éléments**, de l'unité de ventilation à la bouche comme élément de finition:

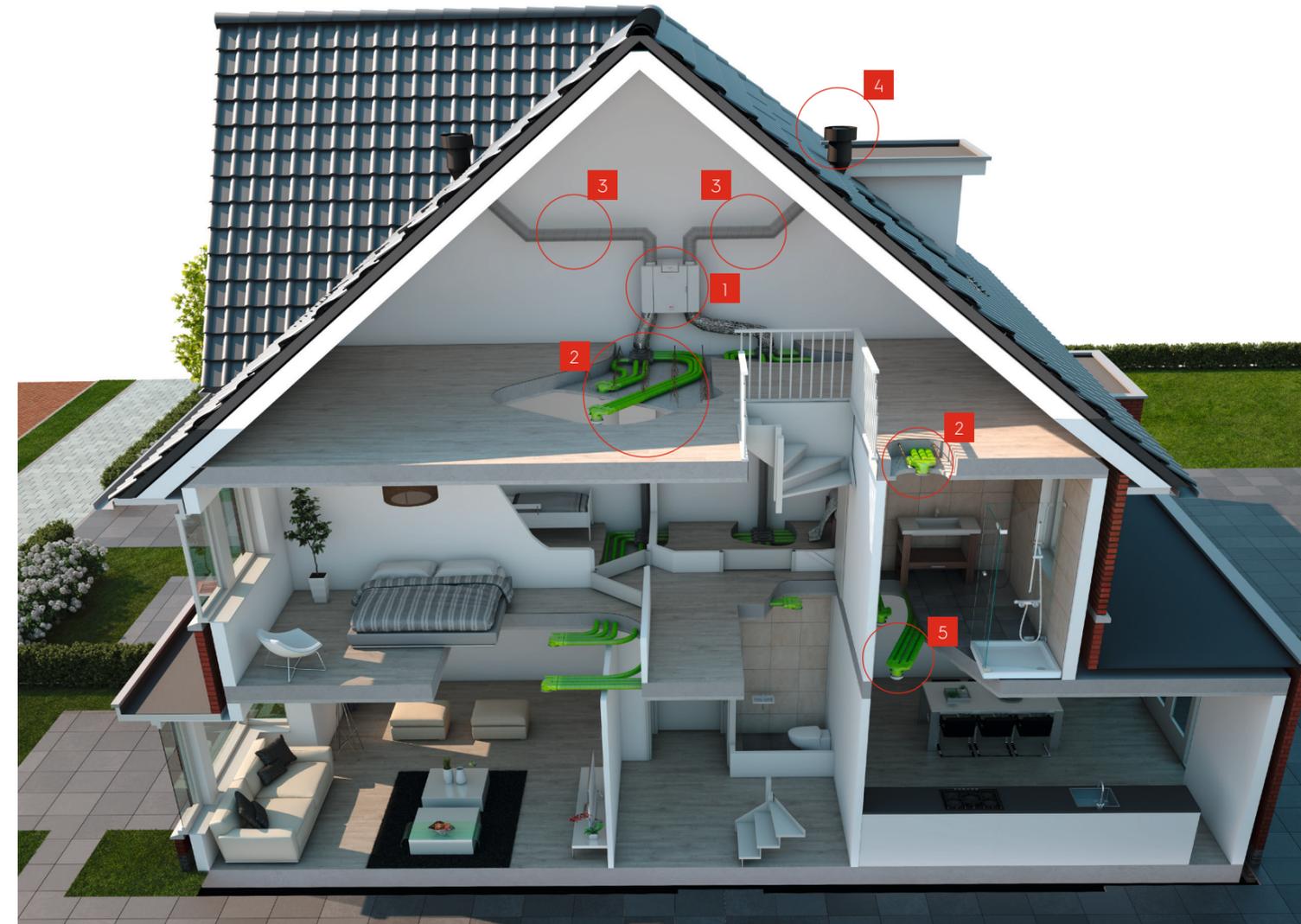
1. **Ubiflux unités de ventilation avec récupération de chaleur**: des unités de ventilation très compactes pour montage au mur ou au plafond
2. **Air Excellent système de distribution d'air**: très flexible et modulaire et peut être utilisé dans tous les systèmes de ventilation
3. **Aerfoam conduits isolés**: évite les pertes de chaleur et la condensation dans les systèmes de ventilation
4. **Passages de toiture et muraux**: pour toits plats et en pente, isolés et non isolés
5. **Haelix bouches de pulsion et d'extraction**: design rond et carré

Nous sommes le seul fabricant à produire **tous les composants entièrement en interne**.

Grâce à notre position unique, nous pouvons vous conseiller avec des données rapidement accessibles, précises et fiables sur nos systèmes de ventilation. Exclusivement de notre propre maison.

Sur notre site web www.ubbink.be, vous avez facilement accès à **toutes les informations techniques**, tant au niveau des produits qu'au niveau de nos solutions globales:

- Fiches techniques
- Manuels d'installation et vidéos de montage
- Cahiers des charges
- Certificats
- Matériaux marketing (toolkits, brochures, présentations de produits, etc)



1. Ubiflux unités de ventilation avec récupération de chaleur

Les unités de ventilation Ubiflux assurent **un rafraîchissement continu de l'air intérieur**. La quantité d'air évacuée est égale à la quantité d'air qui entre dans la maison.

L'air extérieur froid et frais est aspiré et passe dans l'échangeur de chaleur où a lieu **l'échange thermique**. L'air chauffé est alors envoyé par des conduits vers les espaces de vie "secs". En même temps, un deuxième ventilateur aspire l'air pollué provenant des espaces de vie "humides" à contre-courant dans l'échangeur de chaleur.

La série Ubiflux Vigor se compose de **5 unités compactes**, en différentes exécutions (gauche et droite - 4/0 et 2/2):

- Ubiflux Vigor W225 (capacité de ventilation de 50-225m³/h à 200Pa)
- Ubiflux Vigor W325 (capacité de ventilation de 50-325m³/h à 200Pa)
- Ubiflux Vigor W400 (capacité de ventilation de 50-400m³/h à 200Pa)
- Ubiflux Vigor W450 (capacité de ventilation de 50-450m³/h à 190Pa)
- Ubiflux Vigor W600 (capacité de ventilation de 50-600m³/h à 190Pa)



Caractéristiques des unités de ventilation Ubiflux Vigor:

- Unités murales extrêmement compactes et économes en énergie avec un rendement thermique très élevé
- Constant flow 2.0 très précis: garantie d'une évacuation et d'une prise d'air égales
- Affichage écran tactile TFT avec une structure de menu claire, y compris wizards d'installation et d'entretien
- Entretien pratique et un minimum de pièces de rechange
- Upgrade rapide vers la version Plus



Ubbink propose également des unités de récupération de chaleur Ubiflux pour une **installation au plafond**:





2. Air Excellent système de distribution d'air

Air Excellent est un système de distribution d'air en matière synthétique extrêmement **flexible et modulaire**, destiné aux petits et grands projets de construction et de rénovation. Le système se compose de **conduits de distribution d'air** (flexibles), d'une large gamme d'**accessoires** et de **caissons de répartition d'air**.

Les conduits de distribution d'air sont disponibles en **version ovale et ronde** et sont antistatiques et antibactériennes. Les caissons de répartition d'air modulaires et universels assurent une **distribution maximale de l'air** entre l'unité de ventilation et les conduits d'aspiration et d'insufflation.

Caractéristiques du système de distribution d'air Air Excellent:

- Pertes de pression minimales
- Caractéristiques antistatiques et antimicrobiennes
- Montage sûr et rapide
- Classe d'étanchéité à l'air D
- Système certifié TÜV SÜD

1. Les **conduits de distribution d'air** sont disponibles en version ovale et ronde et en 6 capacités pour une vitesse d'air de 3m/s:



Semi-circular

- AE35SC (50x100mm): cap. 33 m³/h*
- AE45SC (50x140mm): cap. 45 m³/h*
- AE55SC (60x130mm): cap. 58 m³/h*

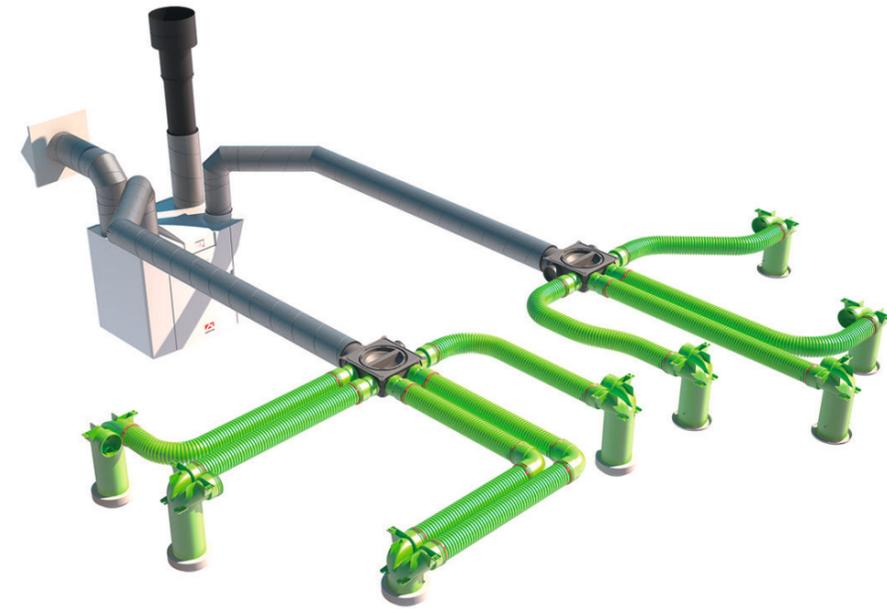


Circular

- AE23C (Ø 52/63): cap. 23 m³/h*
- AE34C (Ø 63/75): cap. 34 m³/h*
- AE48C (Ø 75/90): cap. 45 m³/h*

*Capacité de ventilation à 3 m/s

Une large gamme d'**accessoires** (coudes, adaptateurs, adaptateurs bouche, joints, clips pour fixation) permet de réaliser des connexions étanches sans utiliser de ruban adhésif. Le débit de chaque conduit est réglé au moyen d'un régulateur de débit dans le caisson de répartition d'air.



2. Les **caissons de répartition d'air universels** DB200 et DB800 assurent une distribution maximale de l'air entre les unités de ventilation et les conduits d'air connectés. Des **régulateurs de débit** sont connectés directement dans les caissons de répartition d'air pour régler le débit requis par espace de vie. Les conduits d'amenée et d'évacuation d'air, les raccords et les tés se branchent facilement aux caissons de répartition.



Série DB200:

- Disponible en 2 versions avec 6 ou 8 connexions
- Versions étendues disponibles (débit max. avec DBOX simple: 250m³/h; débit max. avec DBOX double: 350m³/h)
- Pertes de pression minimales
- Redistribution pratique des régulateurs de débit (par exemple pour la rénovation)
- Portes d'inspection multiples avec joints en EPDM et entretien facile



Série DB800:

- Disponible avec 8, 16 ou 24 connexions
- Pour Ø125, 150, 160 et 180
- Montage horizontal et vertical
- Faible niveau sonore grâce au jeu d'amortissement acoustique (en option)
- Portes d'inspection multiples avec joints en EPDM et entretien facile



3. Aerfoam conduits isolés

Pour éviter les pertes de chaleur et la condensation dans les systèmes de ventilation, de chauffage et de refroidissement de l'air, il est important d'utiliser **des conduits bien isolés et étanches à l'air**.

Caractéristiques du système Aerfoam conduits isolés:

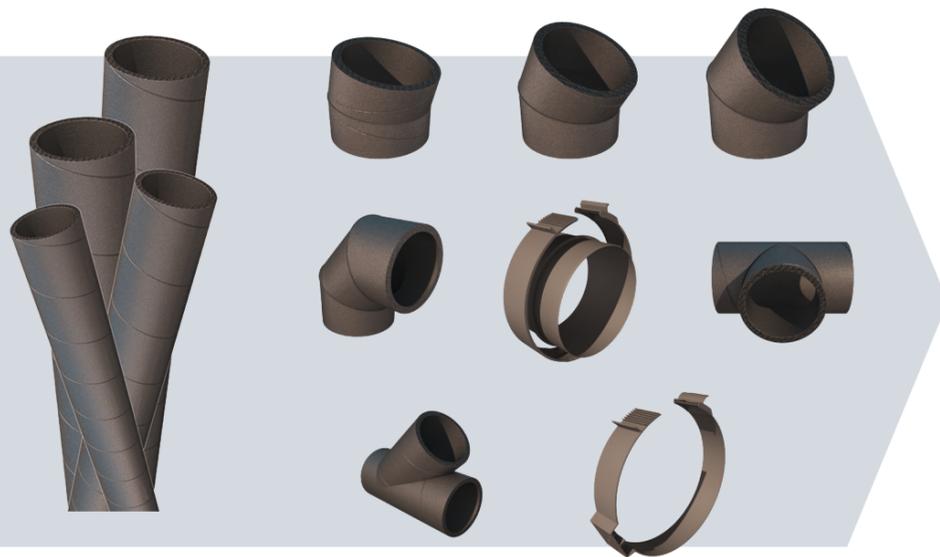
- Absorbant le son
- 100% étanche à l'air et inoxydable
- Montage rapide (sans ruban adhésif)
- Facile à entretenir
- Haute valeur d'isolation

La gamme Aerfoam est disponible en diamètres suivants:

- Ø 125
- Ø 160
- Ø 180
- Ø 200

Les conduits isolés Aerfoam peuvent également être raccordés aux chaudières des pompes à chaleur.

La gamme comprend également les **accessoires** nécessaires tels que les coudes, les tés, les joints, les colliers et les réductions:



4. Passages de toiture et passages muraux

Ubbink dispose d'une large gamme de passages de toiture et de passages muraux de haute qualité.

Selon la version choisie, les passages de toiture peuvent être installés sur **des toits en pente ou des toits plats** au moyen d'une tuile ou plaque à coller adaptée.

Les passages de toiture et muraux sont disponibles en **version isolée et non isolée**.

La plupart des passages de toiture sont fournis avec des **accessoires** assortis, tels qu'un collier de fixation sous toiture et une genouillère. Ils sont disponibles dans les diamètres les plus courants.

Passages de toiture:

Passages de toiture isolés		Passages de toiture non isolés	
Toit plat	Toit en pente	Toit plat	Toit en pente
			
Passage de toiture Ventus: Ø150/160 Ø180/200 (avec plaque à coller intégrée)	Passage de toiture Ventus: Ø150/160 Ø180/200 (avec tuile intégrée)	Passage de toiture Galva: Ø125 Ø150 Ø180 Ø200 Ø250 Ø300	
			
	Passage de toiture Galva: Ø250 Ø300		Passage de toiture Ubiflu 9: Ø125 à Ø630 (anthracite ou rouge)

Passages muraux

Passages muraux isolés	Passages muraux non isolés
	
Passage mural: Ø125 Ø160 Ø180 Ø200	Passage mural: Ø125 Ø160 Ø180 Ø200
	
	Passage mural: Ø125/155 Ø160/190 Ø180/210 Ø200/230



Caractéristiques des passages de toiture et muraux:

- Matière synthétique de haute qualité
- Montage rapide
- Faible résistance
- Etanche à l'eau
- Tuiles et plaques à coller adaptées

Les tuiles/plaques à coller correspondants sont disponibles pour chaque diamètre:

- Pour toit en pente: Ubiflex Standard ou tuile universelle en plomb
- Pour toit plat: plaque à coller



5. Haelix bouches de pulsion et d'extraction

La bouche de pulsion et d'extraction Haelix est conçue pour donner la **touche finale** à tout système de ventilation résidentiel.

Haelix se distingue par son design intemporel et est disponible en version ronde (**Rondo**) et carrée (**Quadro**).

L'installation se fait sans outils en insérant simplement la bouche dans le connecteur de raccordement pour bouche 125mm. La bride extra large contribue à prévenir le dépôt de saleté sur les murs et les plafonds.

Les bouches Haelix disposent d'un **ajusteur de débit à 9 positions** supplémentaire permettant d'ajuster au mieux l'alimentation en air en tenant compte d'éventuelles déviations imprévues du système. Ainsi, elles offrent une solution universelle pour tous les systèmes de ventilation disponibles sur le marché.

Caractéristiques des bouches Haelix:

- Design: design universel qui s'intègre dans chaque type de maison
- Flexible: 1 seule bouche pour la pulsion et l'extraction d'air, convient pour une installation dans les plafonds et les murs
- Universel: peut être installée sans outils dans tout adaptateur bouche Ø 125
- Intelligent: facile à installer en insérant le joint en EPDM dans l'adaptateur bouche
- Performant: ajusteur de débit à 9 positions intégré pour résoudre les déviations imprévues du système





Ubiflux Vigor

La puissance pure!



5
ANS de
GARANTIE

Prolongez la garantie de votre unité de ventilation Ubiflux Vigor de 2 ans à 5 ans

Avec l'extension de garantie GRATUITE vous pouvez compter sur:

- 5 sets de filtres G4 (pour remplacement 1 set de filtre par an)
- le remplacement gratuit des pièces 5 ans après la date d'achat
- réparation par l'installateur

Enregistrez votre unité de ventilation et découvrez les conditions de garantie ubbink.com/be/fr-be/garantie



Nos spécialistes de projets sont prêts pour vous

Nos spécialistes de projets connaissent les besoins des architectes, des bureaux d'études et des professionnels de la construction: il travaillent avec vous pour trouver la bonne solution pour la réalisation de vos projets.

Nos services:



Une **équipe expérimentée**: nos spécialistes vous assistent pour les conseils, les calculs et l'établissement de cahiers des charges. La qualité et le gain de temps sont les principales priorités.



Des solutions intégrées: notre longue et vaste expérience a conduit à des innovations qui offrent un soutien optimal à chaque professionnel de la construction. Nous proposons des solutions globales, tant en matière de vente de produits que de projets. Nos solutions sont bien pensées, sophistiquées et **pratiques**, comme p.ex. nos kits CLV PP/Galva.



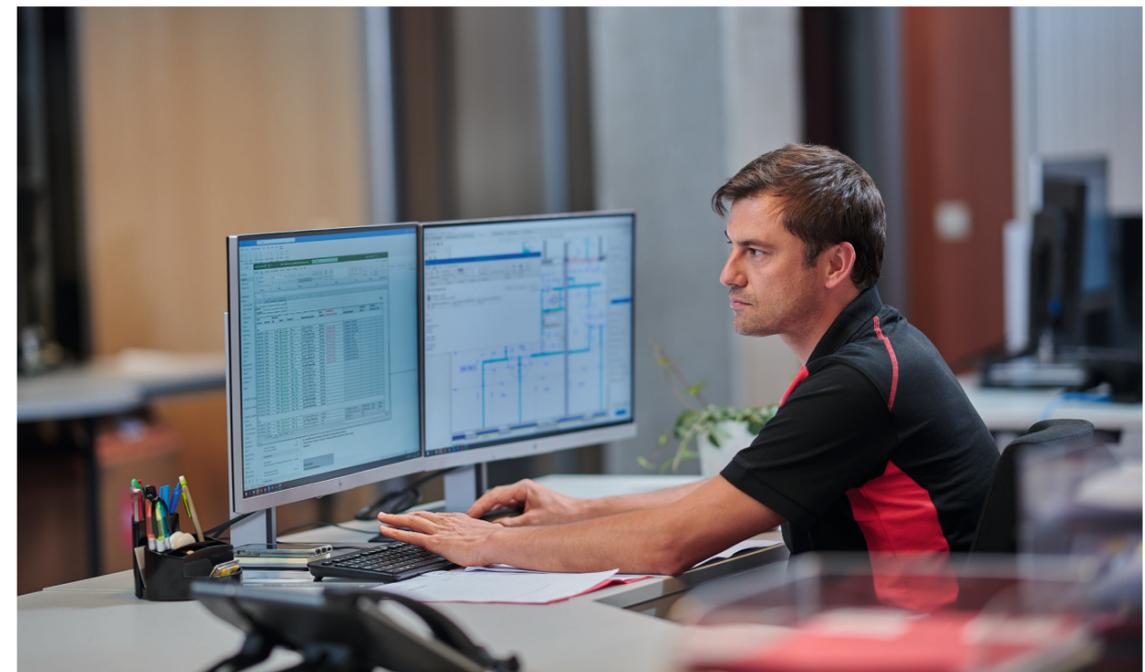
Service local et service rapide: Ubbink dispose d'une distribution locale avec des stocks importants et des représentants dans toute la Belgique. Pas de structures organisationnelles complexes ni de cauchemars logistiques, nous vous garantissons une livraison rapide et efficace de tous vos produits.



Mesures et interventions sur place: nos experts sont toujours à proximité et peuvent se rendre rapidement sur votre site pour vous conseiller ou effectuer des mesures.



Focus sur la qualité et le gain de temps: vous voulez travailler le plus rapidement possible, mais vos clients finaux veulent aussi le meilleur service. Les solutions d'Ubbink assurent une installation efficace, de sorte que toutes les parties connaissent une coopération harmonieuse. La meilleure garantie pour une coopération durable.





Ubbink NV
@ info.bouw@ubbink.be • www.ubbink.com/be

Copyright © 2021 Ubbink / Le contenu est susceptible d'être modifié sans préavis et aucune responsabilité n'est acceptée pour les erreurs et les fautes d'impression. La disponibilité et les configurations peuvent varier selon les pays. | Ubbink_2023_07_FR