

## WOONHUISVENTILATIE

Onze totaaloplossingen voor een gezond en comfortabel binnenklimaat



ubbink

Build smart.



# Altijd verse en zuivere lucht in huis: onze slimme en complete oplossingen

Ubbink is al jaren dé referentie voor **hoogwaardige ventilatiesystemen in België**. Als onderdeel van de Duitse Centrotherm Group, hebben wij de ontwikkeling en productie van alle onderdelen **volledig in eigen beheer**.

Ubbink biedt **totaloplossingen aan voor woonhuisventilatie**. Daar zijn we uniek in en daar zijn we best trots op!

Een compleet Ubbink ventilatiesysteem bestaat uit **5 onderdelen**, van de ventilatie-unit tot het ventiel als afwerkingselement:

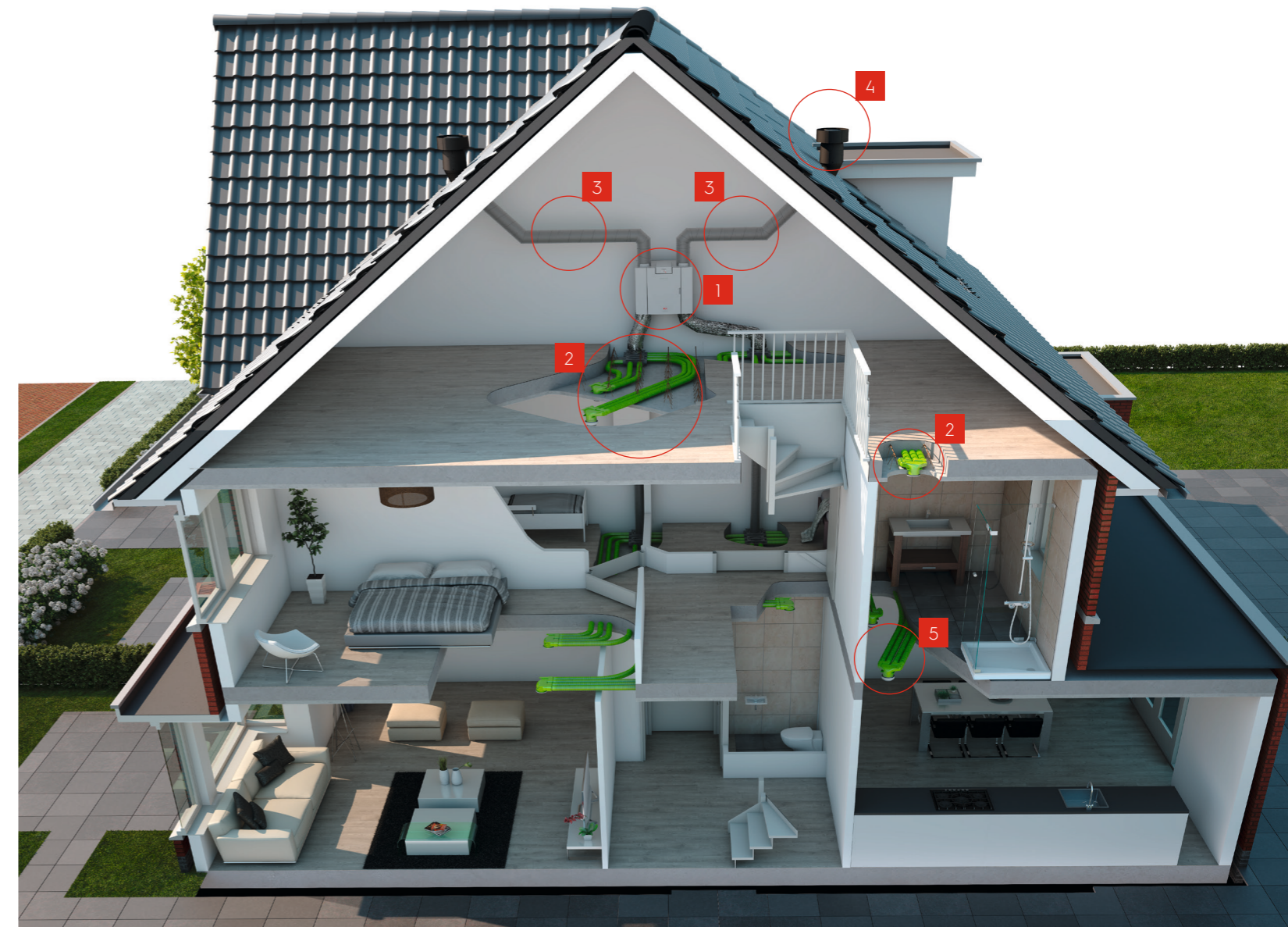
1. **Ubiflux warmteterugwinunits:** uiterst compacte ventilatie-units voor wand of plafond
2. **Air Excellent luchtverdeelstelsysteem:** uiterst flexibel en modulair luchtverdeelstelsysteem toepasbaar in alle ventilatiesystemen
3. **Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem:** voorkomt warmteverlies en condensvorming in ventilatiesystemen
4. **Dakdoorvoeren en gevelinlaatkappen:** voor plat en hellend dak, geïsoleerd en niet-geïsoleerd
5. **Haelix toe- en afvoerventielen:** rond en vierkant design

Wij zijn de enige fabrikant die alle onderdelen **volledig in-house** produceert.

Vanuit onze unieke positie kunnen wij u adviseren met snel toegankelijke, accurate en betrouwbare data over onze ventilatiesystemen. Exclusief vanuit eigen huis.

Op onze website [www.ubbink.be](http://www.ubbink.be) heeft u eenvoudig toegang tot **alle technische informatie**, zowel op productniveau als op niveau van onze totaloplossingen:

- Technische fiches
- Installatiehandleidingen en montagevideo's
- Bestekteksten
- Certificaten
- Marketing materialen (toolkits, brochures, productpresentaties, etc.)



# 1. Ubiflux warmteterugwinunits

De Ubiflux warmteterugwinunits zorgen ervoor dat de **binnenlucht continu ververs**t wordt. De hoeveelheid lucht die wordt afgevoerd, is gelijk aan de hoeveelheid lucht die binnenkomt.

De koude, verse buitenlucht wordt aangezogen en door de warmtewisselaar gestuurd waar de **warmte-uitwisseling** gebeurt. Deze opgewarmde lucht wordt via kanalen naar de 'droge' woonruimtes gestuurd. Op hetzelfde ogenblik wordt door een tweede ventilator de vervuilde lucht, komende van de 'natte' cellen, in tegenstroom doorheen de warmtewisselaar aangezogen.

De Ubiflux Vigor serie bestaat uit **5 compacte toestellen**, in verschillende uitvoeringen (links en rechts - 4/0 en 2/2):

- Ubiflux Vigor W225 (met ventilatiecapaciteit 50-225m<sup>3</sup>/h bij 200Pa)
- Ubiflux Vigor W325 (met ventilatiecapaciteit 50-325m<sup>3</sup>/h bij 200Pa)
- Ubiflux Vigor W400 (met ventilatiecapaciteit 50-400m<sup>3</sup>/h bij 200Pa)
- Ubiflux Vigor W450 (met ventilatiecapaciteit 50-450m<sup>3</sup>/h bij 190Pa)
- Ubiflux Vigor W600 (met ventilatiecapaciteit 50-600m<sup>3</sup>/h bij 190Pa)



## Eigenschappen van de Ubiflux Vigor warmteterugwinunits:

- Uiterst compacte en energiezuinige wandtoestellen met een zeer hoog thermisch rendement
- Meest accurate constant flow 2.0: gegarandeerd evenveel toevoer als afvoer
- Display TFT touchscreen met overzichtelijke menustructuur, inclusief handige installatie- en onderhoudswizards
- Praktisch in onderhoud en minimum aan service onderdelen
- Snelle upgrade naar Plus uitvoering



Ubbink biedt ook warmteterugwinunits aan voor **plafondinstallatie**:





## 2. Air Excellent luchtverdeelsysteem

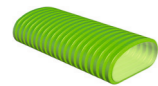
Air Excellent is een uiterst **flexibel en modulair** luchtverdeelsysteem in kunststof, zowel voor kleine als grote nieuwbouw- en renovatieprojecten. Het systeem bestaat uit **luchtverdeelkanalen** (flexibels), een breed assortiment **accessoires** en **luchtverdeelkasten**.

De luchtverdeelkanalen zijn beschikbaar in **ovale of ronde uitvoering** en zijn antistatisch en antibacterieel. De modulaire en universele luchtverdeelkasten zorgen voor een **maximale luchtverdeling** tussen de ventilatie-unit en de aan- en afvoerkanalen.

### Eigenschappen van het Air Excellent luchtverdeelsysteem:

- Minimale drukverliezen
- Antibacteriële en antimicrobiële eigenschappen
- Veilige en snelle montage
- Luchtdichtheidsklasse D
- TÜV SÜD gecertificeerd

1. De **luchtverdeelkanalen** zijn beschikbaar in ovale en ronde uitvoering en in 6 capaciteiten bij een luchtsnelheid van 3 m/s:



Semi-circular

- AE35SC (50x100mm): cap. 33 m<sup>3</sup>/h\*
- AE45SC (50x140mm): cap. 45 m<sup>3</sup>/h\*
- AE55SC (60x130mm): cap. 58 m<sup>3</sup>/h\*

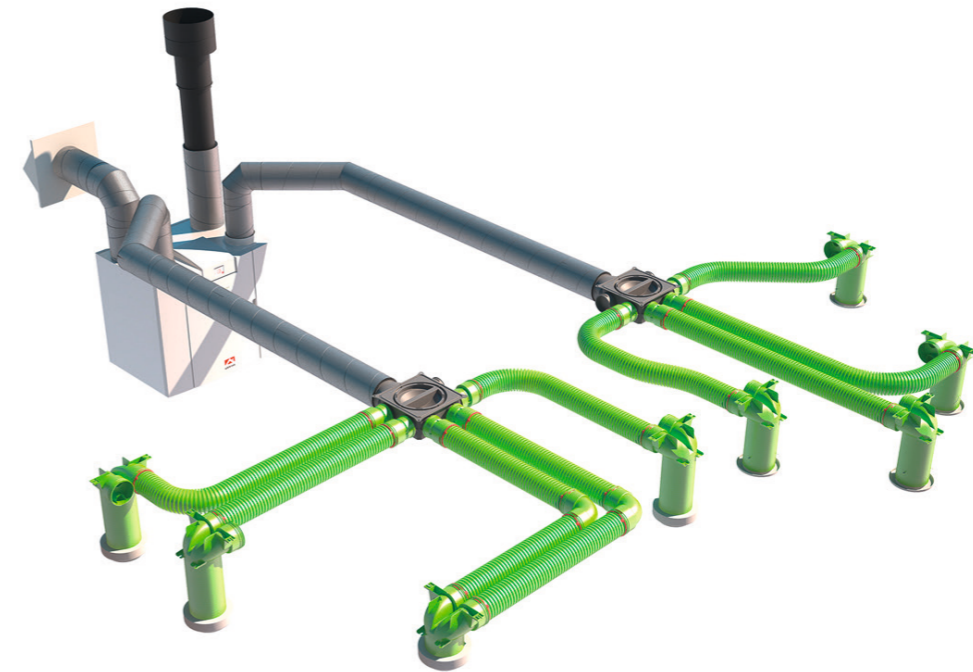


Circular

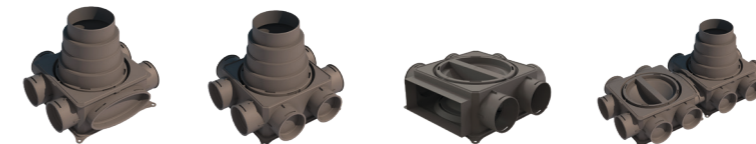
- AE23C (Ø 52/63): cap. 23 m<sup>3</sup>/h\*
- AE34C (Ø 63/75): cap. 34 m<sup>3</sup>/h\*
- AE48C (Ø 75/90): cap. 45 m<sup>3</sup>/h\*

\*Ventilatiecapaciteit bij 3 m/s

Een breed assortiment **accessoires** (bochten, adapterstukken, ventieladapters, overgangstukken, dichtingsringen) maakt het mogelijk om luchtdichte verbindingen te maken zonder gebruik van tape. De capaciteit in elk kanaal wordt geregeld met behulp van een restrictiering in de luchtverdeelkast.



2. De **universele luchtverdeelkasten** DB200 en DB800 zorgen voor een maximale luchtverdeling tussen de ventilatie-units en de aangesloten luchtkanalen. **Restrictieringen** worden rechtstreeks in de luchtverdeelkasten aangesloten om het vereiste debiet per kamer bij te stellen. De luchtaanvoer- en luchtafvoerkanalen, koppelingen en verdelers zijn gemakkelijk aan te sluiten op de kasten.



### DB200 serie:

- Standaard beschikbaar in 2 versies met 6 of 8 aansluitingen
- Uitgebreide versies beschikbaar (max. debiet bij enkele DBOX: 250m<sup>3</sup>/h; max. debiet bij dubbele DBOX: 350m<sup>3</sup>/h)
- Zeer laag drukverlies
- Praktische herverdeling van de restrictieringen (bijv. bij renovatie)
- Meerdere inspectieluiken met EPDM afdichtingen en eenvoudige reiniging



### DB800 serie:

- Beschikbaar met 8, 16 of 24 aansluitingen
- Voor DN125, DN150, DN160 en DN180
- Horizontale en verticale montage
- Geluidsarm dankzij dempingsset (optioneel)
- Meerdere inspectieluiken met EPDM afdichtingen en eenvoudige reiniging



### 3. Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem

Om warmteverlies en condensvorming in ventilatiesystemen, luchtverwarmings- en koelingsystemen te voorkomen, is het belangrijk **goed geïsoleerde en luchtdichte kanalen** te gebruiken.

**Eigenschappen van het Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem:**

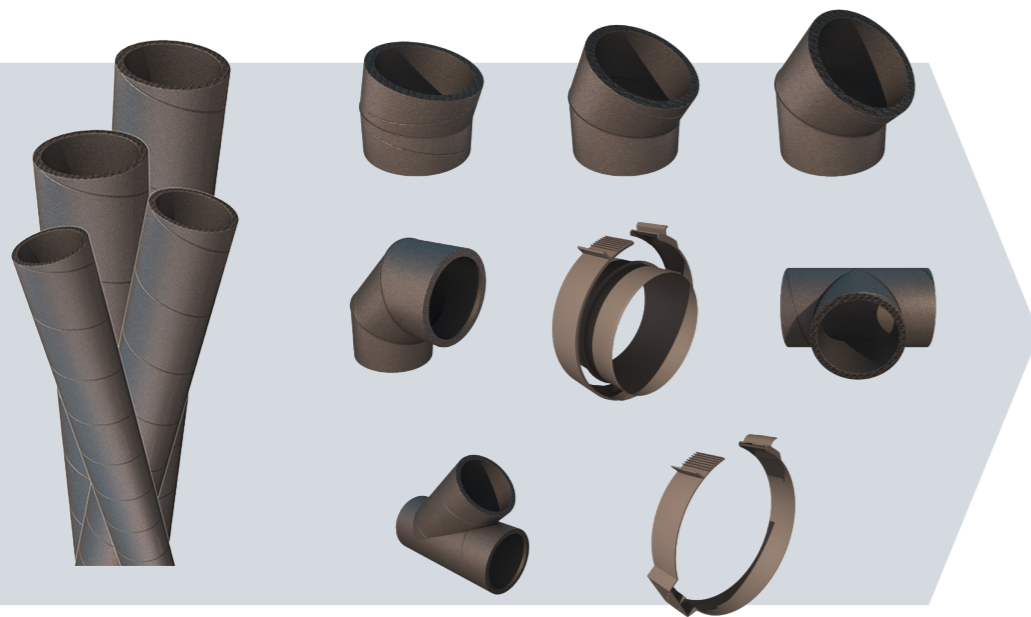
- Geluidsabsorberend
- 100% luchtdicht en roestvrij
- Snelle montage (zonder tape)
- Onderhoudsvriendelijk
- Hoge isolatiewaarde

**Het Aerfoam gamma is beschikbaar in verschillende diameters:**

- Ø 125
- Ø 160
- Ø 180
- Ø 200

Het Aerfoam geïsoleerd leidingsysteem is ook geschikt voor aansluiting op warmtepompboilers.

Het **assortiment** omvat ook de nodige toebehoren zoals bochten, t-stukken, koppelstukken, beugels en verloopstukken:



## 4. Dakdoorvoeren en gevelinlaatkappen

Ubbink heeft een breed assortiment van hoog kwalitatieve dakdoorvoeren en gevelinlaatkappen.

Afhankelijk van de gekozen uitvoering kunnen de dakdoorvoeren op **hellende of platte daken** gemonteerd worden door middel van een bijpassend indekstuk.

De dakdoorvoeren en gevelinlaatkappen bestaan zowel in **geïsoleerde** als in **niet-geïsoleerde versie**.

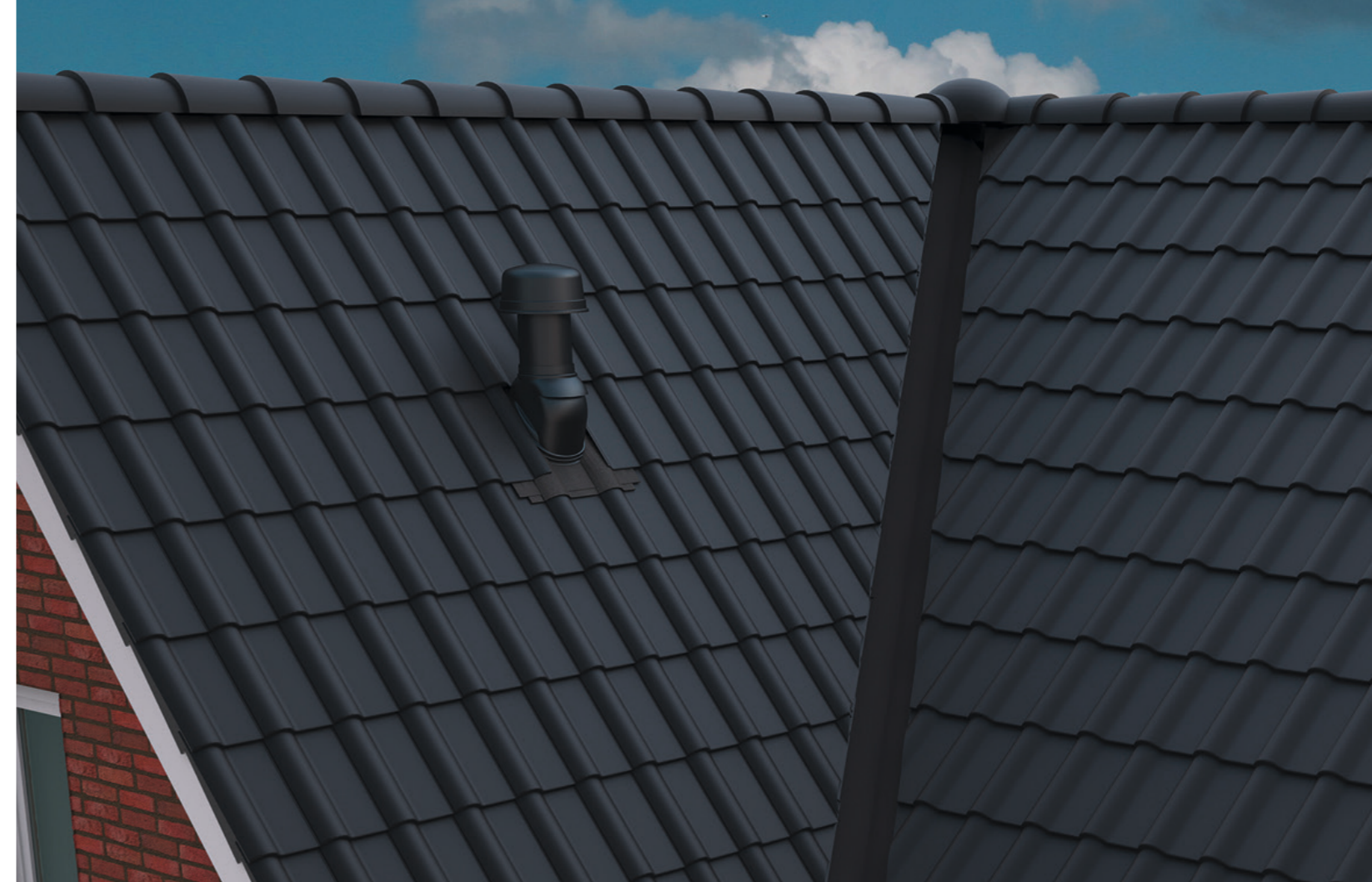
De meeste dakdoorvoeren worden geleverd met **bijbehorende accessoires** zoals dakbeschotbeugel en schaal en zijn beschikbaar in de meest courante diameters.

### Dakdoorvoeren

Geïsoleerde dakdoorvoeren		Niet-geïsoleerde dakdoorvoeren	
Plat dak	Hellend dak	Plat dak	Hellend dak
			
Ventus dakdoorvoer: Ø150/160 Ø180/200 (met geïntegreerd indekstuk)	Ventus dakdoorvoer: Ø150/160 Ø180/200 (met geïntegreerd indekstuk)	Galva dakdoorvoer: Ø125 Ø150 Ø180 Ø200 Ø250 Ø300	
			
		Galva dakdoorvoer: Ø250 Ø300	Ubiflu 9 dakdoorvoer: Ø125 tem Ø630 (antraciet of rood)

### Gevelinlaatkappen

Geïsoleerde gevelinlaatkap	Niet-geïsoleerde gevelinlaatkappen
	
Gevelinlaatkap: Ø125 Ø160 Ø180 Ø200	Gevelinlaatkap: Ø125 Ø160 Ø180 Ø200
	
	Gevelinlaatkap: Ø125/155 Ø160/190 Ø180/210 Ø200/230

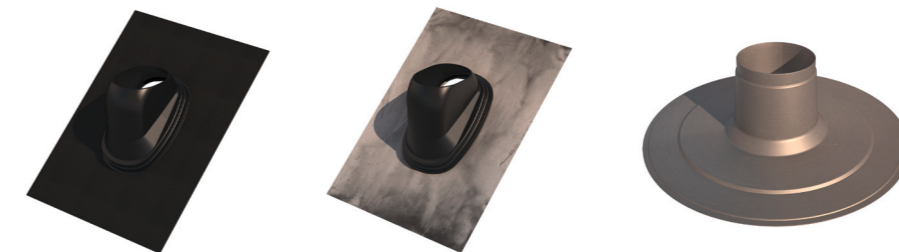


#### Eigenschappen van dakdoorvoeren en gevelinlaatkappen:

- Hoogwaardige kunststof
- Snelle montage
- Lage weerstand
- Waterdicht
- Diverse indekstukken

#### De bijbehorende indekstukken zijn beschikbaar in elke diameter:

- Voor hellend dak: Ubiflex standaard of loodpan
- Voor plat dak: plakplaat



## 5. Haelix toe- en afvoerventielen

Onze Haelix toe- en afvoerventielen zijn ontwikkeld als **final touch** aan ventilatiesystemen in woningen.

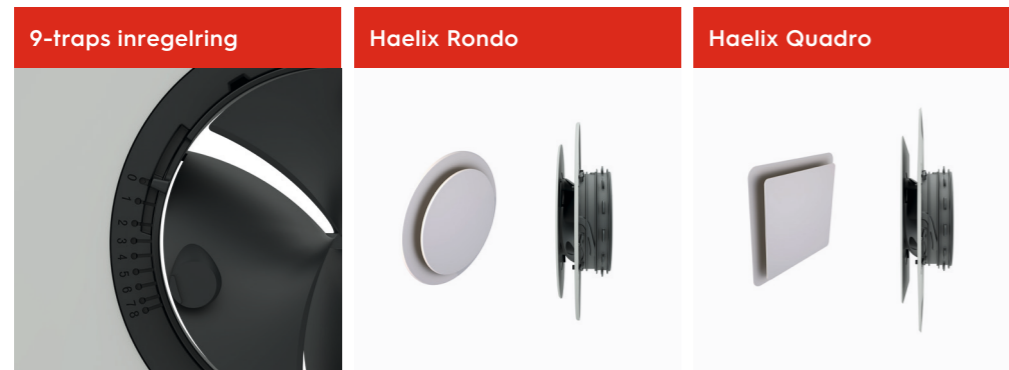
De ventielen zijn verkrijgbaar in een ronde (**Rondo**) en vierkante (**Quadro**) versie en hebben een tijdloos design.

De plaatsing is gereedschapsloos door eenvoudig het ventiel in de 125mm ventieladapter te plaatsen. De extra brede flens draagt bij tot het voorkomen van vuilafzetting op wanden en plafonds.

De Haelix ventielen zijn voorzien van een extra **9-traps inregelring** om onvoorziene systeemafwijkingen als gevolg van installatiewijzigingen op te vangen. Hiermee bieden ze een universele oplossing voor alle verkrijgbare ventilatiesystemen in de markt.

### Eigenschappen van het Haelix toe- en afvoerventiel:

- Design: universeel ontwerp dat past in elke woning
- Flexibel: 1 ventiel voor luchttoevoer en -afvoer, geschikt voor installatie in wanden en plafonds
- Universeel: gereedschapsloos te plaatsen in elke ventieladapter met  $\varnothing 125$
- Slim: eenvoudig te plaatsen door de EPDM dichtingsring in de ventieladapter te steken
- Prestatie: geïntegreerde 9-traps inregelring om onvoorziene systeemafwijkingen op te lossen.





## Ubiflux Vigor Zuivere kracht!

### Verleng de garantie van uw Ubiflux Vigor ventilatie-unit van 2 jaar naar 5 jaar

Met de GRATIS verlengde garantie  
kan u rekenen op:

- 5 filtersets G4 (vervanging 1 filterset per jaar)
- 5 jaar (na aankoopdatum) kosteloze vervanging van de onderdelen
- reparatie via de installateur

Registreer uw ventilatie-unit  
en ontdek de garantievoorwaarden  
[ubbink.com/be/garantie](http://ubbink.com/be/garantie)



GARANTIE  
5  
JAAR



## Onze projectspecialisten staan voor u klaar

Onze projectmedewerkers kennen de noden van architecten, studiebureaus en bouwheren: zij zoeken samen met u naar de juiste oplossing voor de realisatie van uw projecten.

### Onze diensten:



Een **ervaren team**: onze specialisten begeleiden u met advies, berekeningen en het opstellen van lastenboeken. Kwaliteit en tijds winst staan hierbij voorop.



Geïntegreerde oplossingen: onze ruime en jarenlange ervaring heeft geleid tot innovaties die elke bouwprofessional optimaal ondersteunen. Wij bieden totaaloplossingen, zowel in product- als in projectverkoop. Onze oplossingen zijn **doordacht**, uitgekiend en handig, denk maar aan onze praktische CLV-kits.



Lokale dienstverlening en vlotte service: Ubbink heeft een lokale distributievestiging met uitgebreide stocks en vertegenwoordigers in heel België. Geen complexe organisatiestructuren of logistieke nachtmerries, wij garanderen een snelle en efficiënte levering van al uw producten.



**Opmetingen en interventies ter plaatse**: onze experts zijn steeds dicht in uw buurt en kunnen snel ter plaatse komen voor advies of opmetingen op de werf.



Focus op kwaliteit en tijds winst: U wenst zo snel mogelijk te werken, maar ook uw eindklanten willen de beste dienstverlening. De oplossingen van Ubbink zorgen voor een efficiënte en vlotte plaatsing zodat alle partijen een vlotte samenwerking ervaren. De beste garantie op een duurzame samenwerking.

