

VENTILATIE

Smart ventilation, healthy living

Catalogus 2025-2026 (excl. BTW)





Bestellen? Contacteer ons!

Bestel eenvoudig via: orderentry@ubbink.be - +32 9 237 11 00

Belangrijke informatie over onze verkoopsvoorwaarden

Franco levering: €750 netto excl. BTW

Leveringskosten: €35 indien de bestelling lager ligt dan €750

Afhaling: Enkel mogelijk in uitzonderlijke gevallen en minimaal 24 uur op voorhand te bestellen.

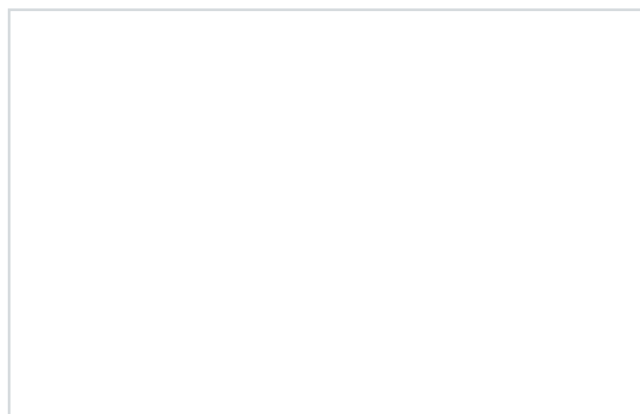
Artikelen uit voorraad leverbaar (code A) worden meestal binnen de 48h geleverd.

Artikelen die niet op voorraad zijn, kunnen een langere levertijd hebben.

Artikelen op aanvraag kunnen niet worden afgehaald en worden uitsluitend geleverd.

Controleer de levertijd in de orderbevestiging of contacteer ons voor meer informatie.

Neem contact op met uw vertegenwoordiger
voor advies en persoonlijke begeleiding



Inhoudsopgave

Woonhuisventilatie 2

Ventilatiesysteem D	4
---------------------	---

Ventilatiesysteem D - Gegalvaniseerde kanalen	30
---	----

Ventilatiesysteem C	34
---------------------	----

Ventilatiesysteem decentraal	40
------------------------------	----

Overzicht ventilatiecomponenten	42
---------------------------------	----

Warmtepompen 66

Warmwatertanks	68
----------------	----

Aansluiting van thermodynamische warmtepompboilers	70
--	----

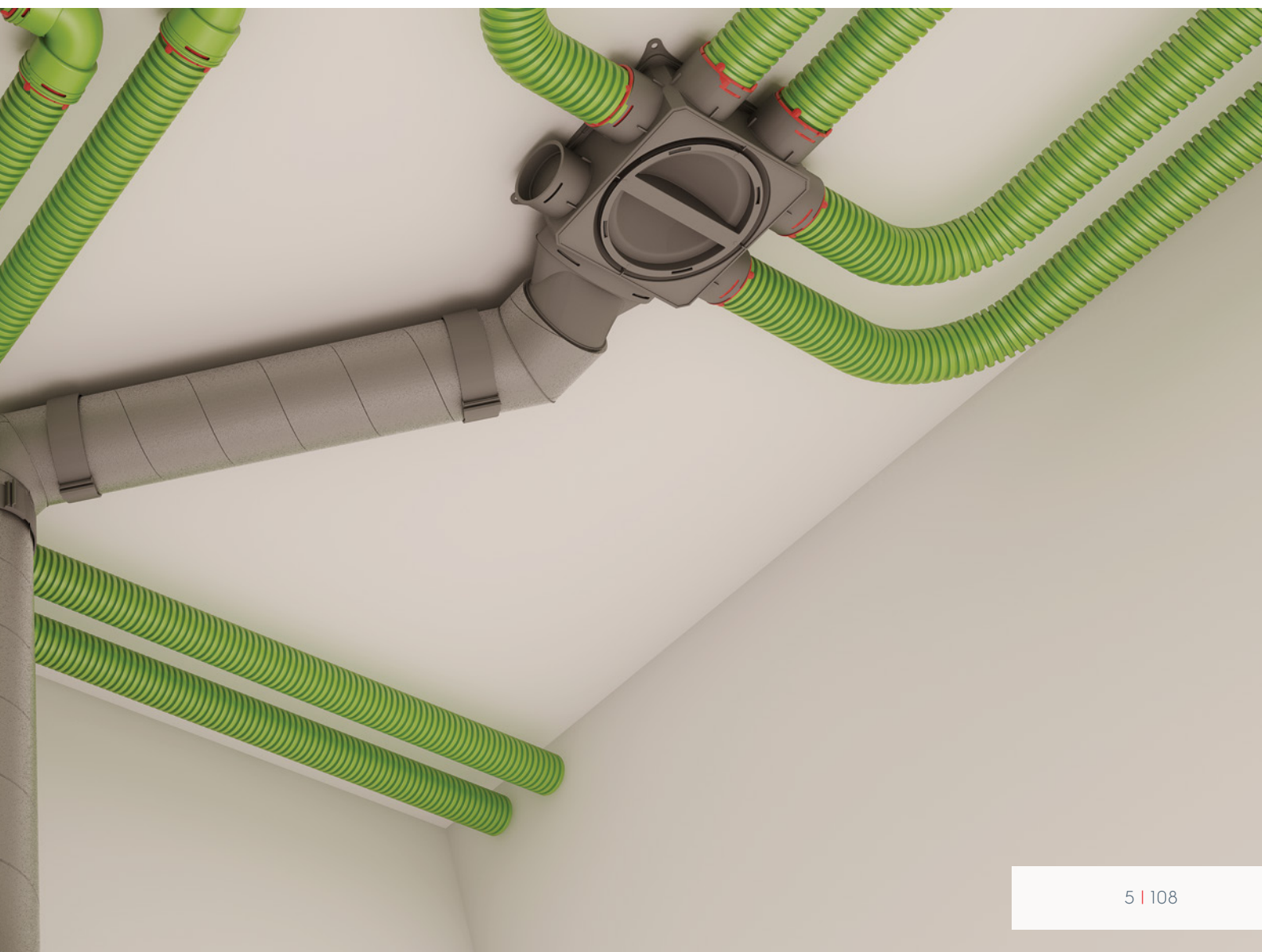
Warmtepompbehuizing	74
---------------------	----

Woonhuisventilatie



Onze oplossingen

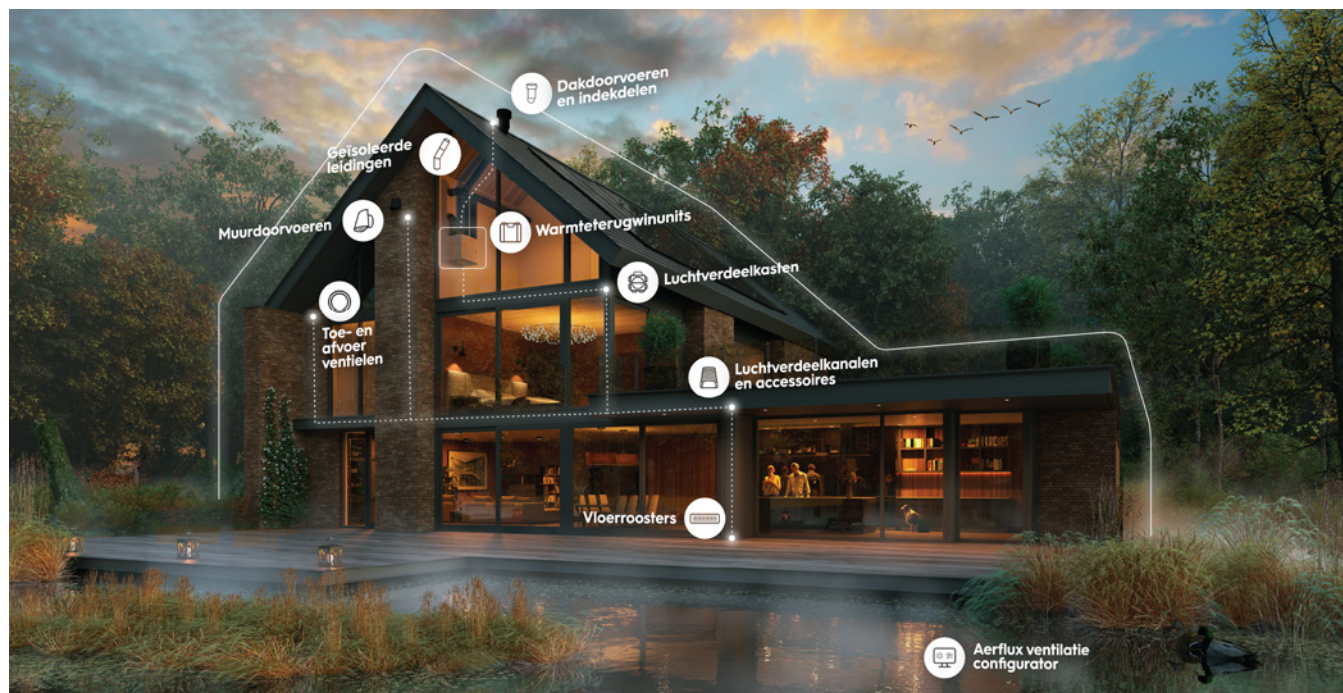
→ Ventilatiesysteem D	4
→ Ventilatiesysteem D - Gegalvaniseerde kanalen	30
→ Ventilatiesysteem C	34
→ Ventilatiesysteem decentraal	40
→ Overzicht ventilatiecomponenten	42



Woonhuisventilatie

Ventilatiesysteem D

Alles wat u nodig hebt voor een volledig ventilatiesysteem, in 1 totaaloplossing



Waarom kiezen voor een ventilatieoplossing van Ubbink?

Bij Ubbink vindt u alles voor uw totaaloplossing in ventilatie. Van de ventilatie-unit tot het afwerkingsventiel – wij bieden een compleet systeem voor ieder project. Reken op onze expertise en geniet van slimme, efficiënte en duurzame ventilatieoplossingen op maat.

- Een offerte in enkele klikken dankzij de Aerflux configurator
- Advies en opmetingen ter plaatse door een ervaren team
- Een legplan op maat gemaakt door onze projectmedewerkers
- Ondersteuning bij opstart en inregeling
- Extra garantie voor extra gemoedsrust: 5jaar garantie op de ventilatie-unit



In enkele stappen naar een complete ventilatie-oplossing

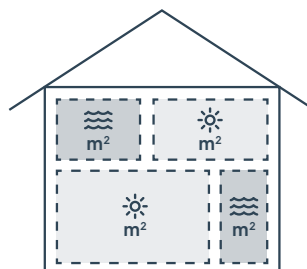
Voorbeeld:

1

Bereken het debiet en de balans van het ventilatiesysteem

advies: gebruik de Aerflux configurator

zie pagina 6



Debiet op basis van oppervlakte
300 m³/h

2

Kies het luchtverdeel-systeem op basis van de gewenste montage

zie pagina's 7 tot 15



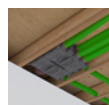
Chape



Instort



Plafond



Houtskelet

Montage
in chape

3

Kies de ventilatie-unit volgens de bepaalde oppervlaktes en gewenste installatie

zie pagina's 16 tot 27



Ventilatie-unit
Ubiflux Vigor
W325 4/0

Ventilatiecapaciteit
325m³/h bij 200Pa

4

De doorvoeren en kanalen worden bepaald volgens de gekozen ventilatie-unit

zie pagina's 16 tot 27



Kanaalaansluiting
Ø 160

Ga zelf aan de slag!

[illegible]

Laat uw project door ons berekenen!

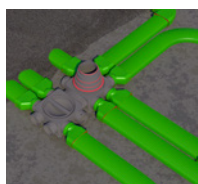
Neem contact op met onze projectdienst.
Wij maken een offerte op die perfect past.

A man in a black and red shirt is seated at a desk in an office, working on two computer monitors. The left monitor displays a data table, and the right monitor shows a flowchart or diagram. He is looking at the screens with a focused expression. The office environment is visible in the background, including other desks and equipment.

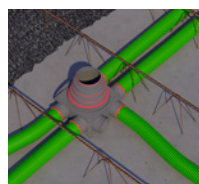


2

Kies het luchtverdeelstelsel op basis van de gewenste montage



Chape



Instort



Plafond



Houtskelet

zie pagina's 7 tot 15

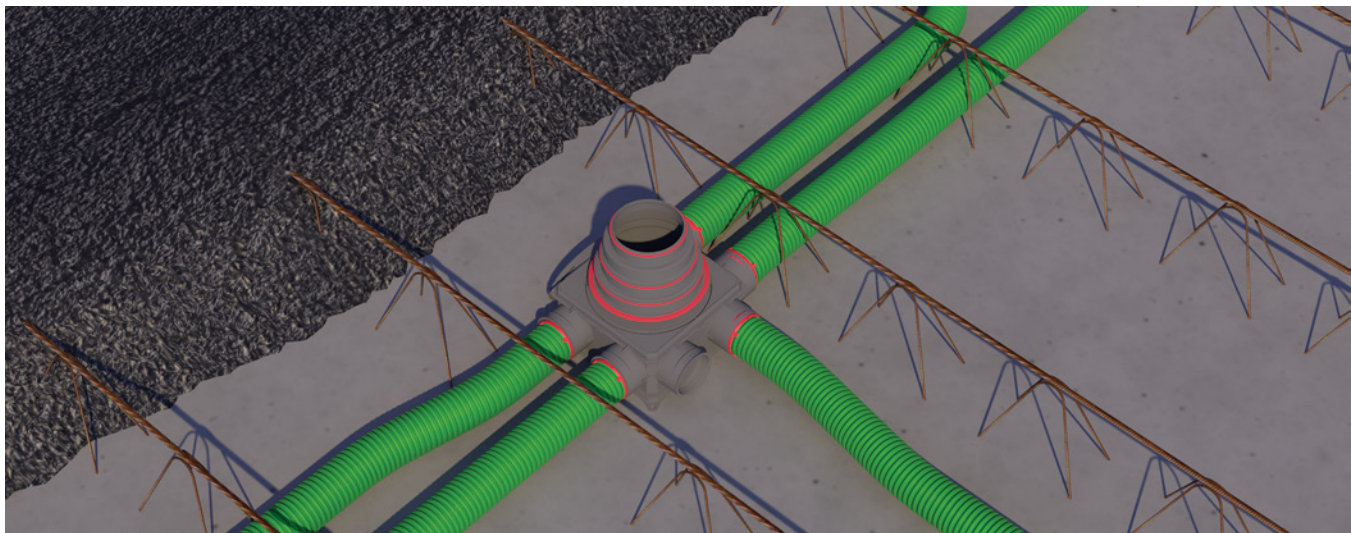


Air Excellent luchtverdeelsysteem: plaatsing in beton (instort)

Voor een installatie bij instorttoepassingen adviseren wij het gebruik van het Air Excellent Circular (rond) luchtverdeelsysteem. Type kanaal is afhankelijk van de benodigde capaciteit en de configuratie: AE23C - Ø52/63 mm: 23m³/h; AE34C - Ø63/75 mm: 34m³/h; AE48C - Ø75/90 mm: 48m³/h (bij 3m/s)

Configureer in enkele stappen

						AE23C Ø63			AE34C Ø75			AE48C Ø90		
Stap 1 Kies de flexibele kanalen en koppelstukken														
	Omschrijving		€				€			€			€	
	Flexibel kanaal rond (antistatisch - antimicrobieel) (50 meter)	0188377	188,93	A		0188378	202,42	A	0188379	269,89	A			
	Kit koppelstuk flexibel	0188665	12,54	A		0188579	13,38	A	0188569	14,22	A			
	Kit bocht 90°	0188666	14,35	A		0188599	18,85	A	0188600	18,85	A			
Stap 2 Kies de ventieladapters														
	Ventieladapter 1x90° - 125mm	0188184	38,25	A		0188185	38,25	A	0188188	38,25	A			
	Ventieladapter 2x90° - 125mm	0188341	38,97	A		0188342	40,34	A	0188380	41,72	A			
	Ventieladapter 4x90° - 125mm	0188175	52,92	A										
	Verlengstuk ventieladapter	★★★ 0188182	18,85	A		★★★ 0188182	18,85	A	★★★ 0188182	18,85	A			
Stap 3 Kies de luchtverdeelboxen en DBOX adapters														
	DBOX 206 V 125-200 - 6 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188960	111,37	A		0188960	111,37	A	0188960	111,37	A			
	DBOX 208 V 125-200 - 8 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188961	111,37	A		0188961	111,37	A	0188961	111,37	A			
	DBOX 212 V 125-200 - 12 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188962	167,60	A		0188962	167,60	A	0188962	167,60	A			
	Kit DBOX adapter	0188617	11,15	A		0188618	5,53	A	0188692	11,15	A			
	Kit DBOX 2xAE23C	★★★ 0188143	35,58	A										



Stap 4 Voeg toe- en afvoerventielen toe

	Omschrijving		€	
	Haelix Rondo ventiel	0188060	56,41	A
	Haelix Stella ventiel (met LED verlichting)	*** 0188073	492,73	A
	Toevoerventiel (metaal)	0701540	15,32	A
	Afvoerventiel (metaal)	0701071	15,32	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

Advies voor het aantal flexibele en adapters per ruimte en kanaal

Luchtoevoer			AE55SC		AE23C		AE34C		AE48C	
Type ruimte	Oppervlakte van de ruimte	m³/h	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter
Woonkamer, salon, eetkamer (of gelijkaardige ruimte)	Tot 21m²	75 m³/h	2	1	4	1	3	2	2	1
	Tussen 21 en 35m²	75-100 m³/h	2	2	5	2	3	2	2-3	2
	Tussen 35 en 42m²	100-125 m³/h	3	2	6	2	4	2	3	2
	Meer dan 42m²	150 m³/h	3-4	2	7-8	2	5	3	3-4	2
Slaapkamer, bureau, speelkamer (of gelijkaardige ruimte)	Tot 7m²	25 m³/h	1	1	1-2	1	1	1	1	1
	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1
	Meer dan 15m²	72 m³/h	2	1	3-4	1	3	2	2	1

Luchtafvoer			AE55SC		AE23C		AE34C		AE48C	
Type ruimte	Oppervlakte van de ruimte	m³/h	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter
Open keuken		75 m³/h	2	1-2	4	1-2	3	2	2	1-2
Gesloten keuken	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1
	Tussen 14 en 20m²	75 m³/h	2	1-2	3-4	1-2	3	2	2	1-2
Was- en droogplaats	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1
Toilet		25 m³/h	1	1	1-2	1	1	1	1	1
Badkamer	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1

Opmerkingen :

- Dit is een inschatting. Ubbink raadt aan om een exacte berekening te maken via de Aerflux-configurator of via onze projectdienst.
- Zie tabel met minimaal geëiste debieten volgens oppervlakte - pagina 95
- Zie tabel met de luchtsnelheden van het Air Excellent-systeem - pagina 101

Beschikbaarheid A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Air Excellent luchtverdeelsysteem: plaatsing in chape

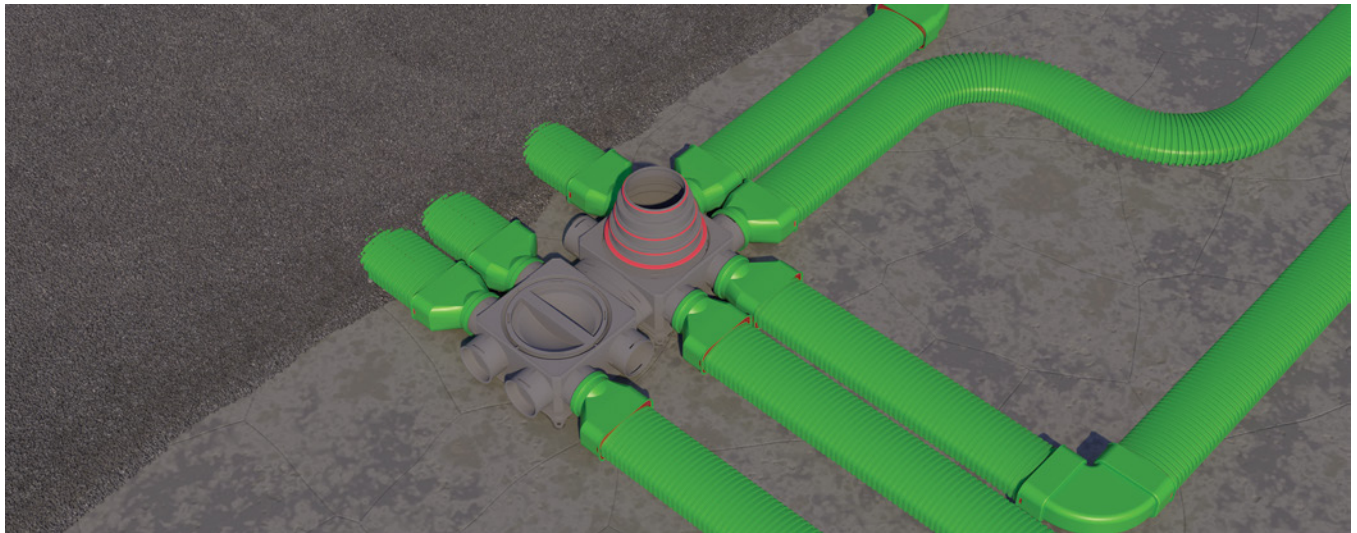
Voor een installatie in chape adviseren wij het gebruik van het Air Excellent Semi-Circular (ovaal) of Circular (rond) luchtverdeelsysteem. Type kanaal is afhankelijk van de benodigde capaciteit en de configuratie: AE55SC - 60x130: 58m³/h; AE23C - Ø52/63: 23m³/h; AE34C - Ø63/75: 34m³/h; AE48C - Ø75/90: 48m³/h (bij 3m/s)

Configureer in enkele stappen

Stap 1 Kies de flexibele kanalen en koppelstukken		AE55SC 60x130			AE23C Ø63			AE34C Ø75			AE48C Ø90		
	Omschrijving		€			€			€			€	
	Flexibel kanaal ovaal (antistatisch - antimicrobieel) (30 meter)	0704540	364,33	A									
	Flexibel kanaal rond (antistatisch - antimicrobieel) (50 meter)				0120425	215,91	A	0120426	256,39	A	0120427	337,34	A
	Kit koppelstuk flexibel	0188575	24,03	A	0188665	12,54	A	0188579	13,38	A	0188569	14,22	A
	Kit bocht vertikaal	0188577	27,23	A									
	Kit bocht horizontaal	0188576	27,23	A									
	Kit bocht 90°				0188666	14,35	A	0188599	18,85	A	0188600	18,85	A

Stap 2 Kies de ventieladapters													
	Ventieladapter 2x90° - 125mm	0188150	41,99	A	0188341	38,97	A	0188342	40,34	A	0188380	41,72	A
	Ventieladapter 4x90° - 125mm				0188175	52,92	A						
	Verlengstuk ventieladapter	★★★ 0188182	18,85	A	★★★ 0188182	18,85	A	★★★ 0188182	18,85	A	★★★ 0188182	18,85	A

Stap 3 Kies de luchtverdeelboxen en DBOX adapters													
	DBOX 206 V 125-200 - 6 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188960	111,37	A	0188960	111,37	A	0188960	111,37	A	0188960	111,37	A
	DBOX 208 V 125-200 - 8 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188961	111,37	A	0188961	111,37	A	0188961	111,37	A	0188961	111,37	A
	DBOX 212 V 125-200 - 12 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188962	167,60	A	0188962	167,60	A	0188962	167,60	A	0188962	167,60	A
	Kit DBOX adapter	0188695	14,53	A	0188617	11,15	A	0188618	5,53	A	0188692	11,15	A
	Kit DBOX 2xAE23C	0188143	35,58	A	0188143	35,58	A						



Stap 4 Voeg toe- en afvoerventielen toe

	Omschrijving		€	
	Haelix Rondo ventiel	0188060	56,41	A
	Haelix Stella ventiel (met LED verlichting)	★★★ 0188073	492,73	A
	Toevoerventiel (metaal)	0701540	15,32	A
	Afvoerventiel (metaal)	0701071	15,32	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

Advies voor het aantal flexibele en adapters per ruimte en kanaal

Luchtoevoer			AE55SC		AE23C		AE34C		AE48C	
Type ruimte	Oppervlakte van de ruimte	m³/h	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter
Woonkamer, salon, eetkamer (of gelijkaardige ruimte)	Tot 21m²	75 m³/h	2	1	4	1	3	2	2	1
	Tussen 21 en 35m²	75-100 m³/h	2	2	5	2	3	2	2-3	2
	Tussen 35 en 42m²	100-125 m³/h	3	2	6	2	4	2	3	2
	Meer dan 42m²	150 m³/h	3-4	2	7-8	2	5	3	3-4	2
Slaapkamer, bureau, speelkamer (of gelijkaardige ruimte)	Tot 7m²	25 m³/h	1	1	1-2	1	1	1	1	1
	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1
	Meer dan 15m²	72 m³/h	2	1	3-4	1	3	2	2	1

Luchtafvoer			AE55SC		AE23C		AE34C		AE48C	
Type ruimte	Oppervlakte van de ruimte	m³/h	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter
Open keuken		75 m³/h	2	1-2	4	1-2	3	2	2	1-2
Gesloten keuken	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1
	Tussen 14 en 20m²	75 m³/h	2	1-2	3-4	1-2	3	2	2	1-2
Was- en droogplaats	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1
Toilet		25 m³/h	1	1	1-2	1	1	1	1	1
Badkamer	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1

Opmerkingen :

- Dit is een inschatting. Ubbink raadt aan om een exacte berekening te maken via de Aerflux-configurator of via onze projectdienst.
- Zie tabel met minimaal geëiste debieten volgens oppervlakte - pagina 95
- Zie tabel met de luchtsnelheden van het Air Excellent-systeem - pagina 101

Beschikbaarheid A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Air Excellent luchtverdeelsysteem: plaatsing in vals plafond

Voor een installatie in het plafond adviseren wij het gebruik van het Air Excellent Circular (rond) luchtverdeelsysteem. Type kanaal is afhankelijk van de benodigde capaciteit en de configuratie: AE23C - Ø52/63 mm: 23m³/h; AE34C - Ø63/75 mm: 34m³/h; AE48C - Ø75/90 mm: 48m³/h (bij 3m/s)

Configureer in enkele stappen

						AE23C Ø63			AE34C Ø75			AE48C Ø90		
Stap 1 Kies de flexibele kanalen en koppelstukken														
	Omschrijving		€				€			€			€	
	Flexibel kanaal rond (antistatisch - antimicrobieel) (50 meter)	0120425	215,91	A		0120426	256,39	A	0120427	337,34	A			
	Kit koppelstuk flexibel	0188665	12,54	A		0188579	13,38	A	0188569	14,22	A			
	Kit bocht 90°	0188666	14,35	A		0188599	18,85	A	0188600	18,85	A			

Stap 2 Kies de ventieladapters														
	Omschrijving		€				€			€			€	
	Ventieladapter 1x90° - 125mm	0188184	38,25	A		0188185	38,25	A	0188188	38,25	A			
	Ventieladapter 2x90° - 125mm	0188341	38,97	A		0188342	40,34	A	0188380	41,72	A			
	Ventieladapter 2x180° - 125mm					0188399	40,41	A	0188628	41,72				
	Ventieladapter 4x90° - 125mm	0188175	52,92	A										
	Ventieladapter 4x180° - 125mm	0188176	52,92	A										
	Verlengstuk ventieladapter	0188182	18,85	A		0188182	18,85	A	0188182	18,85	A			



Stap 3

Kies de luchtverdeelboxen en DBOX adapters

AE23C
Ø63

AE34C
Ø75

AE48C
Ø90

	Omschrijving		€			€			€	
	DBOX 206 V 125-200 - 6 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188960	111,37	A	0188960	111,37	A	0188960	111,37	A
	DBOX 208 V 125-200 - 8 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188961	111,37	A	0188961	111,37	A	0188961	111,37	A
	DBOX 212 V 125-200 - 12 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188962	167,60	A	0188962	167,60	A	0188962	167,60	A
	DBOX 808 - 125-200 - 8 aansluitingen (horizontale aansluiting)	0188950	223,83	A	0188950	223,83	A	0188950	223,83	A
	DBOX 816 - 125-200 - 16 aansluitingen (horizontale aansluiting)	0188951	223,83	A	0188951	223,83	A	0188951	223,83	A
	DBOX 824 - 125-200 - 24 aansluitingen (horizontale aansluiting)	0188952	223,83	A	0188952	223,83	A	0188952	223,83	A
	Kit DBOX adapter	0188617	11,15	A	0188618	5,53	A	0188692	11,15	A
	2xAE23C DBOX adapter	0188143	35,58	A						

Stap 4

Voeg toe- en afvoerventielen toe

	Omschrijving		€	
	Haelix Rondo ventiel	0188060	56,41	A
	Haelix Stella ventiel (met LED verlichting)	0188073 ***	492,73	A
	Toevoerventiel (metaal)	0701540	15,32	A
	Afvoerventiel (metaal)	0701071	15,32	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

Beschikbaarheid A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Air Excellent luchtverdeelsysteem: plaatsing in hout-skelet bouw

Voor een installatie in hout-skeletbouw adviseren wij het gebruik van het Air Excellent Circular (rond) luchtverdeelsysteem. Type kanaal is afhankelijk van de benodigde capaciteit en de configuratie: AE23C - Ø52/63 mm: 23m³/h; AE34C - Ø63/75 mm: 34m³/h; AE48C - Ø75/90 mm: 48m³/h (bij 3m/s)

Configureer in enkele stappen

					AE23C Ø63			AE34C Ø75			AE48C Ø90		
Stap 1 Kies de flexibele kanalen en koppelstukken													
	Omschrijving		€			€			€				
	Flexibel kanaal rond (antistatisch - antimicrobieel) (50 meter)	0120425	215,91	A	0120426	256,39	A	0120427	337,34	A			
	Kit koppelstuk flexibel	0188665	12,54	A	0188579	13,38	A	0188569	14,22	A			
	Kit bocht 90°	0188666	14,35	A	0188599	18,85	A	0188600	18,85	A			

Stap 2 Kies de ventieladapters											
	Ventieladapter 1x90° - 125mm**	0188184	38,25	A	0188185	38,25	A	0188188	38,25	A	
	Ventieladapter 2x90° - 125mm	0188341	38,97	A	0188342	40,34	A	0188380	41,72	A	
	Ventieladapter 2x180° - 125mm				0188399	40,41	A	0188628	41,72		
	Ventieladapter 4x90° - 125mm	0188175	52,92	A							
	Ventieladapter 4x180° - 125mm	0188176	52,92	A							
	Verlengstuk ventieladapter	0188182	18,85	A	0188182	18,85	A	0188182	18,85	A	

Stap 3 Kies de luchtverdeelboxen en DBOX adapters											
	DBOX 808 - 125-200 - 8 aansluitingen	0188950	223,83	A	0188950	223,83	A	0188950	223,83	A	
	DBOX 816 - 125-200 - 16 aansluitingen	0188951	223,83	A	0188951	223,83	A	0188951	223,83	A	
	DBOX 824 - 125-200 - 24 aansluitingen	0188952	223,83	A	0188952	223,83	A	0188952	223,83	A	
	Kit DBOX adapter	0188617	11,15	A	0188618	5,53	A	0188692	11,15	A	
	Kit DBOX 2xAE23C	0188143	35,58	A							



Stap 4 Voeg toe- en afvoerventielen toe

	Omschrijving		€	
	Haelix Rondo ventiel	0188060	56,41	A
	Haelix Stella ventiel (met LED verlichting)	★★★★ 0188073	492,73	A
	Toevoerventiel (metaal)	0701540	15,32	A
	Afvoerventiel (metaal)	0701071	15,32	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

Advies voor het aantal flexibele en adapters per ruimte en kanaal

Luchtoevoer			AE55SC		AE23C		AE34C		AE48C	
Type ruimte	Oppervlakte van de ruimte	m³/h	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter
Woonkamer, salon, eetkamer (of gelijkaardige ruimte)	Tot 21m²	75 m³/h	2	1	4	1	3	2	2	1
	Tussen 21 en 35m²	75-100 m³/h	2	2	5	2	3	2	2-3	2
	Tussen 35 en 42m²	100-125 m³/h	3	2	6	2	4	2	3	2
	Meer dan 42m²	150 m³/h	3-4	2	7-8	2	5	3	3-4	2
Slaapkamer, bureau, speelkamer (of gelijkaardige ruimte)	Tot 7m²	25 m³/h	1	1	1-2	1	1	1	1	1
	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1
	Meer dan 15m²	72 m³/h	2	1	3-4	1	3	2	2	1

Luchtafvoer			AE55SC		AE23C		AE34C		AE48C	
Type ruimte	Oppervlakte van de ruimte	m³/h	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter
Open keuken		75 m³/h	2	1-2	4	1-2	3	2	2	1-2
Gesloten keuken	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1
	Tussen 14 en 20m²	75 m³/h	2	1-2	3-4	1-2	3	2	2	1-2
Was- en droogplaats	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1
Toilet		25 m³/h	1	1	1-2	1	1	1	1	1
Badkamer	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	2	1	1-2	1

Opmerkingen :

- Dit is een inschatting. Ubbink raadt aan om een exacte berekening te maken via de Aerflux-configurator of via onze projectdienst.
- Zie tabel met minimaal geëiste debieten volgens oppervlakte - pagina 95
- Zie tabel met de luchtsnelheden van het Air Excellent-systeem - pagina 101

Beschikbaarheid A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt



3

Kies de ventilatie-unit volgens de bepaalde oppervlaktes en gewenste installatie



Ventilatie-unit
Ubiflux Vigor W325 4/0

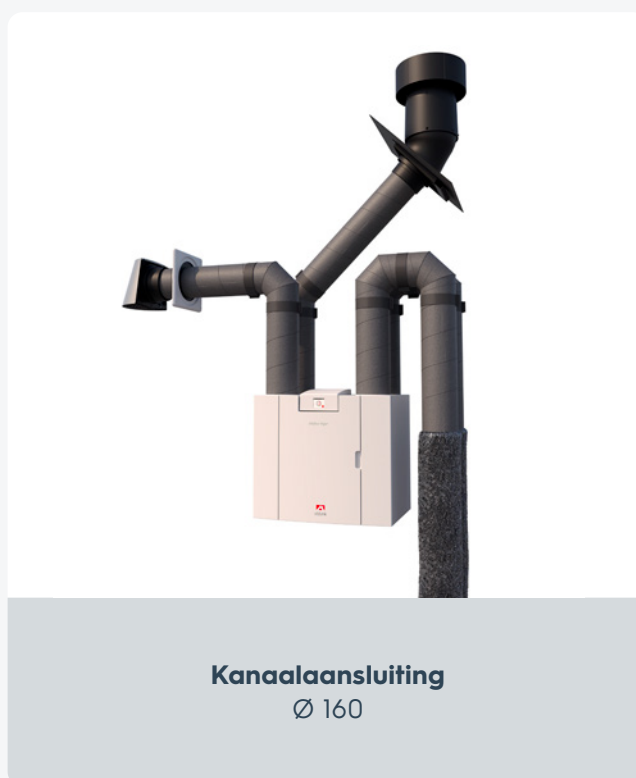
Ventilatiecapaciteit
325m³/h bij 200Pa

zie pagina's 16 tot 27



4

De doorvoeren en kanalen worden bepaald volgens de gekozen ventilatie-unit



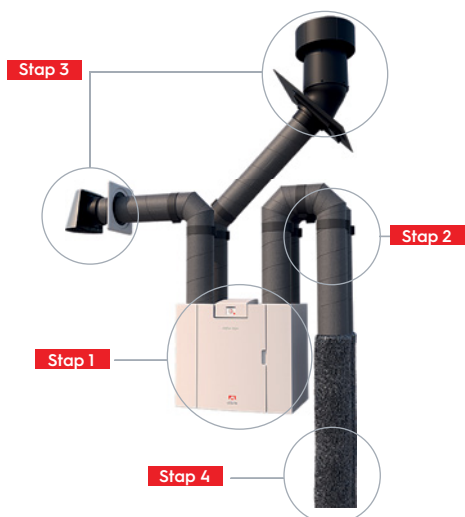
Kanaalaansluiting
Ø 160

zie pagina's 16 tot 27

Ventilatie-unit Ubiflux Vigor W225

De Ubiflux Vigor W225 is een compacte en efficiënte ventilatie-unit met een capaciteit tot 225 m³/h bij 200 Pa. De aansluitdiameter op de unit is 125 mm. Onderstaand overzicht toont de bijpassende kanalen en dak- en muurdoorvoeren, geschikt voor een snelle en correcte installatie van het ventilatiesysteem.

Configureer in enkele stappen



Stap 1 Kies de ventilatie-unit Ubiflux Vigor W225

	Omschrijving		€	
	Ubiflux Vigor W225 - 4/0 rechts	0882254	2.646,74	A
	Ubiflux Vigor W225 - 4/0 links	0882250	2.646,74	A

Stap 2 Kies de bijpassende Aerfoam geïsoleerde kanalen Ø125

	Buislengte (2000 mm)	0188202	46,80	A
	Bocht 90°	0188263	11,37	A
	Bocht 45°	0188262	10,71	A
	Bocht 30°	★★★ 0188261	10,71	A
	Bocht 15°	★★★ 0188260	10,71	A
	T-stuk 90°	0188264	29,74	A
	Koppelstuk	0188265	10,55	A
	Muurbeugel	0169141	4,38	A
	Afkortmes	0188231	69,78	A

Stap 3 Kies de geïsoleerde dak- en geveldoorvoeren Ø125

	Omschrijving		€	
Ventub dakdoorvoer (luchtoevoer en -afvoer)				
	Ventub dakdoorvoer	0703829	153,07	A
	Universele Ubiflex Signo pan 25-45°	★★★★ 0174147	74,21	A
	Plakplaat voor plat dak geïsoleerd	★★★★ 0146343	43,86	A
Valetis dakdoorvoer (enkel luchtafvoer)				
	Valetis Ubiflex Signo met universeel indekdeel	0172089	131,23	B
Contego geveldoorvoer (luchtoevoer en -afvoer)				
	Contego geveldoorvoer	★★★★ 0188844	74,85	A

Stap 4 Voeg accessoires toe

	Omschrijving		€	
	Akoestische slang Ø127	0120491	38,14	A
	Touch Control	0882282	190,00	A
	Klokregeling	0888030	299,13	A
	Ubiflux Vigor Plus SET UWA-2E	0883246	310,20	A
	Ubilux 4 standenschakelaar inclusief filter indicatie	0120097	120,58	A
	Ubiflux Bedieningskabel 10m	0704074	26,27	A
	Ubiflux RH sensor	0888078	210,43	A

Draadloze accessoires

	Omschrijving		€	
	Ubiflux zender / ontvanger	★★★★ 0888373	66,95	A
	Draadloze afstandsbediening 5-standen	★★★★ 0888370	154,50	A
	Draadloze CO² sensor	★★★★ 0888371	339,91	A
	Draadloze vochtsensor	★★★★ 0888372	154,50	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

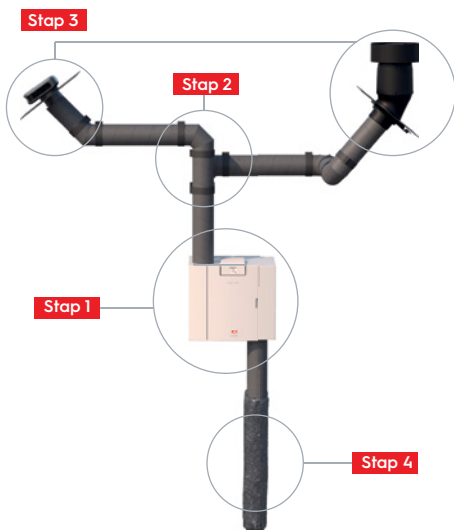
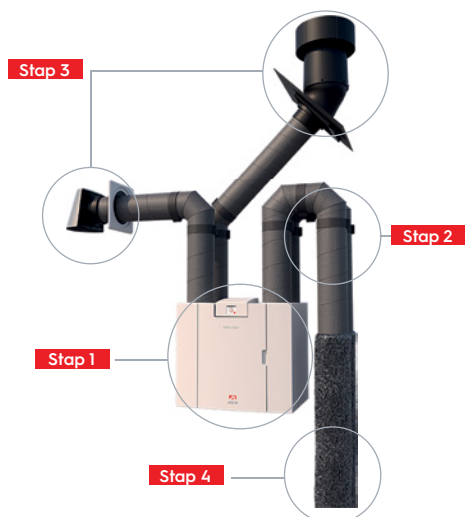
* Draadloze afstandsbediening (0888370), vochtsensor (0888372) en vochtsensor met boostknop (0888375) op batterij / transformator zijn optioneel te bestellen. Overige draadloze sensoren en afstandsbedieningen worden geleverd inclusief transformator.

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Ventilatie-unit Ubiflux Vigor W325

De Ubiflux Vigor W325 is een compacte en efficiënte ventilatie-unit met een capaciteit tot 325 m³/h bij 200 Pa. De aansluitdiameter op de unit is 160 mm. Onderstaand overzicht toont de bijpassende kanalen en dak- en muurdoorvoeren, geschikt voor een snelle en correcte installatie van het ventilatiesysteem.

Configureer in enkele stappen



Stap 1 Kies de ventilatie-unit Ubiflux Vigor W325

	Omschrijving		€	
	Ubiflux Vigor W325 - 4/0 rechts	0883254	3.041,93	A
	Ubiflux Vigor W325 - 4/0 links	0883250	3.041,93	A
	Ubiflux Vigor W325 - 2/2 rechts	0883253	3.041,93	A
	Ubiflux Vigor W325 - 2/2 links	0883252	3.041,93	A
	Ubiflux Vigor 4/0 W325 - 4/0 rechts met enthalpie	0883272	4.913,89	C
	Ubiflux Vigor 4/0 W325 - 4/0 links met enthalpie	0883271	4.913,89	C

Stap 2 Kies de bijpassende Aerfoam geïsoleerde kanalen Ø160

	Buislengte (2000 mm)	0188210	58,53	A
	Bocht 90°	0188225	15,49	A
	Bocht 45°	0188224	11,09	A
	Bocht 30°	0188223	11,09	A
	Bocht 15°	0188222	11,09	A
	T-stuk 90°	0188266	44,20	A
	Koppelstuk	0188255	6,38	A
	Muurbeugel	*** 0169140	6,16	A
	Afkortmes	0188231	69,78	A

Stap 3 Kies de geïsoleerde dak- en geveldoorvoeren Ø160

	Omschrijving		€	
Ventus dakdoorvoer (luchtoefvoer en -afvoer)				
	Ventus hellend dak	0169887	214,46	A
	Ventus plat dak	0169886	184,67	A
Valefis dakdoorvoer (enkel luchtoefvoer)				
	Valefis Ubiflex Signo met universeel indekdeel	0172088	131,23	A
	Valefis Leien met indekdeel voor leien	0172097	131,23	A
Contego geveldoorvoer (luchtoefvoer en -afvoer)				
	Contego geveldoorvoer	★★★ 0188843	81,86	A

Stap 4 Voeg accessoires toe

	Omschrijving		€	
	Akoestische slang Ø160	0120492	48,39	A
	Touch Control	0882282	190,00	A
	Klokregeling	0888030	299,13	A
	Ubiflux Vigor Plus SET UWA-2E	0883246	310,20	A
	Ubilux 4 standenschakelaar inclusief filter indicatie	0120097	120,58	A
	Ubiflux Bedieningskabel 10m	0704074	26,27	A
	Ubiflux RH sensor	0888078	210,43	A

Draadloze accessoires

	Omschrijving		€	
	Ubiflux zender / ontvanger	★★★ 0888373	66,95	A
	Draadloze afstandsbediening 5-standen	★★★ 0888370	154,50	A
	Draadloze CO² sensor	★★★ 0888371	339,91	A
	Draadloze vochtsensor	★★★ 0888372	154,50	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

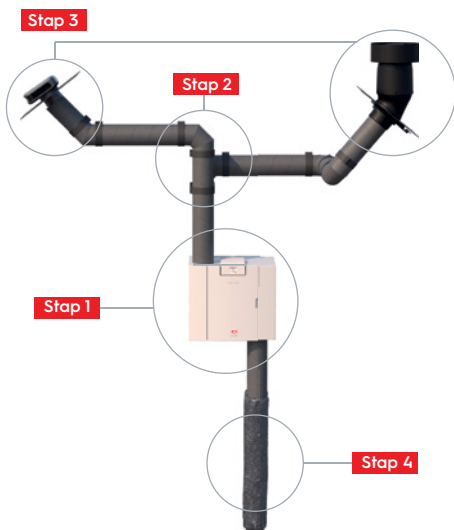
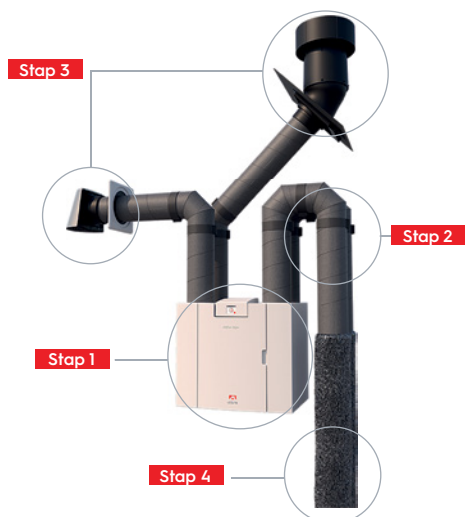
* Draadloze afstandsbediening (0888370), vochtsensor (0888372) en vochtsensor met boostknop (0888375) op batterij / transformator zijn optioneel te bestellen. Overige draadloze sensoren en afstandsbedieningen worden geleverd inclusief transformator.

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Ventilatie-unit Ubiflux Vigor W400

De Ubiflux Vigor W400 is een compacte en efficiënte ventilatie-unit met een capaciteit tot 400 m³/h bij 200 Pa. De aansluitdiameter op de unit is 180 mm. Onderstaand overzicht toont de bijpassende kanalen en dak- en muurdoorvoeren, geschikt voor een snelle en correcte installatie van het ventilatiesysteem.

Configureer in enkele stappen



Stap 1 Kies de ventilatie-unit Ubiflux Vigor W400

	Omschrijving		€	
	Ubiflux Vigor W400 - 4/0 rechts	0884004	3.309,36	A
	Ubiflux Vigor 4/0 W400 - 4/0 links	0884000	3.309,36	A
	Ubiflux Vigor 4/0 W400 - 2/2 rechts	0884003	3.309,36	A
	Ubiflux Vigor 4/0 W400 - 2/2 links	0884002	3.309,36	A
	Ubiflux Vigor 4/0 W400 - 4/0 rechts met enthalpie	0884006	5.181,30	C
	Ubiflux Vigor 4/0 W400 - 4/0 links	0884005	5.181,30	C

Stap 2 Kies de bijpassende Aerfoam geïsoleerde kanalen Ø180

	Buislengte (2000 mm)	0188206	78,92	A
	Bocht 90°	0188283	19,45	A
	Bocht 45°	0188282	11,22	A
	Bocht 30°	0188281	11,22	A
	Bocht 15°	0188280	11,22	A
	T-stuk 90°	★★★ 0188267	58,67	A
	Koppelstuk	0188285	8,01	A
	Muurbeugel	★★★ 0169140	6,16	A
	Afkortmes	0188231	69,78	A

Stap 3 Kies de geïsoleerde dak- en geveldoorvoeren Ø180

	Omschrijving		€	
Ventus dakdoorvoer (luchtoevoer en -afvoer)				
	Ventus hellend dak	0169882	262,11	A
	Ventus plat dak	0169881	232,33	A
Contego geveldoorvoer (luchtoevoer en -afvoer)				
	Contego geveldoorvoer	★★★★ 0188842	86,56	A

Stap 4 Voeg accessoires toe

	Omschrijving		€	
	Akoestische slang Ø180	0120493	57,16	A
	Touch Control	0882282	190,00	A
	Klokregeling	0888030	299,13	A
	Ubiflux Vigor Plus SET UWA-2E	0883246	310,20	A
	Ubilux 4 standenschakelaar inclusief filter indicatie	0120097	120,58	A
	Ubiflux Bedieningskabel 10m	0704074	26,27	A
	Ubiflux RH sensor	0888078	210,43	A

Draadloze accessoires

	Omschrijving		€	
	Ubiflux zender / ontvanger	★★★★ 0888373	66,95	A
	Draadloze afstandsbediening 5-standen	★★★★ 0888370	154,50	A
	Draadloze CO² sensor	★★★★ 0888371	339,91	A
	Draadloze vochtsensor	★★★★ 0888372	154,50	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

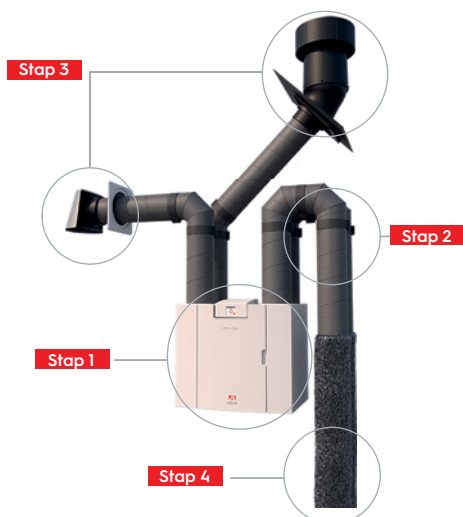
* Draadloze afstandsbediening (0888370), vochtsensor (0888372) en vochtsensor met boostknop (0888375) op batterij / transformator zijn optioneel te bestellen. Overige draadloze sensoren en afstandsbedieningen worden geleverd inclusief transformator.

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Ventilatie-unit Ubiflux Vigor W450

De Ubiflux Vigor W450 is een compacte en efficiënte ventilatie-unit met een capaciteit tot 450 m³/h bij 190 Pa. De aansluitdiameter op de unit is 200 mm. Onderstaand overzicht toont de bijpassende kanalen en dak- en muurdoorvoeren, geschikt voor een snelle en correcte installatie van het ventilatiesysteem.

Configureer in enkele stappen



Stap 1 Kies de ventilatie-unit Ubiflux Vigor W450

	Omschrijving		€	
	Ubiflux Vigor W450 - 4/0 rechts	0884504	3.965,50	A
	Ubiflux Vigor W450 - 4/0 links	0884500	3.965,50	A

Stap 2 Kies de bijpassende Aerfoam geïsoleerde kanalen Ø200

	Buislengte (2000 mm)	0188218	96,23	A
	Bocht 90°	0188227	22,56	A
	Bocht 45°	0188226	13,79	A
	Bocht 30°	★★★★ 0188229	13,79	A
	Bocht 15°	★★★★ 0188228	13,79	A
	T-stuk 90°	★★★★ 0188268	73,13	A
	Koppelstuk	0188254	9,41	A
	Muurbeugel	★★★★ 0169140	6,16	A
	Afkortmes	0188231	69,78	A

Stap 3 Kies de geïsoleerde dak- en geveldoorvoeren Ø200

Ventus dakdoorvoer (luchtoevoer en -afvoer)				
	Ventus hellend dak	0169882	262,11	A
	Ventus plat dak	0169881	232,33	A
Contego geveldoorvoer (luchtoevoer en -afvoer)				
	Contego geveldoorvoer	★★★★ 0188841	93,59	A

Stap 4 Voeg accessoires toe

	Omschrijving		€	
	Akoestische slang Ø200	0188867	91,58	A
	Touch Control	0882282	190,00	A
	Klokregeling	0888030	299,13	A
	Ubiflux Vigor Plus SET UWA-2E	0883246	310,20	A
	Ubilux 4 standenschakelaar inclusief filter indicatie	0120097	120,58	A
	Ubiflux Bedieningskabel 10m	0704074	26,27	A
	Ubiflux RH sensor	0888078	210,43	A

Draadloze accessoires

	Omschrijving		€	
	Ubiflux zender / ontvanger	★★★★ 0888373	66,95	A
	Draadloze afstandsbediening 5-standen	★★★★ 0888370	154,50	A
	Draadloze CO² sensor	★★★★ 0888371	339,91	A
	Draadloze vochtsensor	★★★★ 0888372	154,50	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

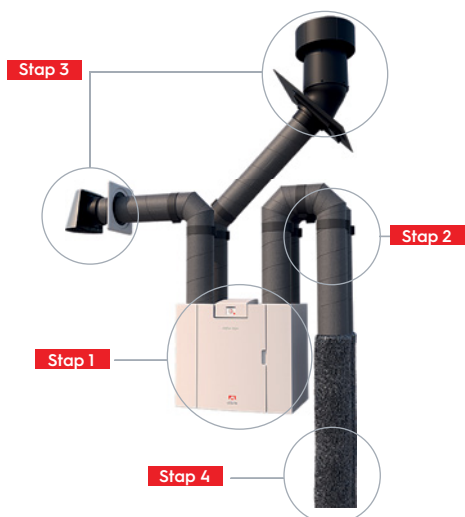
* Draadloze afstandsbediening (0888370), vochtsensor (0888372) en vochtsensor met boostknop (0888375) op batterij / transformator zijn optioneel te bestellen. Overige draadloze sensoren en afstandsbedieningen worden geleverd inclusief transformator.

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Ventilatie-unit Ubiflux Vigor W600

De Ubiflux Vigor W600 is een compacte en efficiënte ventilatie-unit met een capaciteit tot 600 m³/h bij 190 Pa. De aansluitdiameter op de unit is 200 mm. Onderstaand overzicht toont de bijpassende kanalen en dak- en muurdoorvoeren, geschikt voor een snelle en correcte installatie van het ventilatiesysteem.

Configureer in enkele stappen



Stap 1 Kies de ventilatie-unit Ubiflux Vigor W600

	Omschrijving		€	
	Ubiflux Vigor W600 - 4/0 rechts	0886004	4.418,70	A
	Ubiflux Vigor W600 - 4/0 links	0886000	4.418,70	A

Stap 2 Kies de bijpassende Aerfoam geïsoleerde kanalen Ø200

	Buislengte (2000 mm)	0188218	96,23	A
	Bocht 90°	0188227	22,56	A
	Bocht 45°	0188226	13,79	A
	Bocht 30°	★★★★ 0188229	13,79	A
	Bocht 15°	★★★★ 0188228	13,79	A
	T-stuk 90°	★★★★ 0188268	73,13	A
	Koppelstuk	0188254	9,41	A
	Muurbeugel	★★★★ 0169140	6,16	A
	Afkortmes	0188231	69,78	A

Stap 3 Kies de geïsoleerde dak- en geveldoorvoeren Ø200

Ventus dakdoorvoer (luchtoevoer en -afvoer)				
	Ventus hellend dak	0169882	262,11	A
	Ventus plat dak	0169881	232,33	A
Contego muurdoorvoer (luchtoevoer en -afvoer)				
	Contego muurdoorvoer	★★★★ 0188841	93,59	A

Stap 4 Voeg accessoires toe

	Omschrijving		€	
	Akoestische slang Ø200	0188867	91,58	A
	Touch Control	0882282	190,00	A
	Klokregeling	0888030	299,13	A
	Ubiflux Vigor Plus SET UWA-2E	0883246	310,20	A
	Ubilux 4 standenschakelaar inclusief filter indicatie	0120097	120,58	A
	Ubiflux Bedieningskabel 10m	0704074	26,27	A
	Ubiflux RH sensor	0888078	210,43	A

Draadloze accessoires

	Omschrijving		€	
	Ubiflux zender / ontvanger	★★★★ 0888373	66,95	A
	Draadloze afstandsbediening 5-standen	★★★★ 0888370	154,50	A
	Draadloze CO² sensor	★★★★ 0888371	339,91	A
	Draadloze vochtsensor	★★★★ 0888372	154,50	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

* Draadloze afstandsbediening (0888370), vochtsensor (0888372) en vochtsensor met boostknop (0888375) op batterij / transformator zijn optioneel te bestellen. Overige draadloze sensoren en afstandsbedieningen worden geleverd inclusief transformator.

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Forfaitaire reductiefactoren en vraaggestuurd ventileren 2.0

De reductiefactor / Freduc



Meer energie-efficiëntie dankzij reductiefactoren (Freduc) Vraaggestuurd ventileren biedt niet alleen comfort en luchtkwaliteit, maar draagt ook bij aan een lagere energieprestatie van de woning. Door het slim aansturen van de ventilatie op basis van sensoren, worden warmteverliezen beperkt. Dit resulteert in een verlaging van het E-peil. De forfaitaire reductiefactoren (Freduc) voor vraaggestuurd

- Let op: voor het toepassen van de reductiefactoren 0,61 of 0,49 is het verplicht om minimaal één CO₂-sensor te voorzien in elke droge ruimte. Dit aantal kan afwijken van het aantal sensoren dat standaard in de kits is opgenomen

Type detectie in de droge ruimten	Type regeling van de toevoer in de droge ruimten	Freduc	Systeem Ubbink
CO ₂ lokaal: één of meerdere sensoren in elke droge ruimte	2 (dag/nacht) of meer zones	0,49	Kit 0121178
CO ₂ semi-lokaal: één of meerdere sensoren in de belangrijkste leefruimte en in de belangrijkste slaapkamer	2 (dag/nacht) of meer zones	0,53	Kit 0888342
CO ₂ lokaal: één of meerdere sensoren in elke droge ruimte	Centraal	0,61	Kit 0121179
CO ₂ semi-lokaal: één of meerdere sensoren in de belangrijkste leefruimte en in de belangrijkste slaapkamer	Centraal	0,87	Kit 0121180

Forfaitaire reductiefactoren en vraaggestuurd ventileren 2.0

	Omschrijving		€	
	Set Reductiefactor 0,49: 3-wegklep, klokregeling en 4 CO ₂ sensoren	0121178	1.893,35	A
	Set Reductiefactor 0,53: 3-wegklep, klokregeling en 2 CO ₂ sensoren	0888342	1.201,00	A
	Ubiflux Set Reductiefactor 0,61: 4 CO ₂ sensoren	0121179	1.344,38	A
	Ubiflux Set Reductiefactor 0,87: 2 CO ₂ sensoren	0121180	692,37	A
	Draadloze CO ₂ sensor*	0888371	339,91	A
	Ubiflux zender / ontvanger	0888373	66,95	A

* Bij gebruik van 2 draadloze CO₂-sensoren in combinatie met een USB-dongle geldt een reductiefactor van 0,61. Bij 4 draadloze CO₂-sensoren is de reductiefactor 0,87. Let op: de prijs in de tabel is per stuk (CO₂-sensor)

Ubiflux sturingsprincipes

Ubiflux sturingsprincipes

	Omschrijving		€	
	Ubiflux Klokregeling WTW	0888030	299,13	A
	Ubiflux Vigor Touch Control	0882282	190,00	A
	Ubiflux E-BUS CO2 sensor	0888346	346,21	A
	Ubiflux RH sensor	0888078	210,43	A
	Ubiflux W.SET Zoneventilatie tijd	0888341	712,57	C

Draadloze accessoires

	Omschrijving		€	
	Ubiflux zender / ontvanger	★★★★ 0888373	66,95	A
	Draadloze afstandsbediening 5-standen	★★★★ 0888370	154,50	A
	Draadloze CO ² sensor	★★★★ 0888371	339,91	A
	Draadloze vochtsensor	★★★★ 0888372	154,50	A
	Draadloze afstandsbediening met CO ² sensor	★★★★ 0888374	365,66	A
	Vochtsensor met boost knop	★★★★ 0888375	180,25	A
	RF transformator 230V-5V	★★★★ 0888376	71,08	A

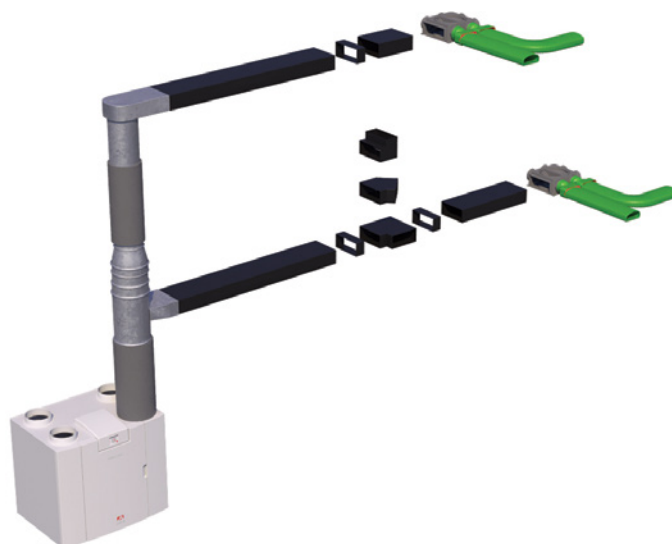
* Draadloze afstandsbediening (0888370), vochtsensor (0888372) en vochtsensor met boostknop (0888375) op batterij / transformator zijn optioneel te bestellen. Overige draadloze sensoren en afstandsbedieningen worden geleverd inclusief transformator.

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Woonhuisventilatie

Ventilatiesysteem D - Gegalvaniseerde kanalen

Ventilatiesysteem D met platte gegalvaniseerde instortkanalen 200x80 mm



Waarom kiezen voor platte instortkanalen?

Dankzij hun lage inbouwhoogte en robuuste uitvoering kunnen de platte gegalvaniseerde instortkanalen van 200 x 80 mm probleemloos worden geïntegreerd in betonvloeren, zonder dat een vals plafond nodig is. Ze leiden de lucht efficiënt naar de onderliggende ruimtes, waar eenvoudig een ventiel geplaatst kan worden. In combinatie met stijgleidingen vormen deze kanalen een ideale oplossing om DBOX-units verder van de schacht te positioneren. Zo ontstaat er meer ruimte voor de aansluiting van flexibele luchtkanalen, wat zorgt voor een vlotte, spanningsvrije installatie.

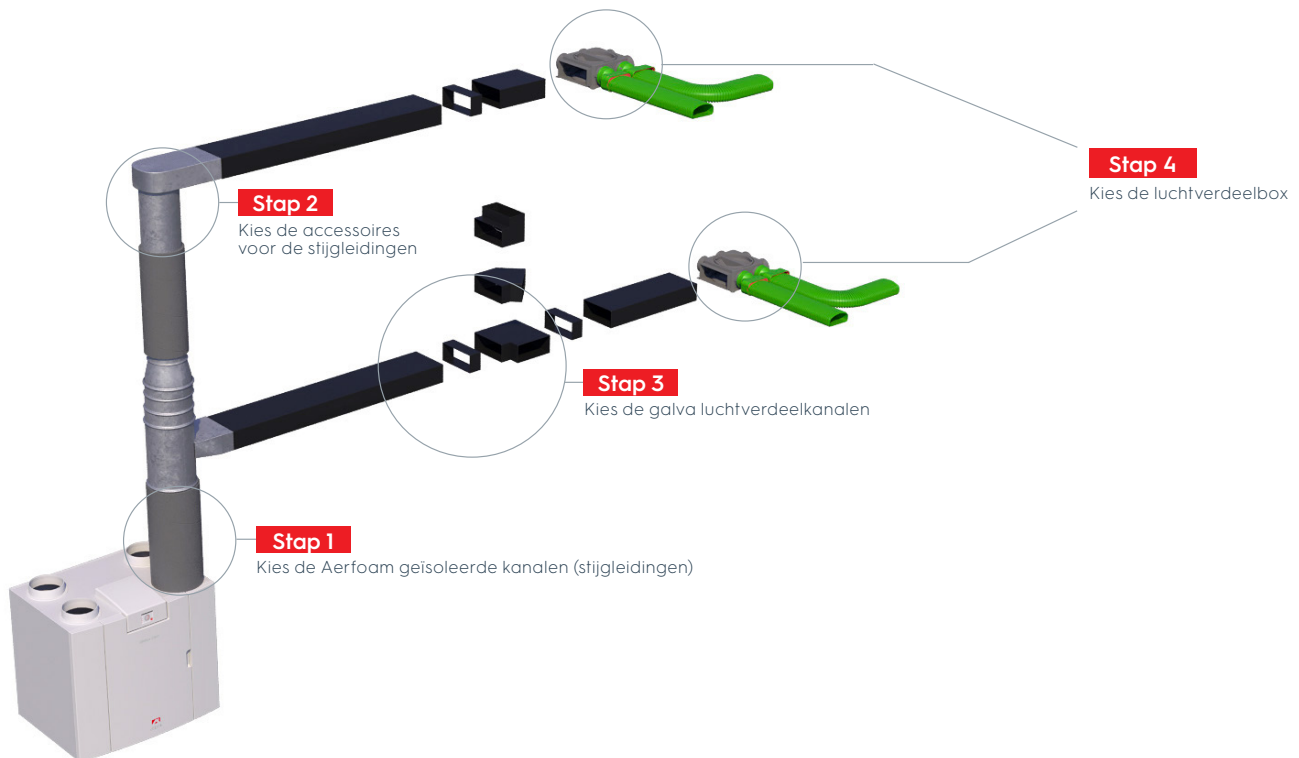
- Snelle montage: de rechthoekige kanalen laten zich eenvoudig plaatsen en aansluiten
- Plaatsbesparend: het platte ontwerp bespaart ruimte in de constructie.
- Ideaal met stijgleidingen – Maakt het mogelijk om DBOX'en verder van de schacht te verleggen en ruimte te creëren voor flexibels
- Onderhoudsvriendelijk ontwerp: de kanalen zijn vlot reinigbaar met aangepaste borstels

Ventilatiesysteem D met instortkanalen

Compacte en robuuste oplossing voor integratie in betonvloeren

Dankzij hun lage inbouwhoogte en stevige uitvoering kunnen deze platte gegalvaniseerde instortkanalen probleemloos in betonvloeren worden geïntegreerd. Ze voeren lucht efficiënt van en naar onderliggende ruimtes en maken een eenvoudige aansluiting mogelijk. De configuratie bestaat uit

- Aerfoam geïsoleerde kanalen voor stijgleidingen
- Accessoires voor de stijgleidingen
- Galva luchtverdeelkanalen: platte instortkanalen 80x200mm voor integratie in beton
- Luchtverdeelbox



Stel het ventilatiesysteem samen met gegalvaniseerde kanalen

Configureer in enkele stappen

Stap 1 Kies de Aerfoam geïsoleerde kanalen (stijgleidingen)		160			180			200		
	Omschrijving		€			€			€	
	Buislengte (2000 mm)	0188210	58,53	A	0188206	78,92	A	0188218	96,23	A
	Koppelstuk	0188255	6,38	A	0188285	8,01	A	0188254	9,41	A
	Muurbeugel	0169140	6,16	A	0169140	6,16	A	0169140	6,16	A

Stap 2 Kies de accessoires voor de stijgleidingen		160			180			200		
	Omschrijving		€			€			€	
	T-stuk etageverdeling (200x80mm)	0121301	71,08	A	0121302	71,08	A	0121303	71,08	A
	Bocht vertikaal 90° (200x80mm)	0121300	61,80	A	0121331	72,18	A			
	Reductie voor verbinding T-stuk	0121304	19,57	A	0121304	19,57	A	0121305	19,57	A
	Verbindingsmof (T-stuk en reductie)	0121307	5,15	A	0121308	5,15	A	0121309	5,15	A

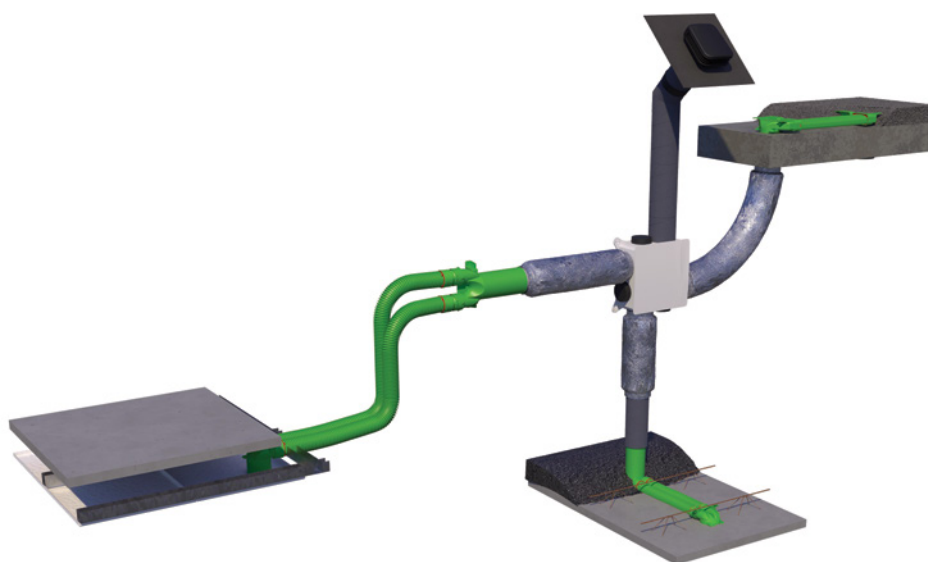
Stap 3 Kies de galva luchtverdeelkanalen			€	
	Omschrijving			
	Kanaal rechthoekig (200x80mm) (lengte 2400 mm)	0121295	204,97	A
	Bocht vertikaal 90° (200x80mm)	0121298	129,00	A
	Bocht horizontaal 90° (200x80mm)	0121296	129,00	A
	Bocht horizontaal 45° (200x80mm)	0121297	129,00	A
	Koppelstuk (200x80mm)	0121299	34,00	A
	Y-stuk (200x80mm)	0121334	62,68	B

Stap 4 Kies de verdeelbox			€	
	Omschrijving			
	DBOX 206 - H200x80 - 6 aansluitingen	0188673	111,37	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

Woonhuisventilatie

Ventilatiesysteem C



Het Ubbink-gamma voor ventilatiesysteem C bestaat uit een deel luchtverdeelsysteem Air Excellent, de geïsoleerde leidingen Aerfoam en de bijpassende muur- of geveldoorvoer. Air Excellent zorgt voor een efficiënte en betrouwbare afvoer van vervuilde lucht uit vochtige ruimtes zoals de keuken, badkamer en toiletten. Het modulaire systeem is flexibel inzetbaar en voldoet aan luchtdichtheidsklasse D, wat een hoge energie-efficiëntie garandeert. De Aerfoam leidingen worden toegepast tussen de ventilatie-unit en de dak- of geveldoorvoer.

De combinatie van AIR EXCELLENT en AERFOAM staat garant voor een vlotte installatie, betrouwbare prestaties en eenvoudig onderhoud.

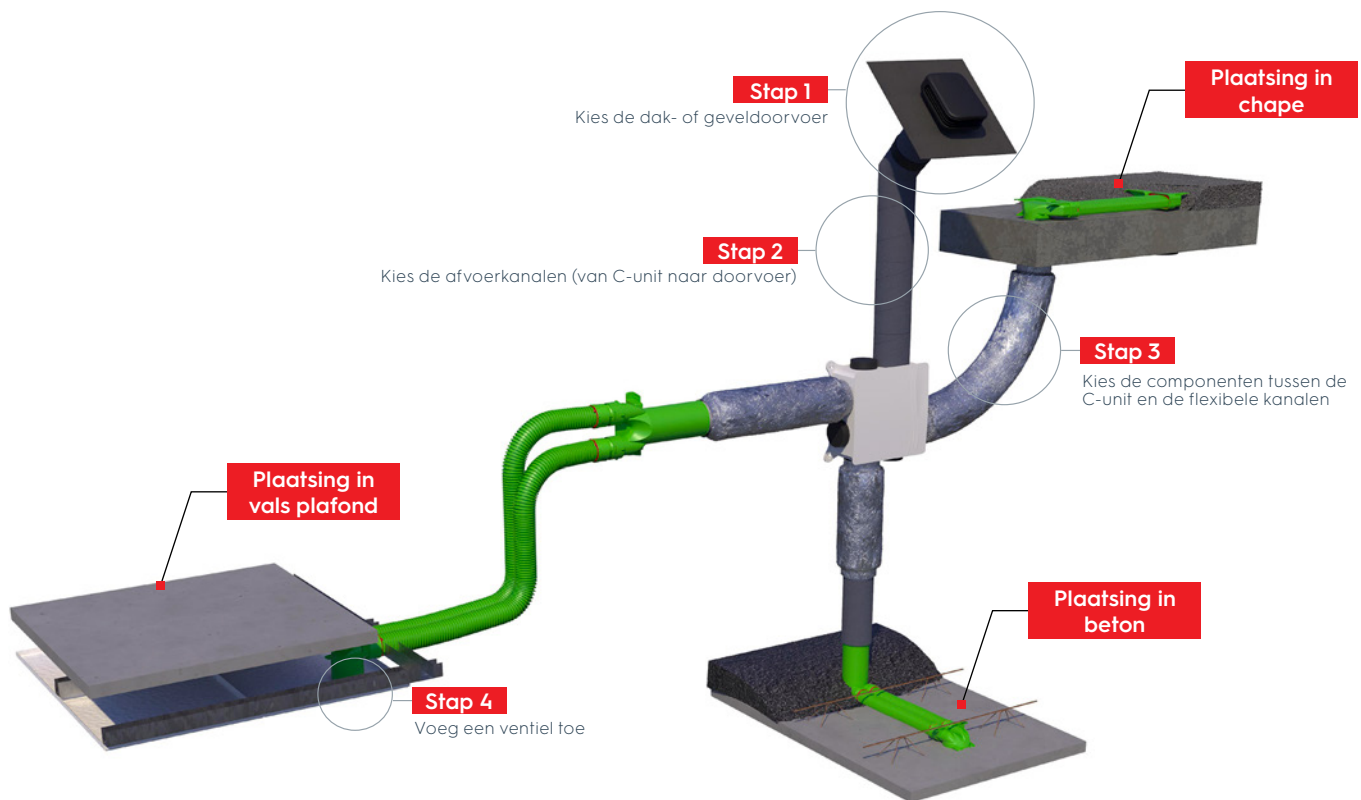
- Luchtdichtheidsklasse D voor maximale energie-efficiëntie en beperkt drukverlies
- Inkortbare leidingen voor een flexibele installatie op maat
- Snelle montage zonder gereedschap
- Onderhoudsvriendelijk: gladde binnenwanden beperken vervuiling

Ventilatiesysteem C

De juiste keuze voor een gezond en efficiënt binnenklimaat

Met een Ubbink Systeem C kies je voor een ventilatieoplossing met natuurlijke toevoer van verse lucht en mechanische afvoer van vervuilde lucht. Het systeem is eenvoudig te configureren en perfect af te stemmen op elke situatie. De componenten zijn volledig op elkaar afgestemd en zorgen voor een betrouwbare installatie. Een systeem C-oplossing bestaat uit

- Dak- of geveldoorvoer voor de mechanische afvoer
- Afvoerkanalen van de unit naar de doorvoer
- Componenten tussen de unit en de flexibele kanalen
- Een geschikt luchtverdeelsysteem afhankelijk van de plaatsing van de kanalen
- Ventielen voor een nette afwerking



Opmerking

Bij elke verbinding met akoestische slang (0188179) dient een galva connectiestuk (art.nr. 0188179) voorzien te worden.

Stel het luchtverdeelsysteem samen

Configureer in enkele stappen

Stap 1 Kies de dak- of geveldoorvoer Ø160

	Omschrijving		€	
	Valetois dakdoorvoer hellend dak	0172088	131,23	A
	Ventus dakdoorvoer plat dak	0169886	184,67	A
	Contego muurdoorvoer	*** 0188843	81,86	A

Stap 2 Kies de afvoerkanalen (van C-unit naar doorvoer) Ø160

	Omschrijving		€	
	Buislengte (2000 mm)	0188210	58,53	A
	Bocht 90°	0188225	15,49	A
	Bocht 45°	0188224	11,09	A
	Koppelstuk	0188255	6,38	A
	Universele beugel	*** 0169140	6,16	A
	Luchtdichte manchet	0188487	58,20	B

Eventuele overgangsstukken van de ventilatie-unit naar het 160 mm Aerfoam-systeem worden door de leverancier van de ventilatie-unit geleverd.

Kies de componenten tussen de unit en de flexibels Ø125

	Omschrijving		€	
	Galva connectiestuk*	0188179	12,39	A
	Akoestische slang Ø127	0120491	38,14	A
	Buislengte (2000 mm)	0188202	46,80	A
	Bocht 90°	0188263	11,37	A
	Koppelstuk	0188265	10,55	A
	Muurbeugel	0169141	4,38	A

* Bij elke verbinding met akoestische slang (0188179) dient een galva connectiestuk (art.nr. 0188179) voorzien te worden.

Plaatsing in beton

	Omschrijving		€	
	AE23C flexibel kanaal (50 meter)	0120425	215,91	A
	AE23C ventieladapter 2x 90°	0188341	38,97	A
	AE23C ventieladapter 4x 90°	0188175	52,92	A
	AE23C ventieladapter 4x 180°	0188176	52,92	A
	AE23C dichtingen (10 stuks)	0188347	16,72	A
	AE23C bevestigingsclips (10 stuks)	0188347	16,72	A

Plaasting in chape

	Omschrijving		€	
	AE55SC Flexibel kanaal (30 meter)	0704540	364,33	A
	AE55SC ventieladapter 2x 90°	0188150	41,99	A
	AE55SC ventieladapter 1x 90°	0188189	42,75	A
	AE55SC dichtingsring	0188152	5,75	A

Plaatsting in vals plafond

	Omschrijving		€	
	AE48C flexibele kanaal (50 meter)	0120427	337,34	A
	AE48C flexibel kanaal (25 meter)	0188372	168,67	A
	AE48C ventieladapter 2x90° - 125mm	0188380	41,72	A
	AE48C ventieladapter 2x180° - 125mm	0188535	41,72	B
	AE48C ventieladapter 1x90° - 125mm	0188188	38,25	A
	AE48C dichting (10st)	0188366	22,27	A
	AE48C bevestigingsclip (10st)	0188392	13,94	A

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Stap 4 Voeg een ventiel toe

	Omschrijving		€	
	Afvoerventiel (metaal)	0701071	15,32	A
	Haelix Rondo ventiel	0188060	56,41	A
	Haelix Stella Retrofit Ventiel met LED licht	0188073	492,73	A

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

Advies voor het aantal flexibele en adapters per ruimte en kanaal

Luchtafvoer			AE55SC		AE23C		AE48C	
Type ruimte	Oppervlakte van de ruimte	m³/h	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter	# Flexibel	# Adapter
Open keuken		75 m³/h	2	1-2	4	1-2	2	1-2
Gesloten keuken	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	1-2	1
	Tussen 14 en 20m²	75 m³/h	2	1-2	3-4	1-2	2	1-2
Was- en droogplaats	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	1-2	1
Toilet		25 m³/h	1	1	1-2	1	1	1
Badkamer	Tot 14m²	50 m³/h	1	1	2-3	1	1-2	1

Opmerkingen :

- De bovenstaande gegevens zijn indicatief en kunnen variëren per project.
- Zie tabel met minimaal geëiste debieten volgens oppervlakte – pagina 95
- Zie tabel met de luchtsnelheden van het Air Excellent-systeem – pagina 101

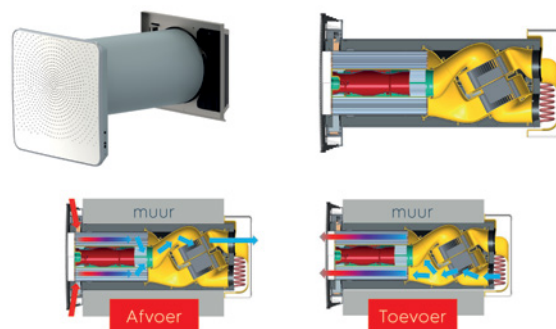
Woonhuisventilatie

Ventilatiesysteem decentraal



De Air 70 is de oplossing die alle eigenschappen voor ventilatie met warmteterugwinning combineert in één compact toestel. Het is het stilste decentrale toestel op de markt en er zijn geen luchtkanalen nodig. Hierdoor is de Air 70 vooral geschikt voor het ventileren van op zichzelf staande ruimten. Het toestel is volledig in de buitenmuur in te bouwen. De toe- en afvoer van de ventilatielucht gaat rechtstreeks door de gevel, daarvoor is geen kanalsysteem nodig. Via de ingebouwde warmtewisselaar wordt de verse lucht die naar binnen wordt geblazen, opgewarmd door de gebruikte en warme lucht die uit de ruimte wordt gezogen. Zo is er nauwelijks warmteverlies en toch altijd gezonde ventilatie. Het toestel is zeer geschikt voor renovatietoepassingen, verbouwing of compacte nieuwbouwwoningen.

- Compacte unit
- Instelbare ventilatiecapaciteit
- Geluidsarm
- Vorstregeling
- Bestaat uit 2 delen: toestel en buitendeel (set muurrooster)



Decentrale warmteterugwinunit Air 70

Air 70

- Ventilatiecapaciteit: 70 m³/h ; aansluiting van de leidingen: Ø 250
- Voorverwarmer: traploos 0-175 W ; vermogen: 230/50 V~/Hz
- Filterklasse: 2x G4 (afvoer) en 1x G4 (toevoer) (ISO COARSE ≥ 60%) ; gewicht: 12 kg ; installatie: door de wand
- Aansluitmogelijkheden buitenzijde toestel Air 70: serviceconnector, voorverwarmer (max. 175W)
- Aansluitmogelijkheden buitenzijde toestel Air 70 Plus: E-bus communicatie, 4-standenschakelaar, draadloze afstandsbediening, service connector, MODBUS aansluiting, externe aan/uit-schakelaar, aansluiting Homeset, aansluiting CO² & RH sensor

Air 70		Air 70			Air 70+		
	Omschrijving		€			€	
	Air 70 met muurrooster inox 270/300	0121190	1.798,51	B	0121200	1.894,92	B
	Air 70 met muurrooster inox 300/350	0121189	1.798,51	B	0121199	1.894,92	B
	Air 70 met muurrooster inox 350/400	0121188	1.798,51	B	0121198	1.894,92	B
	Air 70 met muurrooster inox 400/450	0121187	1.798,51	B	0121197	1.894,92	B
	Air 70 met muurrooster inox 450/500	0121186	1.798,51	B	0121196	1.894,92	B
	Air 70 met muurrooster wit 270/300	0121185	1.669,96	B	0121195	1.766,37	B
	Air 70 met muurrooster wit 300/350	0121184	1.669,96	B	0121194	1.766,37	B
	Air 70 met muurrooster wit 350/400	0121183	1.669,96	B	0121193	1.766,37	B
	Air 70 met muurrooster wit 400/450	0121182	1.669,96	B	0121192	1.766,37	B
	Air 70 met muurrooster wit 450/500	0121181	1.669,96	B	0121191	1.766,37	B

Air 70 toebehoren

	Omschrijving		€	
	Air70 CO2 sensor	0888286	337,84	B
	Air70 RHT sensor	0888287	249,73	B
	Air70 Basis print	0888288	403,96	B
	Air70 SET switch	0888198	51,46	B
	Air70 Filter 1xF7 + 2xG4	0888199	73,47	A
	Air 70 filterset G4	0888129	38,43	B

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Woonhuisventilatie

Overzicht ventilatiecomponenten

Alles wat je nodig hebt voor een compleet en efficiënt ventilatiesysteem



Met Ubbink kiest u voor kwaliteit, installatiegemak en performantie.

In deze rubriek vindt u een volledig overzicht van het Ubbink ventilatiegamma. Of u nu op zoek bent naar ventilatie-units, een luchtverdeelsysteem, of slimme dak- en geveldoorvoeren: Ubbink biedt doordachte oplossingen voor elke toepassing – van woningbouw tot renovatie. Ontdek:

- Ventilatie-units
- Geïsoleerde leidingsysteem
- Luchtverdeelsysteem
- Dak- en geveldoorvoeren
- Accessoires en hulpstukken – alles voor een perfecte aansluiting en afwerking van het ventilatiesysteem

De ventilatie-units

Ubiflux wandunits

Ubiflux Vigor staat voor energiezuinig, uiterst compact en een hoog thermisch rendement gecombineerd met een laag elektrisch verbruik. De Ubiflux Vigor serie is beschikbaar in 5 ventilatiecapaciteiten:

- Ubiflux Vigor W225 50 - 225 m³/h bij 200Pa
- Ubiflux Vigor W325 50 - 325 m³/h bij 200Pa
- Ubiflux Vigor W400 50 - 400 m³/h bij 200Pa
- Ubiflux Vigor W450 50 - 450 m³/h bij 190Pa
- Ubiflux Vigor W600 50 - 600 m³/h bij 190Pa



Ubiflux Vigor wandunits					W225			W325			W400		
	Omschrijving		€			€			€				
	Ubiflux Vigor 4/0 rechts	0882254	2.646,74	A	0883254	3.041,93	A	0884004	3.309,36	A			
	Ubiflux Vigor 4/0 links	0882250	2.646,74	A	0883250	3.041,93	A	0884000	3.309,36	A			
	Ubiflux Vigor 2/2 rechts				0883253	3.041,93	A	0884003	3.309,36	A			
	Ubiflux Vigor 2/2 links				0883252	3.041,93	A	0884002	3.309,36	A			
	Ubiflux Vigor 4/0 rechts met enthalpie				0883272	4.913,89	C	0884006	5.181,30	C			
	Ubiflux Vigor 4/0 links met enthalpie				0883271	4.913,89	C	0884005	5.181,30	C			

Ubiflux Vigor wandunits					W450			W600		
	Omschrijving		€			€				
	Ubiflux Vigor 4/0 rechts	0884504	3.965,50	A	0886004	4.418,70	A			
	Ubiflux Vigor 4/0 links	0884500	3.965,50	A	0886000	4.418,70	A			

Ubiflux Vigor accessoires					W225			W325			W400		
	Omschrijving		€			€			€				
	Voor- en na verwarmers	0882289	534,57	B	0883268	534,57	B	0884056	534,57	B			
	Montagestoel voor type 4/0	0882260	220,58	A	0883242	220,58	A	0883242	220,58	A			
	Montagestoel voor type 2/2				0883280	220,58	B	0883280	220,58	B			
	Afdekplaat voor montagestoel	0882261	55,14	A	0883243	55,14	B	0883243	55,14	B			
	Akoestische slang	0120491	38,14	A	0120492	48,39	A	0120493	57,16	A			

Beschikbaarheid A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Ubiflux Vigor accessoires

W450

W600

	Omschrijving		€			€	
	Voor- en na verwarmers	0886026	582,86	B	0886026	582,86	B
	Montagestoel voor type 4/0	0886015	232,46	A	0886015	232,46	A
	Afdekplaat voor montagestoel	0886016	68,92	A	0886016	68,92	A
	Akoestische slang	0188867	91,58	A	0188867	91,58	A

Ubiflux Vigor besturingssystemen

	Omschrijving		€	
	Ubiflux Vigor Touch Control	0882282	190,00	A
	Ubiflux Klokregeling WTW	0888030	299,13	A
	Ubiflux 4 standenschakelaar inclusief filter indicatie	0120097	120,58	A
	Ubiflux 3 standenschakelaar zonder filterindicatie	0888348	63,69	A
	Ubiflux Splitter RJ WTW	0704643	43,00	A
	Ubiflux Vigor Plus SET UWA-2E	0883246	310,20	A
	Ubiflux RH sensor	0888078	210,43	A
	Ubiflux E-BUS CO2 sensor	0888346	346,21	A

Draadloze sensoren en afstandsbedieningen

	Omschrijving		€	
	Ubiflux zender / ontvanger	0888373	66,95	A
	Draadloze afstandsbediening 5-standen	0888370	154,50	A
	Draadloze CO ² sensor	0888371	339,91	A
	Draadloze vochtsensor	0888372	154,50	A
	Draadloze afstandsbediening met CO ² sensor	0888374	365,66	A
	Vochtsensor met boost knop	0888375	180,25	A
	RF transformator 230V-5V	0888376	71,08	A
	UB RF signaalversterker	0888394	140,60	A

* Draadloze afstandsbediening (0888370), vochtsensor (0888372) en vochtsensor met boostknop (0888375) op batterij / transformator zijn optioneel te bestellen. Overige draadloze sensoren en afstandsbedieningen worden geleverd inclusief transformator.

Ubiflux Vigor Filters

W225 W325/
W400 W450/
W600

	Omschrijving		€			€			€	
	Standaard filterset G4 en 2x vervangset (IC60%)	0882267	34,50	A	0883266	34,50	A	0886010	40,91	A
	Standaard filter G4 + pollenfilter F7 (IC60% + ePM1)	0882259	68,96	A	0883248	68,96	A	0886014	86,44	A
	Standaard filter G4 stand-tijd (IC60%)	0882255	34,50	A	0883241	55,17	A			
	Pollenfilter F7 (ePM1)	0882256	55,17	A	0883247	55,17	A	0886011	68,92	A
	Koolstoffilter	0882257	82,73	A	0883249	82,73	A	0886012	133,16	A
	Koolstoffilter + standaardfilter G4 (IC60%)	0882258	96,52	A	0883240	96,52	A	0886013	150,69	A

Ubiflux plafondunits

Ubiflux F-plafondunits

F150 F200 F300

	Omschrijving		€			€			€	
	Ubiflux F-unit	0888238	2.473,13	A	0888284	2.505,44	A	0888010	2.603,78	A
	Ubiflux F-unit incl. klokregeling	0121237	2.763,27	A	0121239	2.795,59	A	0121241	2.893,93	A

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Ubiflux F-plafondunits Plus versie

F150+

F200+

F300+

	Omschrijving		€			€			€	
	Ubiflux F-unit Plus versie	0888239	2.763,93	C	0888289	2.786,41	C	0888011	2.908,62	C
	Ubiflux F-unit incl. klokregeling Plus versie	0121238	3.054,08	A	0121240	3.076,55	A	0121242	3.198,75	A

Ubiflux F-besturingssystemen

	Omschrijving		€	
	Ubiflux Klokregeling WTW	0888030	299,13	A
	Ubiflux 4 standenschakelaar inclusief filter indicatie	0120097	120,58	A
	Ubiflux 3 standenschakelaar zonder filterindicatie	0888348	63,69	A
	Ubiflux Splitter RJ WTW	0704643	43,00	A
	Ubiflux RH sensor	0888078	210,43	A
	Ubiflux E-BUS CO2 sensor	0888346	346,21	A

Ubiflux F-accessoires

F150

F200

F300

	Omschrijving		€			€			€	
	Voorverwarmer	0888177	497,25	B	0888154	421,89	B	0888076	509,07	B
	Naverwarmer	0888169	438,64	B	0888153	466,05	B	0888077	496,33	B
	Enthalpie warmtewisselaar							0888162	1.622,25	B
	Akoestische slang	0120491	38,14	A	0120492	48,39	A	0120492	48,39	A
	Balsifon	0120401	65,96	A	0120401	65,96	A	0120401	65,96	A

Ubiflux F-filters

	Standaard filterset G4 (2x) (IC60%)	0888186	24,17	A	0888186	24,17	A	0888073	18,10	A
	Standaard filter G4 en pollenfilter F7 (IC60% + ePM1)	0888187	37,41	A	0888187	37,41	A	0888074	28,68	A
	Pollenfilter F7 (ePM1)	0888188	45,97	A	0888188	45,97	A	0888075	37,70	A

Het ventilatie luchtverdeelstelsysteem

Universele luchtverdeelkasten

De modulaire Air Excellent luchtverdeelkasten zorgen voor een maximale luchtverdeling in het aangesloten luchtkanaal tussen de unit en de aan-/afvoerkanalen. De luchtverdeelkasten zijn instortbaar in beton en/of chape en kunnen zowel horizontaal als verticaal geïnstalleerd worden. De luchtverdeelkasten kunnen op alle luchtkanaaltypes worden aangesloten met behulp van adapters.



Universele luchtverdeelkasten DBOX 200

	Omschrijving		€	
	DBOX 206 V 125-200 - 6 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188960	111,37	A
	DBOX 208 V 125-200 - 8 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188961	111,37	A
	DBOX 212 V 125-200 - 12 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188962	167,60	A
	DBOX 206 H 125 - 6 aansluitingen (horizontale aansluiting)	0188975	111,37	A
	DBOX 206 H 160 - 6 aansluitingen (horizontale aansluiting)	0188975	111,37	A
	DBOX 208 V 125 - 8 aansluitingen (vertikale aansluiting)	0188652	111,37	A

Alle luchtverdeelkasten worden geleverd inclusief restrictieringen en afdekkappen (het aantal afdekkappen komt overeen met de helft van het aantal DBOX-aansluitingen).

Universele luchtverdeelkasten DBOX 800

	Omschrijving		€	
	DBOX 808 - 125-200 - 8 aansluitingen	0188950	223,83	A
	DBOX 816 - 125-200 - 16 aansluitingen	0188951	223,83	A
	DBOX 824 - 125-200 - 24 aansluitingen	0188952	223,83	A

Alle luchtverdeelkasten worden geleverd inclusief restrictieringen en afdekkappen (het aantal afdekkappen komt overeen met de helft van het aantal DBOX-aansluitingen).

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Universeel luchtverdeelkast DBOX 200 Hybride

	Omschrijving		€	
	DBOX 206 - H200x80 - 6 aansluitingen*	0188673	111,37	A

* Luchtverdeelkast te combineren met Galva aansluitmateriaal.

Alle luchtverdeelkasten worden geleverd inclusief restrictieringen en afdekkappen (het aantal afdekkappen komt overeen met de helft van het aantal DBOX-aansluitingen).

Accessoires voor luchtverdeelkasten

	Omschrijving		€	
	DBOX meervoudige adapter 125-160-180-200	0188970	13,47	A
	DBOX 206 kit zij-aansluiting 125 incl. deksel	0188636	16,98	A
	DBOX 206 kit zij-aansluiting 160 incl. deksel	0188977	16,68	A
	DBOX restrictieringen (10 stuks)	0188564	7,00	A
	DBOX afdekkappen (10 stuks)	0188563	9,07	A
	DBOX dempingsset	0188039	34,79	A
	DBOX instorthulp	0188669	21,80	A
	DBOX adapter spiraliet 125-125	0188179	12,39	A

Air Excellent semi-circular luchtverdeelsysteem (half rond)

De Air Excellent Semi-Circular luchtverdeelkanalen (ovaal) zijn beschikbaar in verschillende afmetingen, afhankelijk van de vereiste ventilatiecapaciteit.

- AE35SC (50x100mm) - ventilatiecapaciteit bij 3m/s: 33m³/h
- AE45SC (50x140mm) - ventilatiecapaciteit bij 3m/s: 47m³/h
- AE55SC (60x130mm) - ventilatiecapaciteit bij 3m/s: 58m³/h

Ovaal	AE35SC - AE45SC - AE55SC	AE35SC 50x100			AE45SC 50x140			AE55SC 60x130		
			€			€			€	
	Flexibel kanaal (antistatisch - antimicrobieel)*	0188299	531,65	A	0121077	267,64	A	0704540	364,33	A
	Ventieladapter 1x90° - aansluiting 125	0188186	42,75	B	0188187	42,75	B	0188189	42,75	A
	Ventieladapter 2x90° - aansluiting 125	0188300	36,51	A	0188561	45,14	A	0188150	41,99	A
	Ventieladapter 2x180° - aansluiting 125	0188310	60,11	A				0188164	55,32	A
	Roosteradapter	0188308	45,57	A	0188560	48,88	A	0188608	40,17	B
	Kit koppelstuk flexibel	0188571	21,78	A	0188543	30,21	A	0188575	24,03	A
	Kit bocht horizontaal	0188572	24,59	A	0188544	32,85	A	0188576	27,23	A
	Kit bocht vertikaal	0188573	24,59	A	0188547	32,85	A	0188577	27,23	A
	Kit adapter 180° AE35SC naar AE55SC	0188615	24,59	B				0188615	24,59	B
	Kit adapter 180° AE48C naar AE45SC				0188157	18,85	A			
	Kit adapter 180° AE48C naar AE55SC							0188538	18,85	A
	Kit 90° AE34C naar AE35SC	0188537	18,85	A						
	Kit 90° AE45SC naar 2x AE34C				0188616	32,85	A			
	Kit DBOX adapter	0188693	14,53	A	0188694	14,53	A	0188695	14,53	A
	Verlengstuk voor ventieladapter	0188182	18,85	A	0188182	18,85	A	0188182	18,85	A

* Lengte AE35SC kanaal: 50 meter / Lengte AE45SC kanaal: 20 meter / Lengte AE55SC kanaal: 30 meter

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Air Excellent circular luchtverdeelsysteem (rond)

De Air Excellent Circular luchtverdeelkanalen (rond) zijn beschikbaar in verschillende afmetingen, afhankelijk van de vereiste ventilatiecapaciteit.

- AE23C (Ø 52/63) - ventilatiecapaciteit bij 3m/s: 23m³/h
- AE34C (Ø 63/75) - ventilatiecapaciteit bij 3m/s: 34m³/h
- AE48C (Ø 75/90) - ventilatiecapaciteit bij 3m/s: 48m³/h

Rond	AE23C - AE34C - AE48C	AE23C Ø63			AE34C Ø75			AE48C Ø90		
			€			€			€	
	Flexibel kanaal (antistatisch - antimicrobieel) - 50 meter	0120425	215,91	A	0120426	256,39	A			
	Flexibel kanaal (antistatisch - antimicrobieel) - 25 meter							0188372	168,67	A
	Flexibel kanaal - 50 meter	0188377	188,93	A	0188378	202,42	A	0188379	269,89	A
	Ventieladapter 1x90° - aansluiting 125	0188184	38,25	A	0188185	38,25	A	0188188	38,25	A
	Ventieladapter 2x90° - aansluiting 125	0188341	38,97	A	0188342	40,34	A	0188380	41,72	A
	Ventieladapter 2x180° - aansluiting 125				0188399	40,41	A	0188628	41,72	
	Ventieladapter 4x90° - aansluiting 125	0188175	52,92	A						
	Ventieladapter 4x180° - aansluiting 125	0188176	52,92	A						
	Roosteradapter				0188397	29,92	A	0188609	40,17	B
	Kit koppelstuk flexibel	0188665	12,54	A	0188579	13,38	A	0188569	14,22	A
	Kit Bocht 90°	0188666	14,35	A	0188599	18,85	A	0188600	18,85	A
	Kit adapter 180° AE48C naar AE45SC							0188157	18,85	A
	Kit adapter 180° AE48C naar AE55SC							0188538	18,85	A
	Kit adapter 180° naar 2x AE23C	0188639	18,85	B						
	Kit adapter 90° AE34C naar AE35SC				0188537	18,85	A			
	Kit DBOX adapter	0188617	11,15	A	0188618	5,53	A	0188692	11,15	A
	Kit passeerstuk				*** 0188181	38,09	A	*** 0188658	45,64	A

Air Excellent circular luchtverdeelsysteem (rond) - vervolg

De Air Excellent Circular luchtverdeelkanalen (rond) zijn beschikbaar in verschillende afmetingen, afhankelijk van de vereiste ventilatiecapaciteit.

- AE23C (Ø 52/63) - ventilatiecapaciteit bij 3m/s: 23m³/h
- AE34C (Ø 63/75) - ventilatiecapaciteit bij 3m/s: 34m³/h
- AE48C (Ø 75/90) - ventilatiecapaciteit bij 3m/s: 48m³/h

Rond AE23C - AE34C - AE48C

	Omschrijving		€	
	Air Excellent 23C Bevestigingsclips -10ST	0188390	11,16	A
	Air Excellent 34C Bevestigingsclips -10ST	0188391	12,55	A
	Air Excellent 48C Bevestigingsclips -10ST	0188392	13,94	A
	Air Excellent 23C Dichtingsring -10ST	0188347	16,72	A
	Air Excellent 34C Dichtingsring -10ST	0188348	19,51	A
	Air Excellent 48C Dichtingsring -10ST	0188366	22,27	A
	Air Excellent 23C Einddop Connectie	0188345	4,11	A
	Air Excellent 34C Einddop Connectie	0188346	4,17	A
	Air Excellent 48C Einddop Connectie	0188381	4,17	A
	Air Excellent Universele Beugel -10ST	0188396	23,68	A
	Air Excellent 34C Regelbare klep	0188663	18,81	A
	UB.AE48C Dbox connectie	0188680	9,92	A
	Air Excellent verlenging voor ventiel adapter 125mm	0188182	18,85	A
	Air Excellent Afkortmes voor ronde kanalen	0188696	10,32	A
	Geïsoleerd kanaal Air Excellent AE34C en AE35SC 10m	0188400	62,68	C
	Geïsoleerd kanaal Air Excellent AE48C en AE55SC 10m	0188401	66,88	C

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Het geïsoleerd leidingsysteem

Aerfoam geïsoleerde kanalen

Het Aerfoam leidingsysteem biedt een 100% luchtdichte én goed geïsoleerde oplossing. Dankzij het koppelstuk wordt het systeem zonder tape noch gereedschap gemonteerd. Aerfoam is onderhoudsvriendelijk, roestvrij en leverbaar in diverse diameters. Een compleet en duurzaam systeem dat condensatie en energieverlies voorkomt – klaar voor elke installatie.



Aerfoam geïsoleerde kanalen en accessoires					125			160			180			200		
	Omschrijving		€			€			€			€				
	Buislengte (2000 mm)	0188202	46,80	A	0188210	58,53	A	0188206	78,92	A	0188218	96,23	A			
	Bocht 90°	0188263	11,37	A	0188225	15,49	A	0188283	19,45	A	0188227	22,56	A			
	Bocht 45°	0188262	10,71	A	0188224	11,09	A	0188282	11,22	A	0188226	13,79	A			
	Bocht 30°	★★★ 0188261	10,71	A	0188223	11,09	A	0188281	11,22	A	★★★ 0188229	13,79	A			
	Bocht 15°	★★★ 0188260	10,71	A	0188222	11,09	A	0188280	11,22	A	★★★ 0188228	13,79	A			
	T-stuk 90°	0188264	29,74	A	0188266	44,20	A	★★★ 0188267	58,67	A	★★★ 0188268	73,13	A			
	Koppelstuk	0188265	10,55	A	0188255	6,38	A	0188285	8,01	A	0188254	9,41	A			
	Muurbeugel	0169141	4,38	A												
	Muurbeugel				★★★ 0169140	6,16	A	★★★ 0169140	6,16	A	★★★ 0169140	6,16	A			
	Verloopstuk 125	0542025	20,60	A	0542025	20,60	A	0542001	20,60	A						
	Verloopstuk 160							0542003	20,60	A						
	Verloopstuk 180										0542032	20,60	A			
	Afkortmes	0188231	69,78	A	0188231	69,78	A	0188231	69,78	A	0188231	69,78	A			

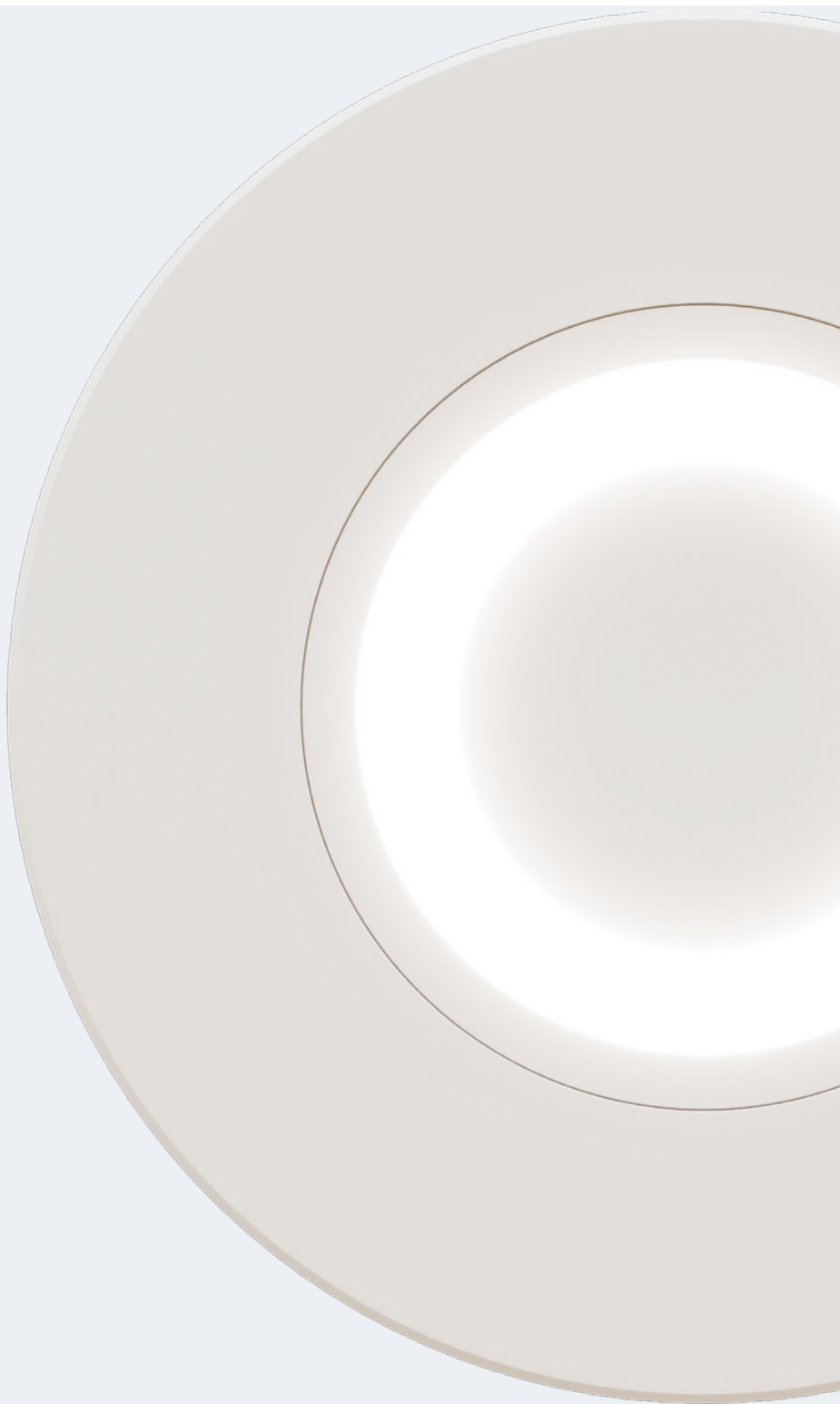
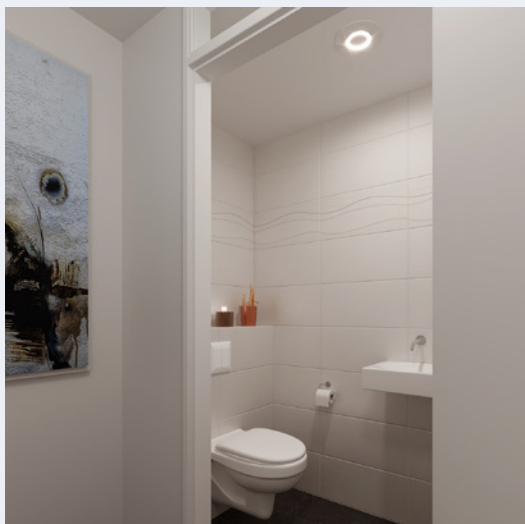
Voor de afmetingen, zie achteraan catalogus

Van ventiel tot verlichting

Alles in één met Haelix Stella

De Haelix Stella Retrofit is dé slimme oplossing: luchttoevoer, -afvoer én ledverlichting in één stijlvol ventiel. Dankzij de eenvoudige installatie op bestaande 125 mm ventieladapters is een snelle upgrade zo gebeurd. In combinatie met het Air Excellent systeem geniet je van optimale luchtkwaliteit én een strakke afwerking in elke ruimte.

- Geschikt voor toilet, badkamer of keuken
- Past in elke 125 mm ventieladapter, geen gereedschap of extra adapter nodig.
- Ontworpen voor lage geluidsniveaus, voor discrete prestaties.
- Voorzien van een vuilafstotende flens.
- Een slanke, low-profile look die naadloos in elk plafond past.



De luchttoe- en afvoerventielen

Haelix design ventielen

Haelix luchttoe- en afvoerventiel

	Omschrijving		€	
	Haelix Rondo toe- en afvoerventiel	0188060	56,41	A
	Haelix Quadro toe- en afvoerventiel	0188061	56,41	A
	Haelix Stella toe- en afvoerventiel (met LED-verlichting)	*** 0188073	492,73	A

Metaal ventielen

Luchttoe- en afvoerventiel metaal

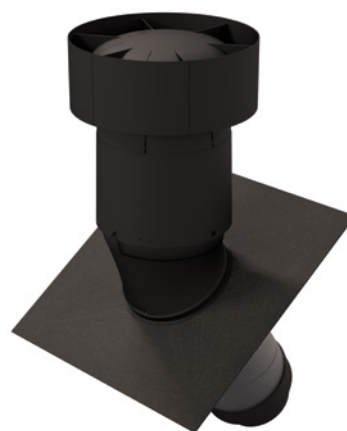
	Omschrijving		€	
	Toevoerventiel	0701540	15,32	A
	Afvoerventiel	0701071	15,32	A

De geïsoleerde dak- en geveldoorvoeren

Ventus geïsoleerde dakdoorvoer

De Ventus geïsoleerde dakdoorvoer is een slimme 3-in-1 oplossing die dakdoorvoer, indekstuk en verloopstuk combineert – ideaal voor ventilatiesystemen met warmteterugwinning.

- Voor luchttoevoer en -afvoer
- Voor hellende en platte daken met instelbare hellingsgraad van 15 tot 55°
- Ontworpen voor montage op Aerfoam Ø 160 - 180 - 200
- 3 in 1 oplossing: dakdoorvoer - indekstuk - verloopstuk



Ventus dakdoorvoer		160/150			200/180		
	Omschrijving		€			€	
	Ventus hellend dak 15-55°	0169887	214,46	A	0169882	262,11	A
	Ventus plat dak	0169886	184,67	A	0169881	232,33	A
	Ventus deksel	0169890	26,01	A	0169890	26,01	A

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Valetis geïsoleerde dakdoorvoer

De Valetis geïsoleerde dakdoorvoer is een slimme 3-in-1 oplossing die dakdoorvoer, indekstuk en verloopstuk combineert – ontwikkeld voor luchtafvoer.

- Enkel voor luchtafvoer
- Voor hellende daken
- Ontworpen voor montage op Aerfoam Ø 125 - 160
- 3 in 1 oplossing: dakdoorvoer - indekstuk - verloopstuk



Valetis dakdoorvoer

160/125

160/150

	Omschrijving		€			
	Valetis Signo met universeel indekdeel	0172089	131,23	B		
	Valetis Leien met indekdeel voor leien	0172098	131,23	B	0172097	131,23 A

Ventub geïsoleerde dakdoorvoer

Ventub dakdoorvoer

125

150

180

	Omschrijving		€			
	Ventub dakdoorvoer	0703829	153,07	A	0702748	153,07 A
	Ventub dakdoorvoer					0703612 202,27 A

Indekdelen hellend dak

	Universele Ubiflex Signo pan 25-45°	★★★ 0174147	74,21	A	★★★ 0174147	74,21	A	★★★ 0174148	170,72	A
---	-------------------------------------	----------------	-------	---	----------------	-------	---	----------------	--------	---

Indekdelen plat dak

	Plakplaat aluminium	★★★ 0146234	42,26	A	★★★ 0146234	42,26	A	★★★ 0146177	43,67	A
---	---------------------	----------------	-------	---	----------------	-------	---	----------------	-------	---

Galva geïsoleerde dakdoorvoer

Galva dakdoorvoer					250	300	
	Omschrijving		€			€	
	Galva dakdoorvoer	0121070	258,83	A	0121071	285,37	A

Indekdelen hellend dak

	Universele loodpan op maat*	0703593	475,38	C	0703740	534,94	C
---	-----------------------------	---------	--------	---	---------	--------	---

* Pan op maat volgens specifieke dakhelling. Leveringstermijn op aanvraag.

Indekdelen plat dak

	Aluminium plakplaat	0703467	161,13	A	0703468	210,60	A
---	---------------------	---------	--------	---	---------	--------	---

Contego geïsoleerde geveldoorvoer

De Contego geveldoorvoer is geschikt lucht toe- en afvoer voor mechanische ventilatie.

- Voor luchttoevoer en -afvoer
- Ontwikkeld voor montage op Aerfoam Ø 125 - 160 - 180 - 200



Contego geveldoorvoer					125			160			180			200		
	Omschrijving		€			€			€			€			€	
	Contego geveldoorvoer	★★★ 0188844	74,85	A	★★★ 0188843	81,86	A	★★★ 0188842	86,56	A	★★★ 0188841	93,59	A	★★★ 0188840	99,59	A

Galva geïsoleerde geveldoorvoer

Galva geveldoorvoer

	Galva geveldoorvoer	0188892	189,29	A	0188894	196,86	A	0188895	242,29	A	0188896	288,28	A
---	---------------------	---------	--------	---	---------	--------	---	---------	--------	---	---------	--------	---

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

De niet-geïsoleerde dakdoorvoeren en geveldoorvoeren

MultiVent dakdoorvoer

De Multivent dakdoorvoer is een ventilatiedakdoorvoer geschikt voor natuurlijke ventilatie. De unieke eigenschap is de trekbevorderende kap. Onder vrijwel alle weersomstandigheden wordt lucht afgevoerd uit de woning.

- Trekbevorderende kap
- Condensafvoerend bovendaks
- Diameter 131: debiet: 270 m³/h bij 5 m/sec
- Diameter 166: debiet: 400 m³/h bij 5 m/sec



MultiVent dakdoorvoer						125			160		
	Omschrijving		€				€				
	MultiVent dakdoorvoer zwart	0189348	57,76	A		0189311	115,71	A			
	MultiVent dakdoorvoer zwart, verlengde uitvoering	0189131	73,75	A		0189307	132,67	A			

Dakdoorvoer inclusief losse schaal en dakbevestigingsbeugel.

Indekdelen hellend dak

	Universele Ubiflex Signo pan 15-55°	★★★ 0174145	61,14	A			
	Universele Ubiflex Signo pan 25-45°				★★★ 0174147	74,21	A

Indekdelen plat dak

	Plakplaat aluminium	★★★ 0146233	42,26	A	★★★ 0146234	42,26	A
	Plakplaat aluminium geïsoleerd	★★★ 0146342	43,86	A	★★★ 0146343	43,86	A

MultiVent toebehoren

Toebehoren

	Omschrijving		€	
Toebehoren 131mm				
	MultiVent Verlengstuk 131	0147066	14,25	B
	MultiVent PE Verloopstuk 110/131	0147059	6,71	A
	MultiVent Alu Verloopstuk 124/131	0147062	14,26	A
Toebehoren 166mm				
	MultiVent Alu Verloopstuk 159/166	0147063	21,10	A
	MultiVent PE Verloopstuk 150/166	0542426	18,02	A
	MultiVent PE Verloopstuk 125/166	0542420	20,45	A

Ventub dakdoorvoer

- Geschikt voor mechanische ventilatie (dampkappen, droogkasten, ...)
- PP: geluidsabsorberend en recycleerbaar
- Totale lengte: Ø 110 785 mm (315 mm bovendaks) - Ø 131 820 mm (340 mm bovendaks) - Ø 166 1100 mm (370 mm bovendaks)



Ventub dakdoorvoer

110

125

160

	Omschrijving		€			€			€	
	Ventub dakdoorvoer	0169682	46,22	A	0169566	49,51	A	0169815	105,21	A

Dakdoorvoer inclusief losse schaal en dakbevestigingsbeugel.

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Indekdelen hellend dak						110			125			160		
	Omschrijving		€				€				€			
	Universele Ubiflex Signo pan 15-55°	*** 0174145	61,14	A		*** 0174145	61,14	A						
	Universele Ubiflex Signo pan 25-45°									*** 0174147	74,21	A		

* Opgelet: Ventub Ø110 schaal (0542320) afzonderlijk te bestellen in combinatie met Ubiflex Signo pan 0174145.

Indekdelen plat dak													
	Omschrijving		€				€				€		
	Plakplaat aluminium	*** 0146230	29,48	A		*** 0146233	42,26	A		*** 0146234	42,26	A	
	Plakplaat aluminium geïsoleerd	0146340	31,91	A		0146342	43,86	A		0146343	43,86	A	

Ubiflu 9 dakdoorvoer

- Geschikt voor mechanische ventilatie, luchttoevoer, dampkappen, grote debieten
- Universeel indekstuk (lood) voor pannen en leien (20-40°) met metalen aansluiting onderaan (vanaf Ø 200)
- Afneembare kap met gaas in alu
- Diameters: 125 mm tot 630 mm
- Kleuren: antraciet (RAL 7014) en rood (RAL 3009)



Ubiflu 9 dakdoorvoer					Antraciet			Rood		
	Omschrijving		€			€				
	125mm - Afzuigdebiet 295 m³/h - Aanzuigdebiet 160m³/h	0120039	101,96	A	0120050	101,96	A			
	150mm - Afzuigdebiet 425 m³/h - Aanzuigdebiet 245 m³/h	0120040	110,26	A	0120051	110,26	A			
	160mm - Afzuigdebiet 425 m³/h - Aanzuigdebiet 245 m³/h	0120041	113,32	A	0120052	113,32	A			
	200mm - Afzuigdebiet 900 m³/h - Aanzuigdebiet 600 m³/h	0120042	221,10	A	0120053	221,10	A			
	250mm - Afzuigdebiet 1050 m³/h - Aanzuigdebiet 850 m³/h	0120043	233,37	A	0120054	233,37	A			
	315mm - Afzuigdebiet 1800 m³/h - Aanzuigdebiet 1100 m³/h	0120044	267,15	A	0120055	267,15	A			
	355mm - Afzuigdebiet 2600 m³/h - Aanzuigdebiet 1700 m³/h	0120045	495,92	A	0120056	495,92	C			
	400mm - Afzuigdebiet 3000 m³/h - Aanzuigdebiet 2100 m³/h	0120046	495,92	A	0120057	495,92	C			
	450mm - Afzuigdebiet 3600 m³/h - Aanzuigdebiet 2600 m³/h	0120047	534,25	C	0120058	534,25	C			
	500mm - Afzuigdebiet 4700 m³/h - Aanzuigdebiet 3500 m³/h	0120048	898,08	C	0120059	898,08	C			
	630mm - Afzuigdebiet 8000 m³/h - Aanzuigdebiet 4500 m³/h	0120049	1.039,29	C	0120060	1.039,29	C			

Galva dakdoorvoer

- Geschikt voor natuurlijke en mechanische ventilatie
- Gegalaniseerde buis met aluminium kap
- Ø 180 en Ø 200 zijn condensafvoerend. Totale lengte 1065 mm (500 mm bovendaks)
- Debieten bij 5m/s: Ø 180 debiet 450 m³/h - Ø 200 debiet 560 m³/h - Ø 250 debiet 900 m³/h - Ø 300 debiet 1250m³/h
- Dakbevestigingsbeugel en losse schaal apart te bestellen



Galva dakdoorvoer

125

150

180

	Omschrijving		€			€			€	
	Galva dakdoorvoer*	0120842	86,33	A	0704465	101,61	A	0703780	109,99	A

* Losse schaal (hellend dak) afzonderlijk te bestellen voor Ø150 (artikelnummer 0169240) & Ø200 (artikelnummer 0169264)

Galva dakdoorvoer

200

250

300

	Omschrijving		€			€			€	
	Galva dakdoorvoer*	0700424	159,20	A	0703465	238,41	A	0703466	259,63	A

* Losse schaal (hellend dak) afzonderlijk te bestellen voor Ø150 (artikelnummer 0169240) & Ø200 (artikelnummer 0169264)

Indekdelen hellend dak*

125

150

180

	Omschrijving		€			€			€	
	Universele Ubiflex Signo pan 15-55°	*** 0174145	61,14	A						
	Universele Ubiflex Signo pan 25-45°				*** 0174147	74,21	A	*** 0174148	170,72	A

* Pan op maat volgens specifieke dakhelling. Leveringstermijn op aanvraag.

Indekdelen hellend dak*

200

250

300

	Omschrijving		€			€			€	
	Universele Ubiflex Signo pan 25-45°	*** 0174148	170,72	A						
	Universele loodpan op maat*	0701752	415,81	C	0703593	475,38	C	0703740	534,94	C

* Pan op maat volgens specifieke dakhelling. Leveringstermijn op aanvraag.

Beschikbaarheid A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Indekdelen plat dak

125

150

180

	Omschrijving		€			€			€	
	Plakplaat aluminium	*** 0146232	29,48		*** 0146234	42,26	A	0146177	43,67	A

Indekdelen plat dak

200

250

300

	Omschrijving		€			€			€	
	Plakplaat aluminium	0146184	44,94	A	0703467	161,13	A	0703468	210,60	A

Galva geveldoorvoer

Galva geveldoorvoer

125

160

180

200

	Omschrijving		€			€			€			€	
	Geveldoorvoer*	0188800	116,04	A	0188815	116,04	A	0188820	125,08	A	0188828	172,76	A

* De Aerfoam geïsoleerde kanalen passen over de geveldoorvoer.

De rioolontluchtingsdakdoorvoeren

Rioolontluchtingsdakdoorvoeren

Rioolontluchtingsdakdoorvoer Ø110

	Omschrijving		€	
	Rioolontluchtingdakdoorvoer	0169695	36,09	A

Dakdoorvoer inclusief losse schaal en dakbevestigingsbeugel.

Indekdelen hellend dak Ø110

	Omschrijving		€	
	Universele Ubiflex Signo pan 15-55**	*** 0174145	61,14	A

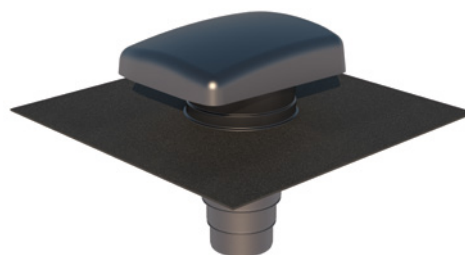
Opgelet : Ø110 losse schaal (art.nr. 0169665) afzonderlijk te bestellen in combinatie met de Ubiflex Signo pan (art.nr. 0174145).

Indekdelen plat dak Ø110

	Omschrijving		€	
	Plakplaat aluminium geïsoleerd	*** 0146340	31,91	A
	Plakplaat aluminium	*** 0146230	29,48	A

Ubiflu 2 rioolontluchtingspannen

- Geschikt voor beluchting van de riolering
- Universeel met Ubiflex Standard indekstuk
- Ø 110 mm uitwendig; Ø 105 inwendig
- Totale lengte: 450 mm



Ubiflu 2 rioolontluchtingspan Ø160-150-125-110-100

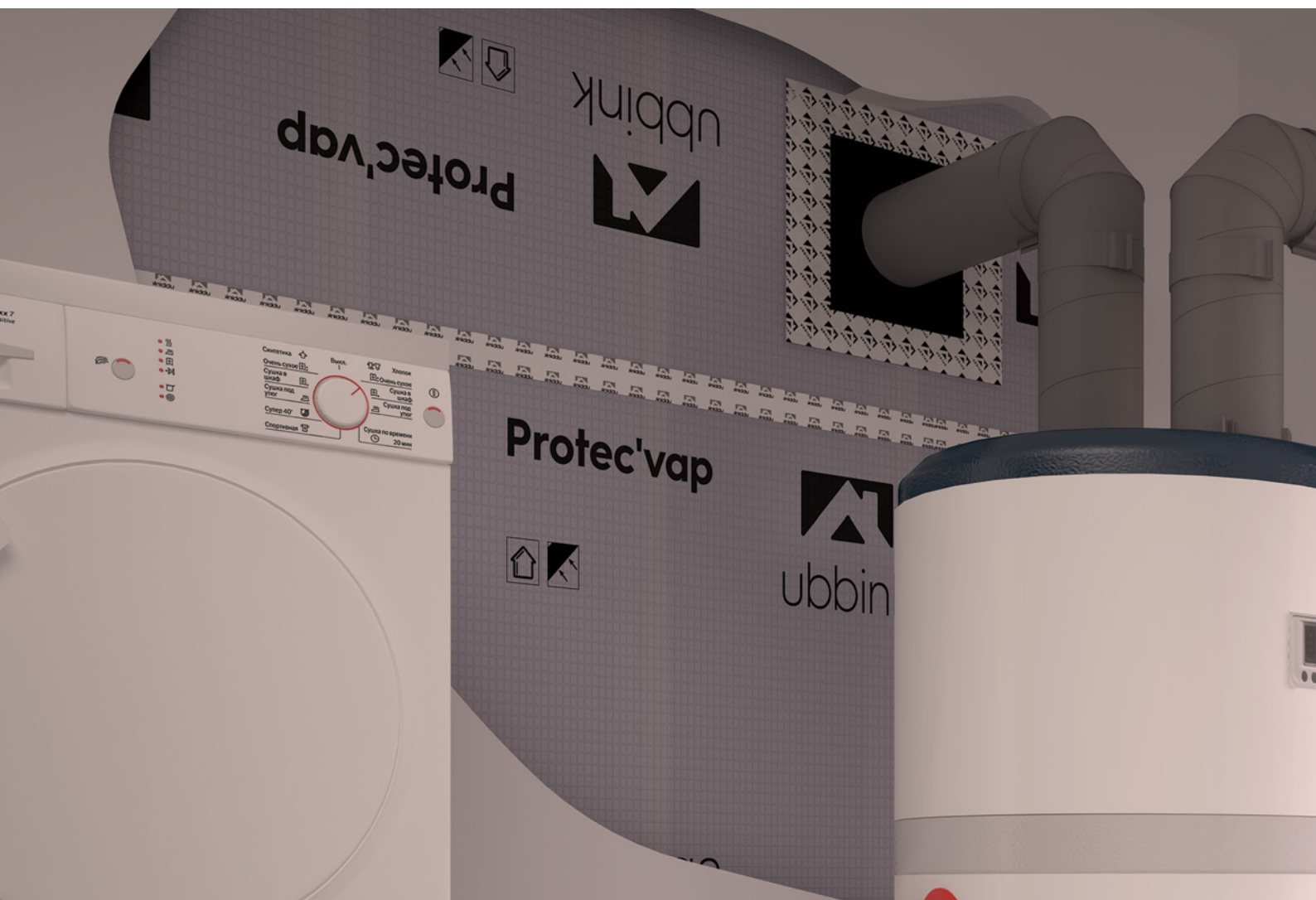
	Omschrijving		€	
	Ubiflu 2 universele ontluuchtingspan grijs (inclusief verloop 544180)	0172068	78,14	A
	Ubiflu 2 universele ontluuchtingspan rood (inclusief verloop 544180)	0172069	78,14	A

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Toebehoren

	Omschrijving		€	
	Meervoudige verloop 160/150/125/110/100	0544180	11,81	A
	Meervoudige verloop 110/80/65/53/47/38/32	0530226	7,42	A
	Luchtdichte flex PE aansluitstuk Ø 110 (lengte 750 mm)	0242208	44,94	A

Warmtepompen



Onze oplossingen

→ Warmwatertanks	68
→ Aansluiting van thermodynamische warmtepompboilers	70
→ Warmtepompbehuizing	74



Warmtepompen

Warmwatertanks

Caelio warmwatertanks & buffertanks – Kwaliteit die blijft presteren



De Caelio warmwatertanks en buffertank zijn ontworpen voor wie het beste verwacht van een modern verwarmingssysteem. De Caelio SR HP warmwatertanks en buffertank leveren betrouwbare prestaties, dag na dag. Met hun krachtige warmtewisselaar met grote oppervlakte garanderen de Caelio-tanks een uitstekende warmteoverdracht, zelfs bij lage aanvoertemperaturen. De royale PU-isolatie van 70 mm minimaliseert warmteverlies en draagt bij aan een optimaal rendement. Vertrouw op duurzame prestaties. Met Ubbink kiest u voor zekerheid, kwaliteit en gebruiksgemak – ondersteund door een 5-jarige fabrieksgarantie.

- De dubbel gerolde warmtewisselaar zorgt voor een snelle, efficiënte warmteoverdracht voor constant warm water.
- Geëmailleerde binnenzijde & magnesiumanode tegen corrosie
- Geïntegreerde inspectieopening voor eenvoudig onderhoud en optionele installatie van verwarmingselementen
- Presteren optimaal met de moderne warmtepompsystemen
- 5 jaar garantie

Caelio warmwatertanks

Caelio warmwatertanks

	Omschrijving		€	
	Caelio SR 200 HP warmwatertank 200L	0957001		A
	Caelio SR 300 HP warmwatertank 300L	0957002		A

Prijs op aanvraag - contacteer ons salesteam - sales@ubbink.be

Caelio buffertanks

	Omschrijving		€	
	Caelio H 50 buffertank 50L	0957100		A

Prijs op aanvraag - contacteer ons salesteam - sales@ubbink.be

Caelio accessoires en reserve-onderdelen

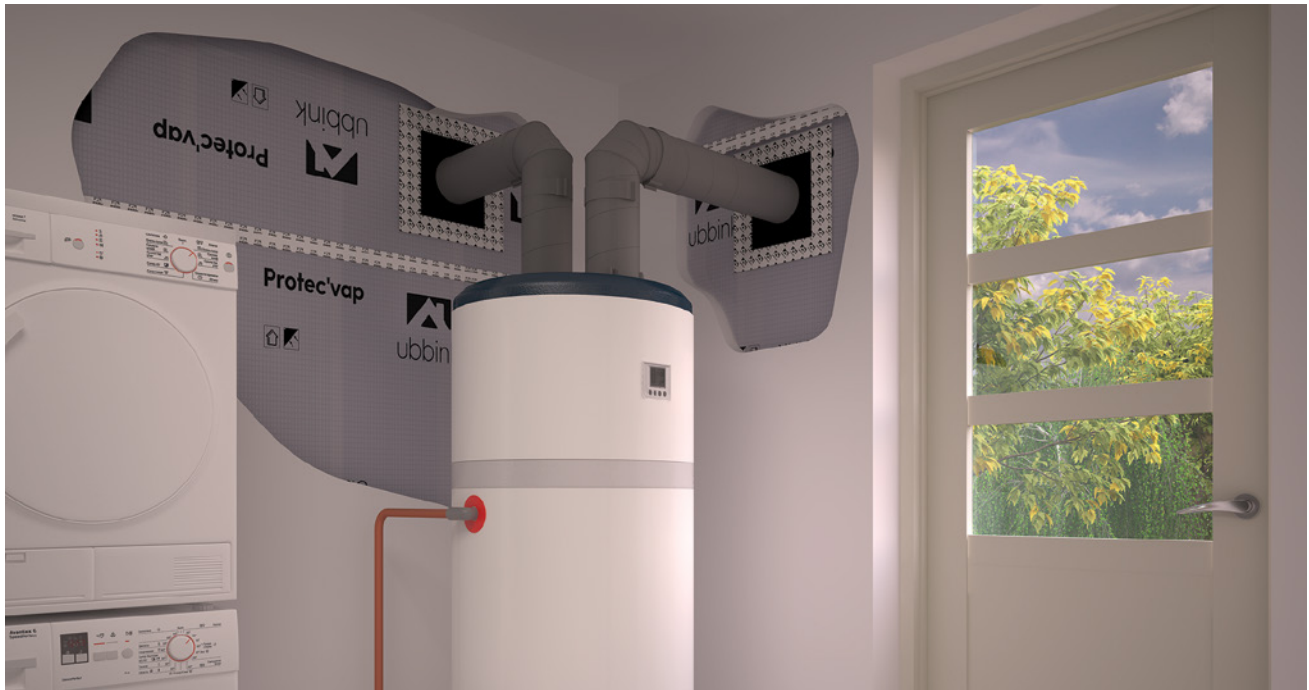
	Omschrijving		€	
	Caelio SR 200/300 HP Heater 4.0kW - 3x400V	0957014		
	Caelio SR 200/300 HP Heater 2.0kW - 1x230V	0957012		A
	Caelio SR 200/300 HP Verstelbare voet	0957009		
	Caelio SR 300 HP Service Cover	0957008		A
	Caelio SR 200 HP Service Cover	0957007		
	Caelio SR 200/300 HP Service flens	0957006		A
	Caelio SR 200/300 HP Thermometer	0957005		A
	Caelio SR 200 HP Magnesium Anode	0957004		A
	Caelio SR 300 HP Magnesium Anode	0957003		A

Prijs op aanvraag - contacteer ons salesteam - sales@ubbink.be

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt

Warmtepompen

Aansluiting van thermodynamische warmtepompboilers



De overstap naar duurzame energie is in volle gang – en de warmtepomp speelt daarin een centrale rol. Voor een efficiënte en luchtdichte aansluiting op warmtepompboilers biedt Ubbink een doordacht assortiment van hoogwaardige producten. Onze Aerfoam geïsoleerde kanalen en toebehoren zorgen voor een snelle en betrouwbare installatie. Aerfoam garandeert een uitstekende thermische isolatie, minimale energieverliezen en een duurzame luchtdichte verbinding.

- Compleet assortiment (dak- en geveldoorvoeren en luchtdichte kanalen)
- Perfect geïsoleerd
- Eenvoudig te monteren
- Geluidsarm
- Geen drukverlies dankzij gladde binnenwand

Geïsoleerde leidingen en doorvoeren

Kies voor de ideale oplossing voor warmtepompboilers

De Aerfoam geïsoleerde kanalen en bijhorende doorvoeren Valetis en Contego zijn ontworpen voor gebruik bij thermodynamische warmtepompboilers. Ze worden gebruikt om:

- de lucht aan en af te voeren van en naar de warmtepompboiler



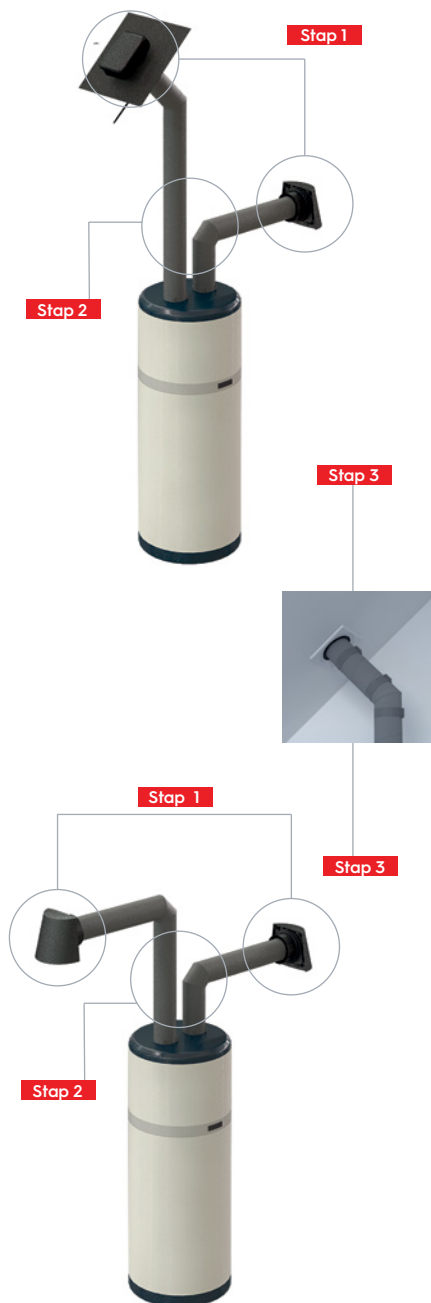
Kit Aerfoam geïsoleerde kanalen voor warmtepompboilers

De kit bevat alle onderdelen voor de perfecte aansluiting op de warmtepomp via de muur:

- 2 geïsoleerde buislengtes (2000 mm)
- 2 geïsoleerde bocht (90°)
- 4 koppelstukken
- 2 gevelinlaatkappen inox
- 2 luchtdichte manchetten
- 1 handleiding

Stel de aansluiting voor de thermodynamische warmtepompboiler samen

Configureer in enkele stappen



Stap 1 Kies de geïsoleerde dak- en geveldoorvoer

125

160

	Omschrijving		€			€	
Ventus dakdoorvoer							
	Ventus hellend dak				0169887	214,46	A
	Ventus plat dak				0169886	184,67	A
	Verloopstuk 160-125	0542025	20,60	A	0542025	20,60	A
Valetis dakdoorvoer							
	Valetis Ubiflex Signo met universeel indekdeel	0172089	131,23	B	0172088	131,23	A
Contego geveldoorvoer							
	Contego geveldoorvoer	★★★ 0188844	74,85	A	★★★ 0188843	81,86	A

Stap 2 Kies de bijpassende Aerfoam geïsoleerde kanalen

	Buislengte (2000 mm)	0188202	46,80	A	0188210	58,53	A
	Bocht 90°	0188263	11,37	A	0188225	15,49	A
	Bocht 45°	0188262	10,71	A	0188224	11,09	A
	Koppelstuk	0188265	10,55	A	0188255	6,38	A
	Muurbeugel	0169141	4,38	A	★★★ 0169140	6,16	A

Stap 3 Voeg een luchtdichte aansluiting toe

	Dakdoorvoermanchet	0188483	31,58	B	0188483	31,58	B
	Muurdoorvoermanchet	0188450	45,66	B	0188450	45,66	B

We tonen een selectie van de meest relevante artikelen binnen dit systeem. Voor het volledige assortiment, zie hoofdstuk 'Overzicht ventilatiecomponenten'.

Liever een kit met alle benodigde componenten?

160

180

	Omschrijving		€			€	
	Kit aansluiting warmtepompboiler	0188850	264,13	A	0188858	357,03	A

Warmtepompen

Warmtepompbehuizing



In ons streven naar het verminderen van het fossiele energieverbruik is de warmtepomp een populaire keuze. Voor bewoners is, naast geluidsoverlast en het design, de omvang van de unit vaak een struikelblok. Zeker wanneer deze in de tuin of schuur geplaatst wordt. De Ubbink Decorio luchtwarmtepompbehuizing biedt hiervoor de oplossing. Deze buitenunit staat als een schoorsteen op uw dak, beschermt uw luchtwarmtepomp tegen alle weersinvloeden en zorgt bovendien voor geluidsvermindering door de unieke positionering. Het moderne design zorgt voor een strak uiterlijk.

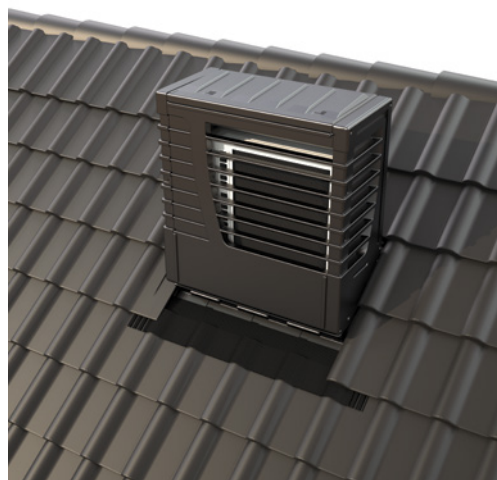
- Universeel
- Modulair
- Eenvoudige montage
- Licht van gewicht
- Voor dakhellingen van 30 tot 55°



Luchtwarmtepompbehuizing

De luchtwarmtepompbehuizing beschermt de luchtwarmtepomp en staat als een schoorsteen op het dak.

- Geluidsarm: geluidsvermindering door plaatsing op het dak
- Geschikt voor de meest gangbare luchtwarmtepompen tot 7,5 kW en met een gewicht tot 80 kg en grootte 1025 mm x 820 mm x 405 mm
- Simpele montage: licht in gewicht en modulair
- Universeel met kunstlood voor hellende daken (30-55°)
- UV-bestendig



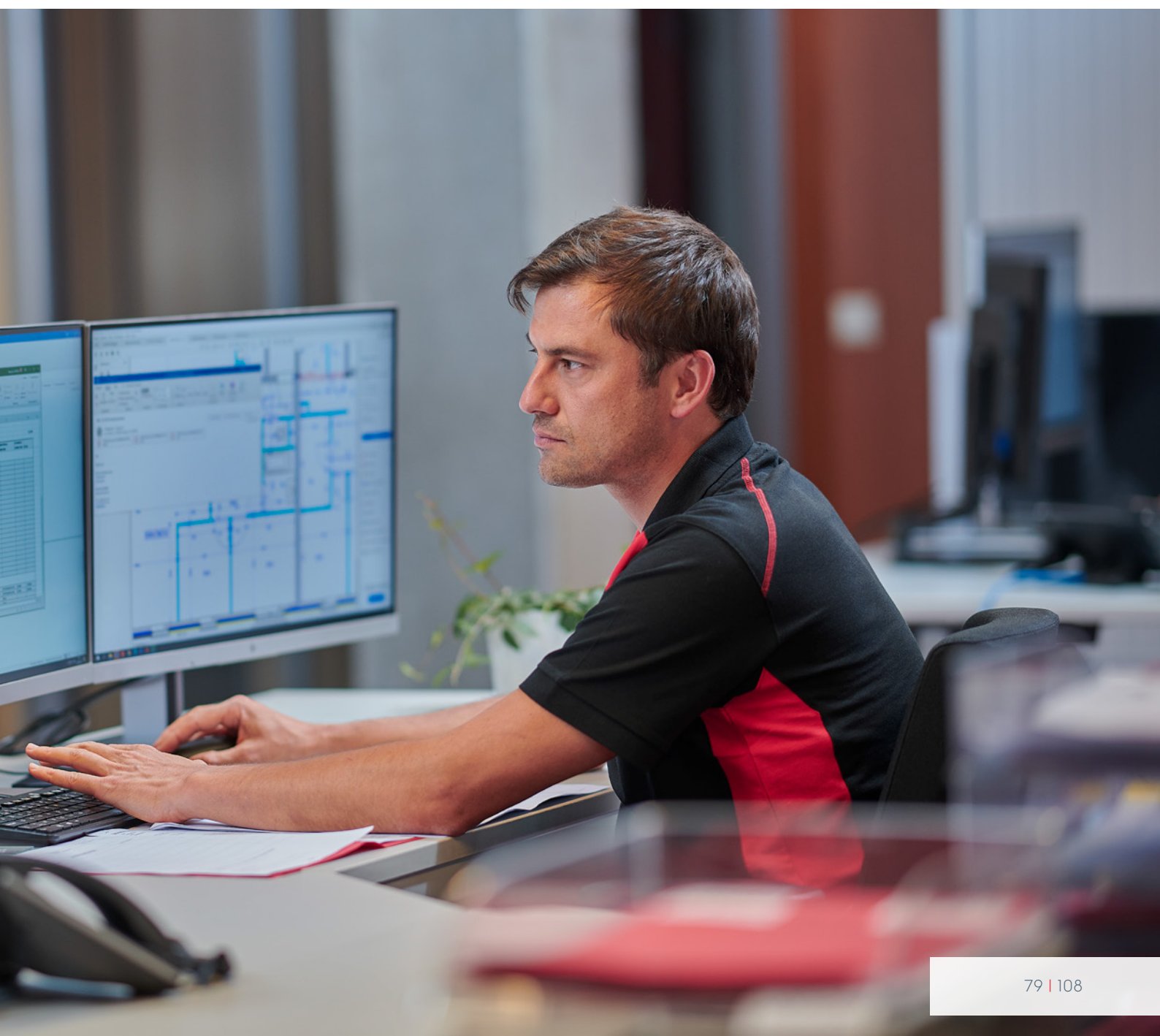
Luchtwarmtepompbehuizing

	Omschrijving		€	
	Decorio Warmtepompbehuizing 30-55°	0715102	1.486,43	B

 **Beschikbaarheid** A direct leverbaar · B leverbaar binnen 10 dagen · C leveringstermijn op aanvraag · D zolang de voorraad strekt



Service & support voor elk ventilatieproject





Wij voorzien alle ondersteuning van A-Z

Onze slimme en complete oplossingen

Bij Ubbink vindt u alles voor uw totaaloplossing in ventilatie. Van de ventilatie-unit tot het afwerkings-ventiel – wij bieden een compleet systeem voor ieder project. Reken op onze expertise en geniet van slimme, efficiënte en duurzame ventilatie-oplossingen op maat.

Een Ubbink ventilatiesysteem bestaat uit:

1. Uiterst compacte ventilatie-units
2. Flexibel en modulair luchtverdeelsysteem
3. Geïsoleerd leidingsysteem
4. Dak- en geveldoorvoeren
5. Toe- en afvoerventielen



STAP 1

Opmaak offerte

Vraag een offerte aan via mail

Neem contact met ons op via sales@ubbink.be. Wij maken voor u een offerte op.

Maak zelf een offerte op met de Aerflux Configurator

Maak snel een complete ventilatieberekening voor uw woning of project met onze ventilatieconfigurator Aerflux. U krijgt meteen het technisch overzicht en het materiaaloverzicht.



Maak snel uw ventilatieberekening op www.ubbink.com/be of scan de code

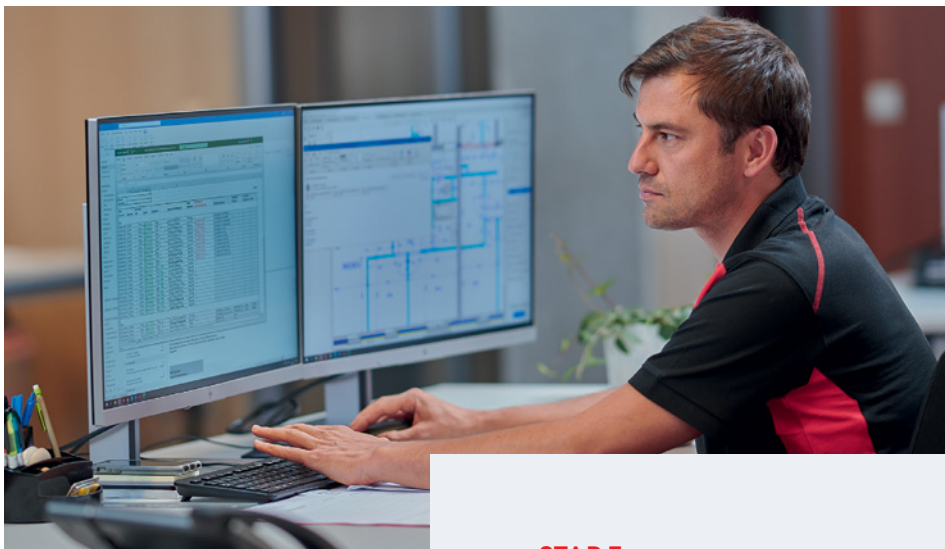


STAP 2

Advies op de werf

Een ervaren team op de baan

Onze vertegenwoordigers zijn steeds dicht in uw buurt en kunnen snel ter plaatse komen voor advies of metingen. Ze helpen u vlot en eenvoudig met al uw vragen.



STAP 3

Opstellen legplan

Wat u van ons kunt verwachten:

- Uittekenen van een legplan op maat volgens plan
- Ventilatiebalans volgens geldende EPB-richtlijnen
- Stuklijst voor bestelling
- Ondersteuning tijdens de uitvoering

STAP 4

Opstart & garantie



Start-up service

U bent installateur en u heeft een ventilatieverslaggever nodig om uw Ubbink ventilatiesysteem in te regelen? Geen probleem, wij hebben alle kennis en attesten om dit voor u te doen!



5 jaar garantieverlenging voor units

Registreer uw Ubiflux ventilatie-unit binnen de 3 maanden na aankoopdatum op onze website en verleng de garantie van uw unit van standaard 2 jaar naar 5 jaar!



Start-up service

U bent installateur en u heeft een ventilatieverslag nodig om een Ubbink ventilatiesysteem in te regelen? Wij hebben alle kennis en attesten om dit voor u te doen!

Waarom kiezen voor een Start-up?



Wij zorgen voor de opstart en de inregeling van de Ubiflux Vigor ventilatie-unit.



Wij overhandigen een officieel ventilatieprestatieverslag (epb-dossier).



De Ubiflux Vigor unit wordt afgeregeld op het meest optimale rendement (optimaal verbruik).



U (de installateur) registreert de unit voor de garantieverlenging, dus GRATIS filterset voor 5 jaar.



U (de installateur) krijgt gericht installatieadvies en garandeert uw klant een gezond binnenklimaat.

Solo

€215 excl. BTW
opstart + inregeling



De Ubbink productspecialist zorgt voor de perfecte opstart en inregeling van het ventilatiesysteem.

Combi

€375 excl. BTW
opstart + inregeling + verslag



De Ubbink productspecialist zorgt voor de perfecte opstart en inregeling van het ventilatiesysteem.



Ubbink verzorgt het officiële ventilatieprestatieverslag voor het EPB dossier.

Vanaf 2 Ubbink systemen op dezelfde site: in regie
De Start-up service is enkel van toepassing voor een ventilatiesysteem met een Ubiflux Vigor ventilatie-unit met maximum 12 ventielen.

Meer info? www.ubbink.com/be/advies-service/service/



Garantieverlenging

Bied extra service met de **GRATIS** garantieverlenging op de Ubiflux Vigor ventilatie-units

De GRATIS garantieverlenging omvat:

- 5 jaar lang GRATIS G4 standaard filtersets voor jaarlijks onderhoud
- Tot 5 jaar na aankoop GRATIS vervanging van onderdelen
- Service en herstellingen gebeuren via u als installateur



GARANTIE
5
JAAR

Bied uw klant 5 jaar zorgeloos comfort zonder extra kosten!

Registreer de ventilatie-unit
en ontdek de voorwaarden
ubbink.com/be/garantie



Actie geldig van 01/01/2025 t.e.m. 31/12/2025 op alle Ubiflux Vigor units.



Vervang tijdig de filters!

Bestel originele Ubiflux-filters eenvoudig via de Ubbink webshop!

Ga naar www.ubbinkwebshop.be

Filterklasse ISO 16890	ISO Coarse $\geq 45\%$	ISO Coarse $\geq 60\%$	ISO ePM2,5	ISO ePM1
Filterklasse EN779	G3	G4	F6	F7
Stofbelasting				
Grof stof	****	****	****	****
Fijnstof (ISO ePM)			****	****
Haren	****	****	****	****
Zand	****	****	****	****
Smog			**	***
Uitlaatgassen			***	****
Roet			**	***
Cementstof	**	**	****	****
Zwevend atmosferisch stof			***	****

Kies voor een filterpakket dat past bij elke situatie en adem zorgeloos. Ontdek het volledige aanbod op de volgende pagina.

Welke filter past bij uw ventilatie-unit?

Type Ubiflux ventilatie-unit	Artikel	Type filter	Afmetingen
Ubiflux Vigor W225	0882255	Filter G4 stand-tijd (ISO COARSE $\geq 60\%$)	400x215mm
	0882256	Filter F7 (ISO ePM1)	400x215mm
	0882257	Koolstoffilter (ISO COARSE)	400x215mm
	0882258	Filterset koolstof + G4 (ISO COARSE $\geq 60\%$)	400x215mm
	0882259	Filterset F7 + G4 (ISO ePM1) + (ISO COARSE $\geq 60\%$)	400x215mm
	0882267	G4 vervangset (2st)	400x215mm
Ubiflux Vigor W325-W400	0883240	Filterset koolstof + G4 (ISO COARSE $\geq 60\%$)	510x245mm
	0883241	Filter G4 stand-tijd (ISO COARSE $\geq 60\%$)	510x245mm
	0883247	Filter F7 (ISO ePM1)	510x245mm
	0883248	Filterset F7 + G4 (ISO ePM1) + (ISO COARSE $\geq 60\%$)	510x245mm
	0883249	Koolstoffilter (ISO COARSE)	510x245mm
	0883266	G4 vervangset (2st)	510x245mm
Ubiflux Vigor W450-W600	0886010	Filterset G4 (2st) (ISO COARSE $\geq 60\%$)	595x195mm
	0886011	Filter F7 (ISO ePM1)	595x201mm
	0886012	Koolstoffilter (ISO COARSE)	595x195mm
	0886013	Filterset koolstof + G4 (ISO COARSE $\geq 60\%$)	595x195mm
	0886014	Filterset F7 + G4 (ISO ePM1) + (ISO COARSE $\geq 60\%$)	595x195mm - 595x201mm
Ubiflux Vigor W300-W400-W450	0704563	Filterset G3 (2st) (ISO COARSE $\geq 45\%$)	530x185mm
	0704562	Filter F7 (ISO ePM1)	530x185mm
	0704564	Filterset F7 + G3 (ISO ePM1) + (ISO COARSE $\geq 45\%$)	530x185mm
Ubiflux W180	0888056	Filterset G3 (2st) (ISO COARSE $\geq 45\%$)	290x136mm
	0120713	Filter F7 (1st) (ISO ePM1)	290x136mm
Ubiflux F300	0888073	Filterset G4 (2st) (ISO COARSE $\geq 60\%$)	235x165mm
	0888074	Filter F7 (ISO ePM1)	235x165mm
	0888075	Filterset F7 + G4 (ISO ePM1) + (ISO COARSE $\geq 60\%$)	235x165mm
Ubiflux F150-F200	0888186	Filterset G4 (2st) (ISO COARSE $\geq 60\%$)	175x150mm
	0888187	Filter F7 (1st) (ISO ePM1)	175x150mm
	0888188	Filterset F7 + G4 (ISO ePM1) + (ISO COARSE $\geq 60\%$)	175x150mm
Ubiflux Medium/Large	0188301	Filterset G3 (2st)	415x237mm
	0704211	Filterset F6 (2st)	415x237mm
Ubiflux Med./Large + bypass	0188386	Filterset G3 (2st)	500x237mm
	0888058	Filterset F6 (2st)	500x237mm

Ubiflux filters, essentieel voor schone lucht

Elke Ubiflux Vigor ventilatie-unit wordt standaard geleverd met twee G4-filters (ISO coarse 60%) en een extra filterset G4 + F7 pollenfilter (ISO ePM1).

- Standaard G4 filters: filteren 80-90% van deeltjesgroottes > 10µm zoals haren, zand, textieldraden en stuifmeel en andere vormen van grof stof.
- F7 fijnstoffilters: filteren van deeltjesgroottes < PM1 zoals smog, uitlaatgassen, cementstof, roet en zwevend atmosferisch stof.



Set de filtre F7 + G4

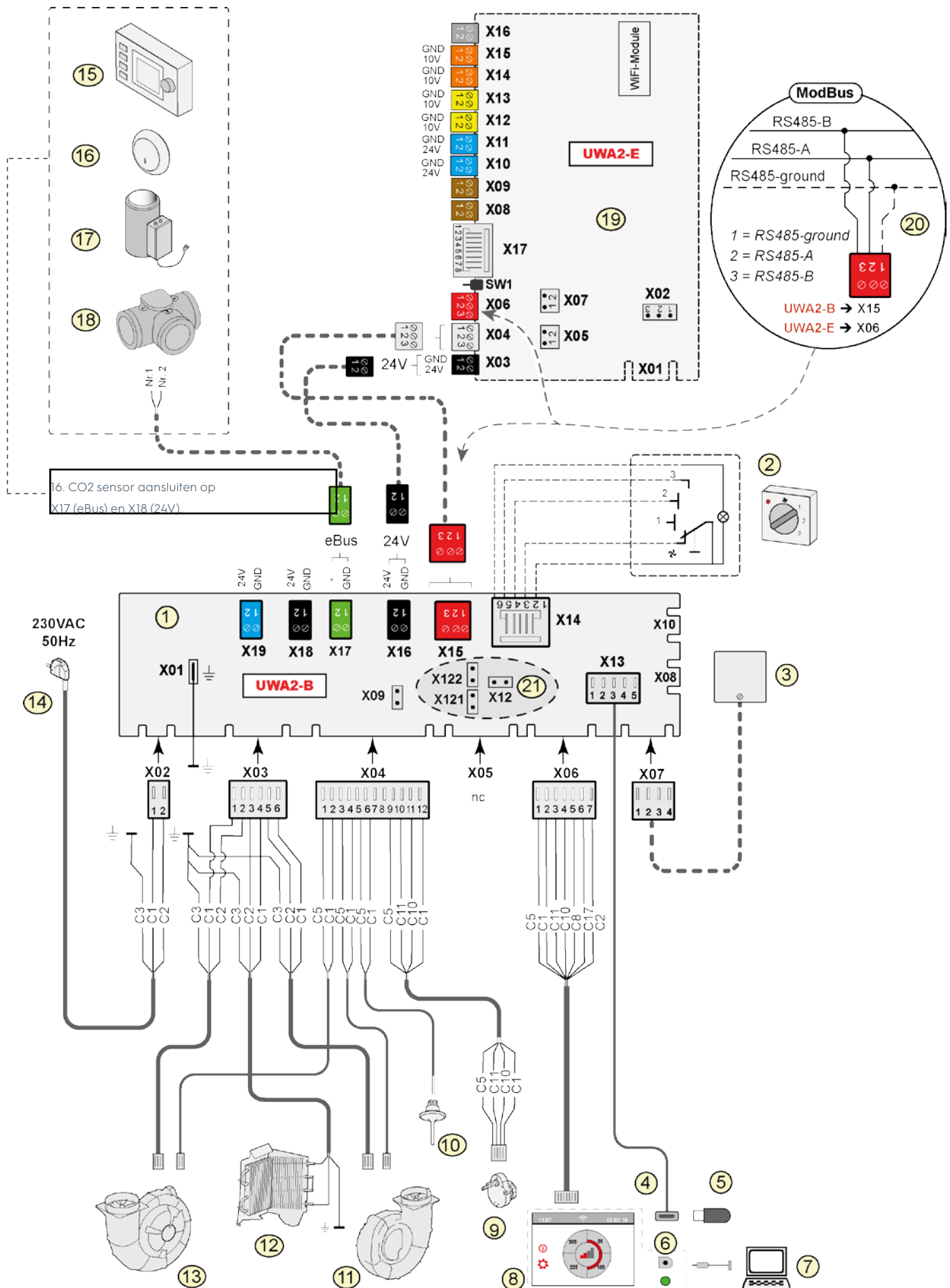




Details & specificaties



Aansluitschema van de Ubiflux ventilatie-unit



Aansluitschema van de Ubiflux ventilatie-unit

- 1 = Basisprint
- 2 = Standenschakelaar (optie)
- 3 = Vochtsensor (optie)
- 4 = USB aansluiting
- 5 = USB-stick t.b.v. updaten software (niet meegeleverd bij toestel)
- 6 = Service aansluiting
- 7 = Laptop met geïnstalleerde service tool (niet meegeleverd)
- 8 = Touchscreen op het toestel
- 9 = Klepmotor bypass klep
- 10 = Luchttemperatuurvoeler
- 11 = Afvoerventilator*
- 12 = Interne voorverwarmer incl. maximaal beveiliging
- 13 = Toevoerventilator*
- 14 = Netvoeding 230V 50Hz
- 15 = Ubiflux klokregeling (optie)
- 16 = Co2-sensor eBus (optie)**
- 17 = Verwarmer eBus (optie)
- 18 = Zoneklep vraaggestuurd ventileren 2.0 (optie)
- 19 = Plusprint (optie)
- 20 = Aansluiting op ModBus systeem (optie)
- 21 = X12 is Jumper afsluitweerstand (120 Ω) ModBus; (weghalen indien in ModBus systeem al afsluitweerstand is geplaatst). Bij ModBus toepassing de jumpers X121 & X122 weghalen; bij gebruik InterneBus de jumpers X12, X121 & X122 plaatsen; bij toepassing print UWA2-E jumper X07 verwijderen.

* Besturing kabels van de ventilatoren kunnen zonder probleem worden omgewisseld; het toestel bepaalt zelf bij het inschakelen van de netvoeding wat de toevoer- en afvoerventilator is! Wanneer het toestel een andere ventilator detecteert (bijvoorbeeld bij vervanging ventilator bij service werkzaamheden), dan zal automatisch een "wizard" worden opgestart; volg instructies op display voor juiste aansluiting van ventilatorkabels.

Basic print

- X15 = InterneBus
- X16 = 24V
- X17 = eBus
- X18 = 24V (max 5VA)
- X19 = Signal Output

Plus print

- X03 = 24V
- X04 = InterneBus
- X06 = ModBus
- X08 = Contact input 1
- X09 = Contact input 2
- X10 = Relais output 1
- X11 = Relais output 2
- X12 = Analooq input (0 tot 10 V)
- X13 = Analooq input (0 tot 10 V)
- X14 = Analooq output (0 of 10 V)
- X15 = Analooq output 2 (0 of 10V)
- X16 = NTC 10K
- X17 = LAN

Draadkleur

- C1 = bruin
- C2 = blauw
- C3 = groen/wit
- C5 = wit
- C8 = grijs
- C10 = geel
- C11 = groen
- C17 = paars

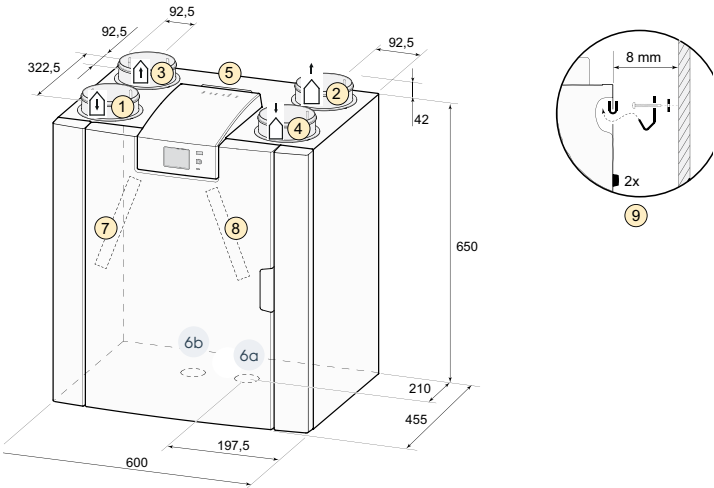
** Bedrade CO2 sensor (eBus) ook voorzien van 24VDC voeding.

Ubiflux Vigor W225

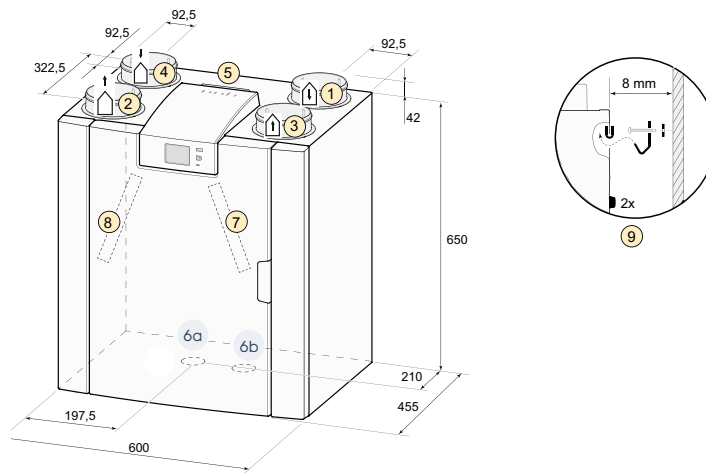
Aansluitingen en afmetingen

De Ubiflux Vigor unit is leverbaar in een linker- of een rechter-uitvoering. Bij een linker-uitvoering zitten de “warme” aansluitingen (uit woning 3 en naar woning 1) aan de linkerkzijde van de unit; de sifon wordt dan gemonteerd in de rechter opening onder de unit. Bij een rechter-uitvoering zitten de “warme” aansluitingen (1 & 3) aan de rechterzijde van de unit.

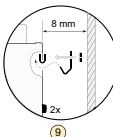
Linker-uitvoering 4/0 aansluitingen



Rechter-uitvoering 4/0 aansluitingen

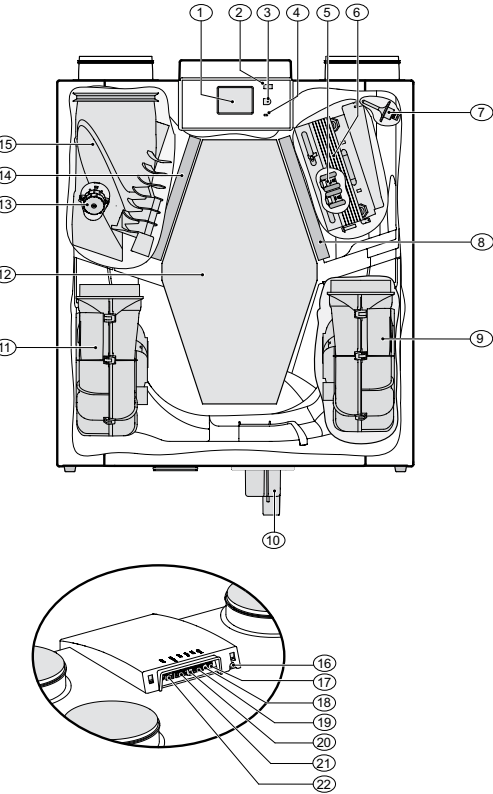


Alle maten in millimeters. Diameter van alle boordringen is 125 mm.

1		2		3		4	
	Naar woning		Naar buiten		Uit woning		Van buiten
5	Elektrische aansluiting						
6a	Sifon aansluiting						
6b	Afsluitdop niet gebruikte condensafvoer aansluiting Niet verwijderen!						
7	Afvoerlucht filter						
8	Toevoerlucht filter						
9	Ophanging						

Onderdelen

De hieronder afgebeelde unit is een linker-uitvoering; bij de rechter-uitvoering zijn de aansluiting van de voorverwarmer, bypassklep en de sifonaansluiting gespiegeld gemonteerd.



1	Touchscreen
2	USB-aansluiting (x13)
3	Service aansluiting
4	Indicatie led
5	Maximaalbeveiliging voorverwarmer
6	Voorverwarmer
7	Temperatuursensor
8	Toevoerfilter
9	Afvoerventilator
10	Sifonaansluiting
11	Toevoerventilator
12	Warmtewisselaar
13	Motor bypassklep
14	Afvoerfilter
15	Bypassklep
16	Netsnoer 230 volt
17	Relais uitgang (x19)
18	24 volt aansluiting (x16)
19	E-bus aansluiting (x17)
20	24 volt aansluiting (x16)
21	Modbus/bus aansluiting (x15)
22	Aansluiting standenschakelaar (x14)

Geluidsvermogen

Geluidsvermogen W225							
Ventilatiecapaciteit [m³/h]		50	100	100	150	150	225
Geluidsvermogen niveau Lw (A)	Statische druk [Pa]	25	25	50	50	100	100
	Kastuitstraling [dB(A)]	28	31	33,5	38,5	40,5	45,5
	Kanaal “uit woning” *[dB(A)]	<30	<34,5	<36,5	44	43	47,5
	Kanaal “naar woning” *[dB(A)]	43,5	48,5	50,5	55	57,5	62,5

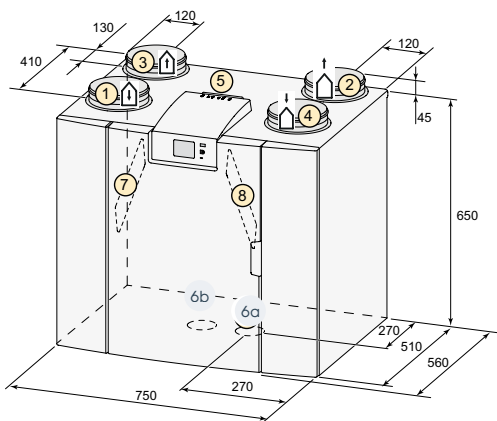
In de praktijk kan door meettoleranties de waarde 1 dB(A) afwijken

Ubiflux Vigor W325 & W400

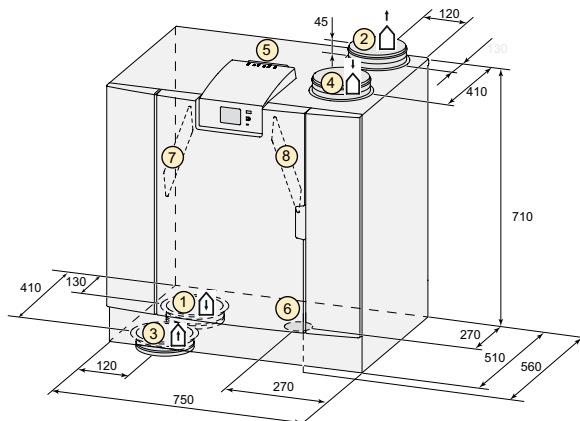
Aansluitingen en afmetingen

De Ubiflux Vigor unit is leverbaar in een linker- of een rechter-uitvoering. Bij een linker-uitvoering zitten de "warme" aansluitingen (uit woning 3 en naar woning 1) aan de linkerzijde van de unit; de sifon wordt dan gemonteerd in de rechter opening onder de unit. Bij een rechter-uitvoering zitten de "warme" aansluitingen (1 & 3) aan de rechterzijde van de unit.

Linker-uitvoering

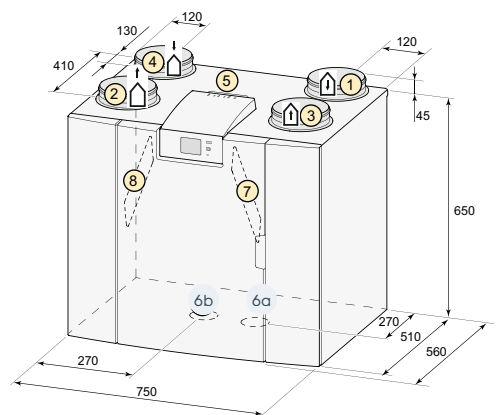


4-0 aansluitingen

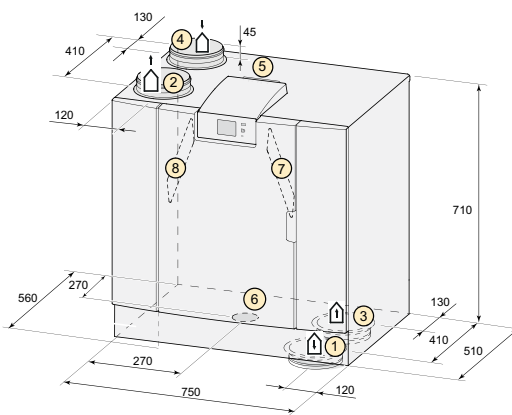


2-2 aansluitingen

Rechter-uitvoering

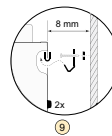


4-0 aansluitingen



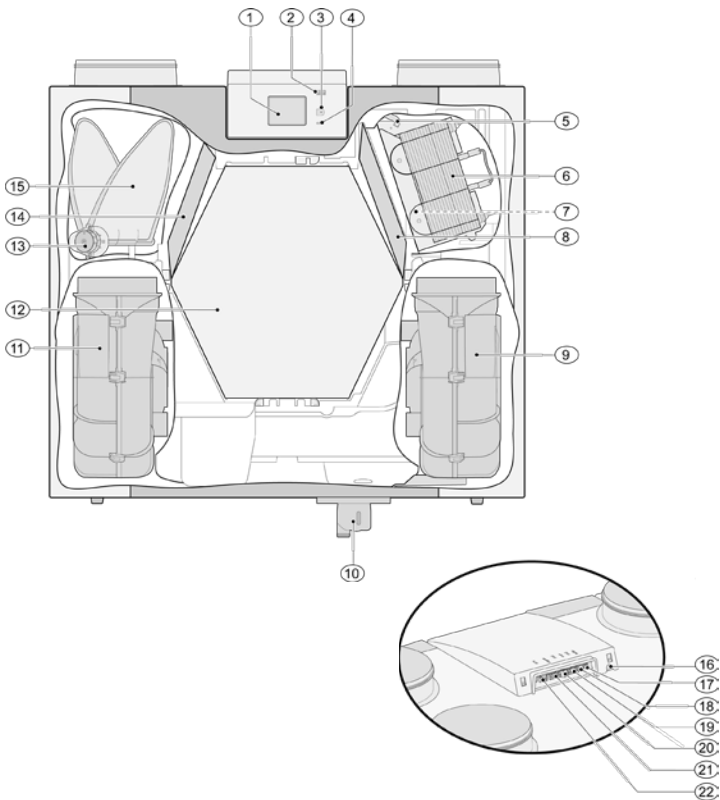
2-2 aansluitingen

Alle maten in millimeters. Diameter boordringen: W325 = 160 mm; W400 = 180 mm.

1		2		3		4	
	Naar woning		Naar buiten		Uit woning		Van buiten
5	Elektrische aansluiting						
6a	Sifon aansluiting						
6b	Afsluitdop niet gebruikte condensafvoer aansluiting Niet verwijderen!						
7	Afvoerlucht filter						
8	Toevoerlucht filter						
9	Ophanging						

Onderdelen

De hieronder afgebeelde unit is een linker-uitvoering; bij de rechter-uitvoering zijn de aansluiting van de voorverwarmer, bypassklep en de sifonaansluiting gespiegeld gemonteerd.



1	Touchscreen
2	USB-aansluiting (x13)
3	Service aansluiting
4	Indicatie led
5	Maximaalbeveiliging voorverwarmer
6	Voorverwarmer
7	Temperatuursensor
8	Toevoerfilter
9	Afvoerventilator
10	Sifonaansluiting
11	Toevoerventilator
12	Warmtewisselaar
13	Motor bypassklep
14	Afvoerfilter
15	Bypassklep
16	Netsnoer 230 volt
17	Relais uitgang (x19)
18	24 volt aansluiting (x16)
19	E-bus aansluiting (x17)
20	24 volt aansluiting (x16)
21	Modbus/bus aansluiting (x15)
22	Aansluiting standenschakelaar (x14)

Geluidsvermogen

Ubiflux Vigor W325								
Ventilatiecapaciteit [m³/h]		100	150	150	200	200	250	325
Geluidsvermoggenniveau Lw (A)	Statische druk [Pa]	25	25	50	50	100	150	150
	Kastuitstraling [dB(A)]	27	34	35	40	41	46	51
	Kanaal "uit woning" *[dB(A)]	32	40	38	46	44	49	55
	Kanaal "naar woning" *[dB(A)]	44	49	51	55	57	62	69
	Kanaal "van buiten" *[dB(A)]	-	-	-	-	-	-	56
	Kanaal "naar buiten" *[dB(A)]	-	-	-	-	-	-	68

Ubiflux Vigor W400						
Ventilatiecapaciteit [m³/h]		150	250	350	400	400
Geluidsvermoggenniveau Lw (A)	Statische druk [Pa]	25	50	100	100	150
	Kastuitstraling [dB(A)]	37	43,5	52	55	57,5
	Kanaal "uit woning" *[dB(A)]	43,5	46,5	51	61	58
	Kanaal "naar woning" *[dB(A)]	50	58	69,5	71	72
	Kanaal "van buiten" *[dB(A)]	-	-	-	-	57
	Kanaal "naar buiten" *[dB(A)]	-	-	-	-	70,5

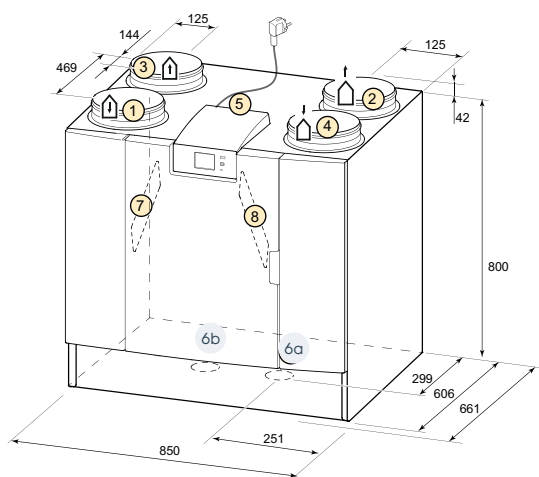
In de praktijk kan door meettoleranties de waarde 1 dB(A) afwijken

Ubiflux Vigor W450 & W600

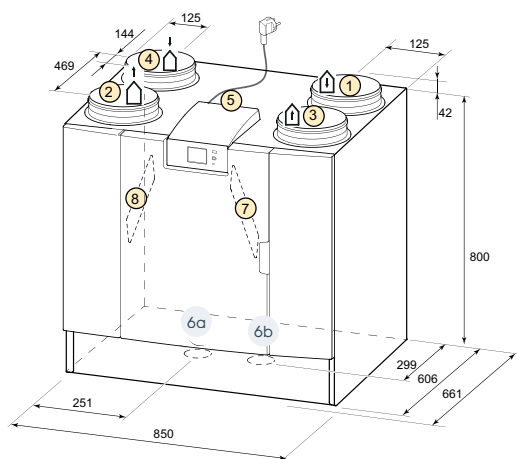
Aansluitingen en afmetingen

De Ubiflux Vigor unit is leverbaar in een linker- of een rechter-uitvoering. Bij een linker-uitvoering zitten de "warme" aansluitingen (uit woning 3 en naar woning 1) aan de linkerkant van de unit; de sifon wordt dan gemonteerd in de rechter opening onder de unit. Bij een rechter-uitvoering zitten de "warme" aansluitingen (1 & 3) aan de rechterkant van de unit.

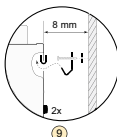
Linker-uitvoering



Rechter-uitvoering

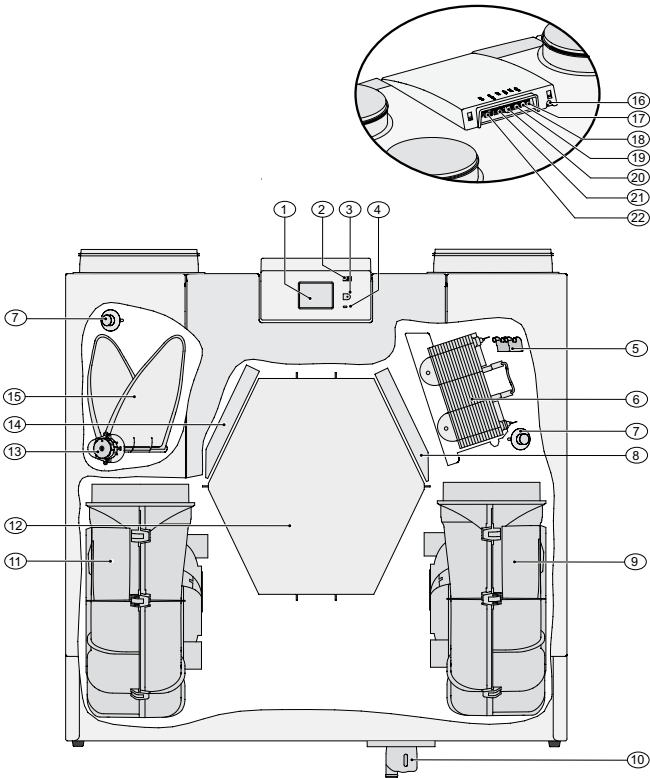


Alle maten in millimeters. Diameter van alle boordringen is 200 mm.

1		2		3		4	
Naar woning		Naar buiten		Uit woning		Van buiten	
5	Elektrische aansluiting						
6a	Sifon aansluiting						
6b	Afsluitdop niet gebruikte condensafvoer aansluiting Niet verwijderen!						
7	Afvoerlucht filter						
8	Toevoerlucht filter						
9	Ophanging						

Onderdelen

De hieronder afgebeelde unit is een linker-uitvoering; bij de rechter-uitvoering zijn de aansluiting van de voorverwarmer, bypassklep en de sifonaansluiting gespiegeld gemonteerd.



1	Touchscreen
2	USB-aansluiting (x13)
3	Service aansluiting
4	Indicatie led
5	Maximaalbeveiliging voorverwarmer
6	Voorverwarmer
7	Temperatuursensor
8	Toevoertfilter
9	Afvoerventilator
10	Sifonaansluiting
11	Toevoerventilator
12	Warmtewisselaar
13	Motor bypassklep
14	Afvoerfilter
15	Bypassklep
16	Netsnoer 230 volt
17	Relais uitgang (x19)
18	24 volt aansluiting (x16)
19	E-bus aansluiting (x17)
20	24 volt aansluiting (x16)
21	Modbus/bus aansluiting (x15)
22	Aansluiting standenschakelaar (x14)

Geluidsvermogen

Ubiflux Vigor W450								
Ventilatiecapaciteit [m³/h]		150	200	200	300	300	450	450
Geluidsvermogensniveau Lw (A)	Statische druk [Pa]	25	25	50	50	100	100	150
	Kastuitstraling [dB(A)]	37,5	36,5	42	45,5	46	52	54
	Kanaal "uit woning" *[dB(A)]	35	38,5	40	45	42,5	49	49,5
	Kanaal "naar woning" *[dB(A)]	43,5	43,5	47,5	53	53,5	59	59
	Kanaal "van buiten" *[dB(A)]	-	-	-	-	-	50,5	-
	Kanaal "naar buiten" *[dB(A)]	-	-	-	-	-	63	64

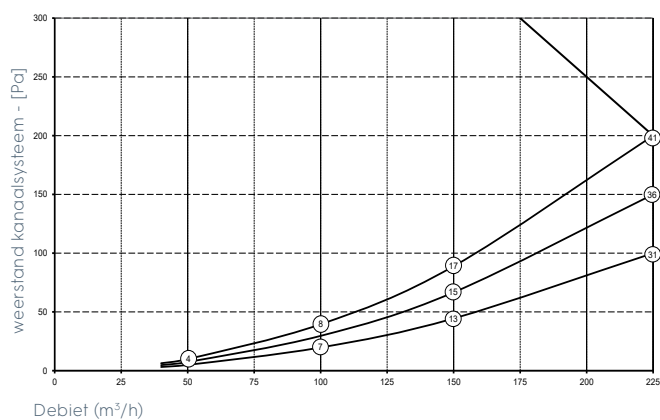
Ubiflux Vigor W600								
Ventilatiecapaciteit [m³/h]		150	200	300	450	450	500	600
Geluidsvermogensniveau Lw (A)	Statische druk [Pa]	25	50	100	100	150	150	150
	Kastuitstraling [dB(A)]	37,5	42	46	52	54	54,5	56,5
	Kanaal "uit woning" *[dB(A)]	35	40	42,5	49	49,5	52	56,5
	Kanaal "naar woning" *[dB(A)]	43,5	47,5	53,5	59	59	61,5	67
	Kanaal "van buiten" *[dB(A)]	-	-	-	50,5	-	-	-
	Kanaal "naar buiten" *[dB(A)]	-	-	-	63	64	68,5	76,5

In de praktijk kan door meettoleranties de waarde 1 dB(A) afwijken

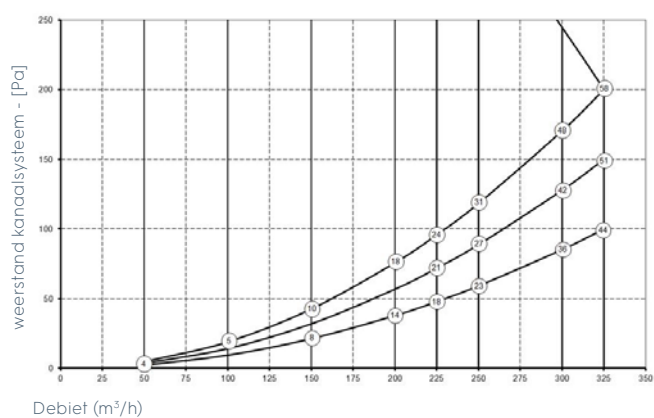
Ubiflux Vigor

Ventilatorgrafieken

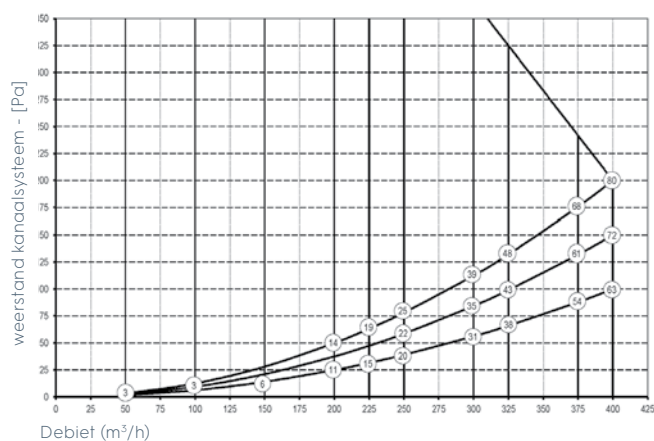
Ubiflux Vigor W225



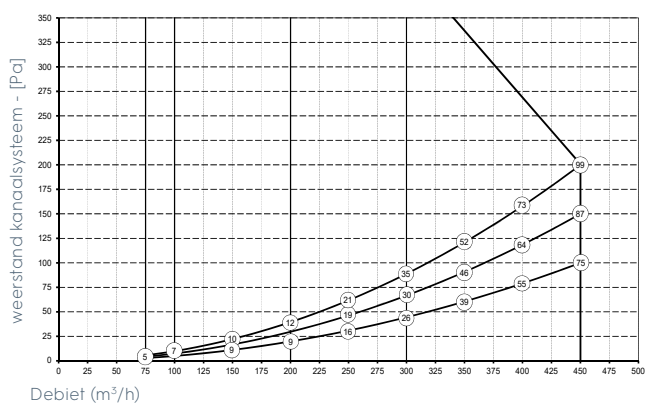
Ubiflux Vigor W325



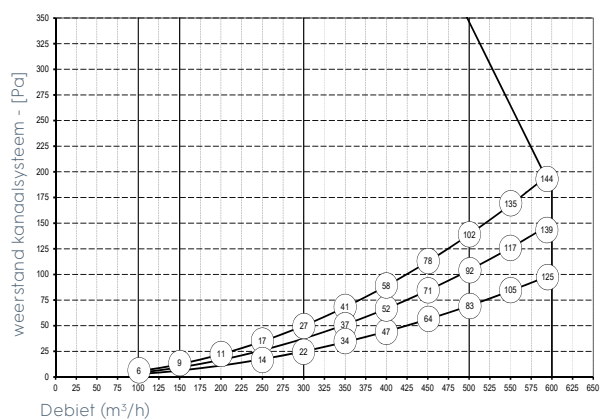
Ubiflux Vigor W400



Ubiflux Vigor W450



Ubiflux Vigor W600



Let op: de in de grafieken omcirkelde waarden zijn het gebruikte vermogen (Watt) per ventilator.

Woonhuisventilatie

Minimaal geëiste debieten voor woongebouwen

Minimaal geëiste debieten voor de luchttoevoer en -afvoer in functie van het type ruimte.

Debieten uitgedrukt in m³/h				
Type ruimte		Oppervlakte van de ruimte	Luchttoevoer	Afvoer naar buiten
Droge ruimten	Slaapkamer, bureau, speelkamer of hobbykamer (of gelijkaardige ruimte)	Minder dan 7m²	25 m³/h	-
		Tussen 7 en 20m²	3,6 m³/h.m²	-
		Meer dan 20m²	72 m³/h	-
	Woonkamer, salon, eetkamer (of gelijkaardige ruimte)	Minder dan 21m²	75 m³/h	-
		Tussen 21 en 42m²	3,6 m³/h.m²	-
		Meer dan 42m²	150 m³/h	-
Natte ruimten	Toiletten	-	-	25 m³/h
	Gesloten keuken, badkamer, wasplaats (of gelijkaardige ruimte)	Minder dan 14m²	-	50 m³/h
		Tussen 14 en 21m²	-	3,6 m³/h.m²
		Meer dan 21m²	-	75 m³/h
	Open keuken	-	-	75 m³/h

Air Excellent luchtverdeelsysteem

Universele luchtverdeelkasten

Afmetingen in mm

De universele luchtverdeelkast zorgt voor de luchtverdeling tussen de ventilatie-unit en de aangesloten luchtkanalen naar alle ruimten.

Technische specificaties

Materiaal

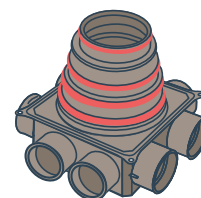
PP

Specificaties

Luchtdichtheidsklasse D onder Europese norm EN14239

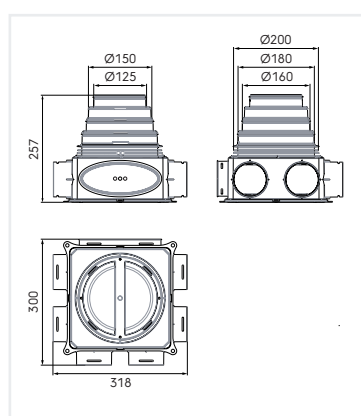
TÜV SÜD gecertificeerd

Inclusief stepped adapter (multidiameter), restrictieringen en doppen

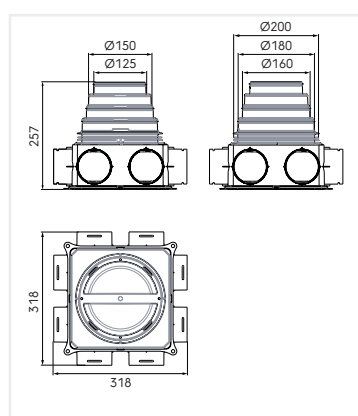


voorbeeld: luchtverdeelkast DB208 -
ref 0188961

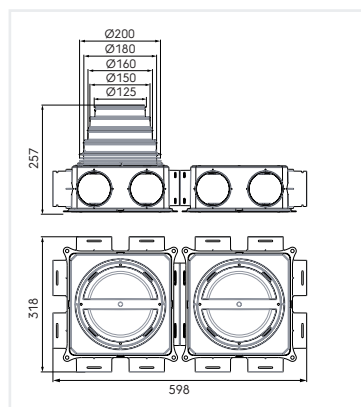
DBOX 200



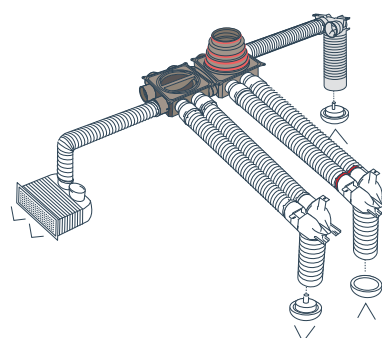
Luchtverdeelkast DB206 V 6 aansluitingen
ref 0188960



Luchtverdeelkast DB208 V 8 aansluitingen
ref 0188961

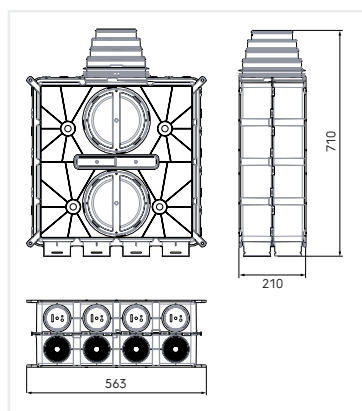


Luchtverdeelkast DB212 V 12 aansluitingen
ref 0188962

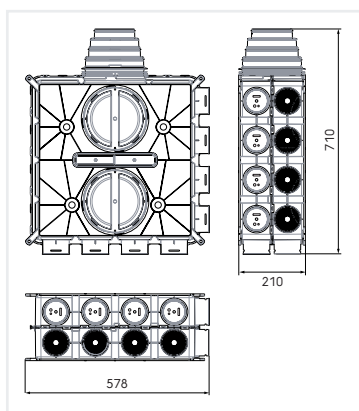


Drukverliezen?
Raadpleeg onze website
www.ubbink.be

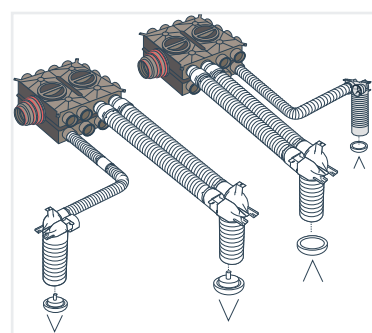
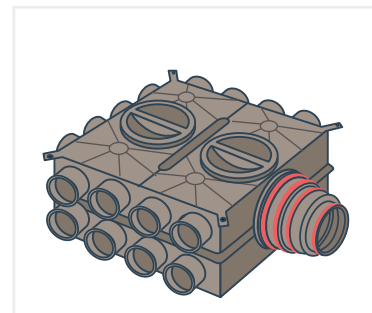
DBOX 800



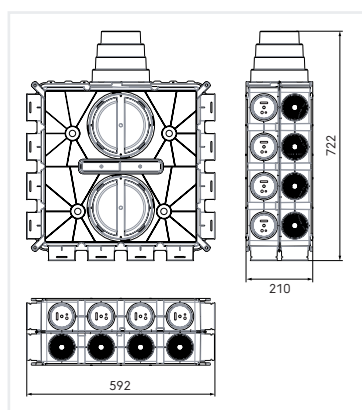
Luchtverdeelkast DB808 - 8 aansluitingen
ref 0188950



Luchtverdeelkast DB816 - 16 aansluitingen
ref 0188951

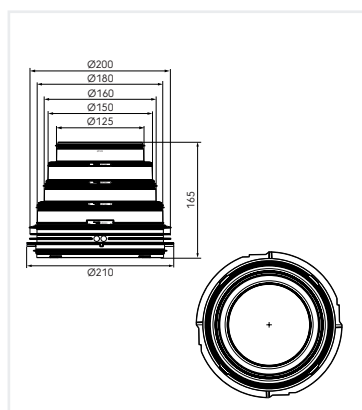


voorbeeld: luchtverdeelkast DB824 - ref
0188952

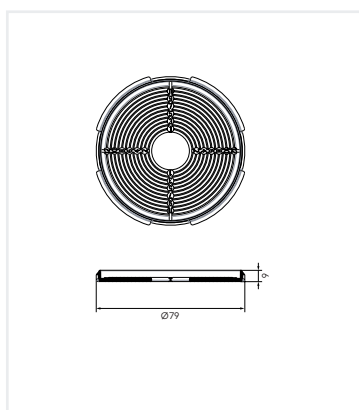


Luchtverdeelkast DB824 - 24 aansluitingen
ref 0188952

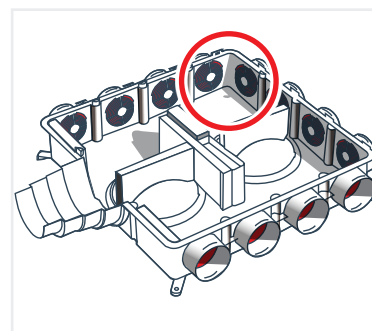
DBOX accessoires



DBOX meervoudige adapter
ref. 0188970



Restrictieringen
ref. 0188564



Restrictieringen - ref. 0188564



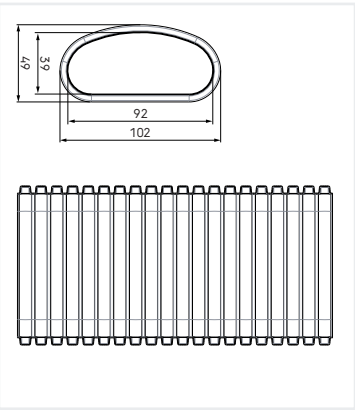
Drukverliezen?
Raadpleeg onze website
www.ubbink.be

Flexibele kanalen

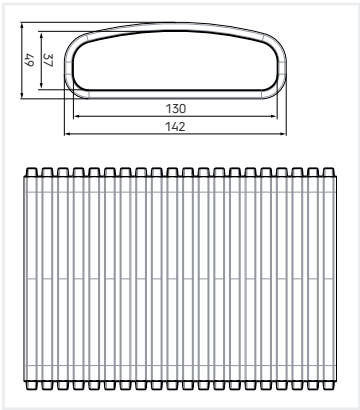
De ronde of halfronde flexibele kanalen zorgen voor de luchtcirculatie tussen de luchtverdeelkasten en de ruimten.

Flexibele kanalen Semi-Cicurlar

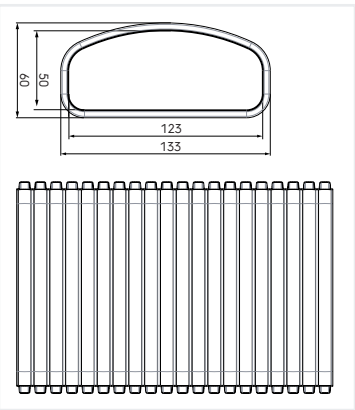
Technische specificaties	
Materiaal	
PE - antistatisch & antimicrobieel	
Specificaties	
Luchtdichtheidsklasse D onder Europese norm EN14239	
TÜV SÜD gecertificeerd	
Minimale drukverliezen	
Debieten	
AE35SC	Aanbevolen debiet bij 3 m/s: 33 m³/h
AE45SC	Aanbevolen debiet bij 3 m/s: 47 m³/h
AE55SC	Aanbevolen debiet bij 3 m/s: 58 m³/h



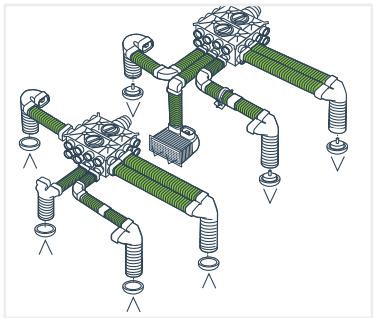
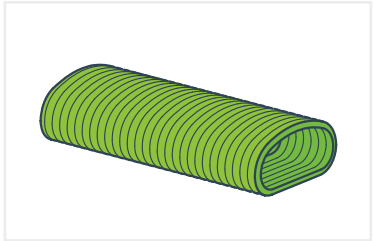
AE35SC - 50 meter
ref. 0188299



AE45SC - 20 meter
ref. 0121077

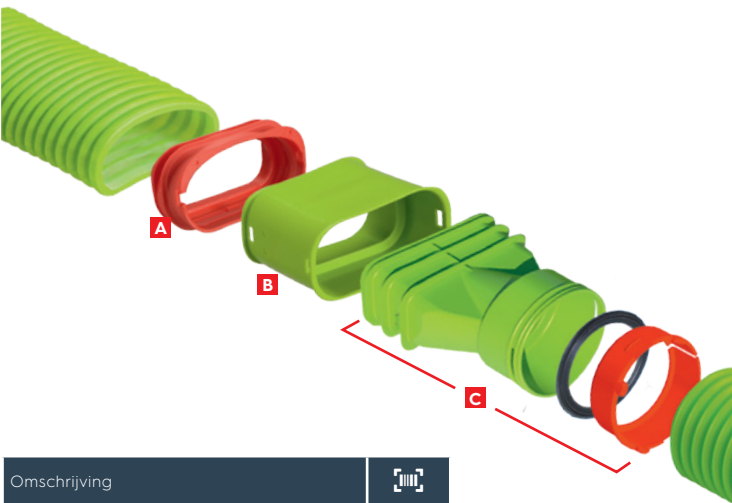


AE55SC - 30 meter
ref. 0704540



voorbeeld: flexibel kanaal Semi - Circular

Tip: twee Air Excellent-leidingen met verschillende diameters verbinden



Omschrijving	
A AE55SC dichtingsring	188152
B AE55SC koppekstuk flexibel	188156
C Kit adapter AE48C - AE55SC	*** 188538

Flexibele kanalen Cicurlar

Technische specificaties

Materiaal

PE - antistatisch & antimicrobieel

Specificaties

Luchtdichtheidsklasse D onder Europese norm EN14239

TÜV SÜD gecertificeerd

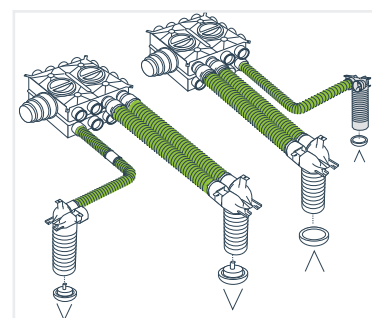
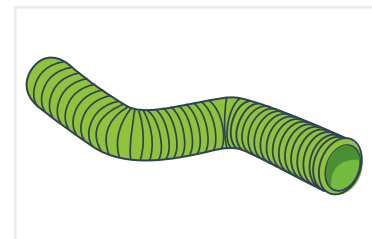
Minimale drukverliezen

Debieten

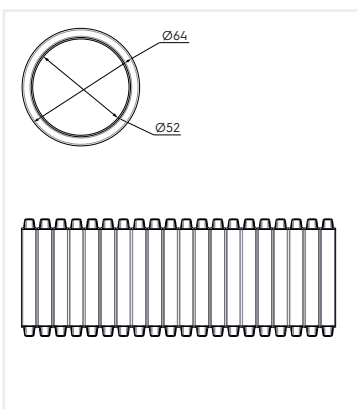
AE23C (Ø52/63) Aanbevolen debiet bij 3 m/s: 23 m³/h

AE34C (Ø63/75) Aanbevolen debiet bij 3 m/s: 34 m³/h

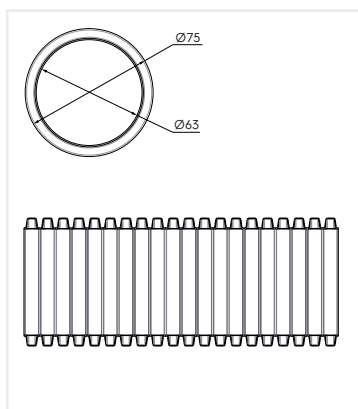
AE48C (Ø75/90) Aanbevolen debiet bij 3 m/s: 48 m³/h



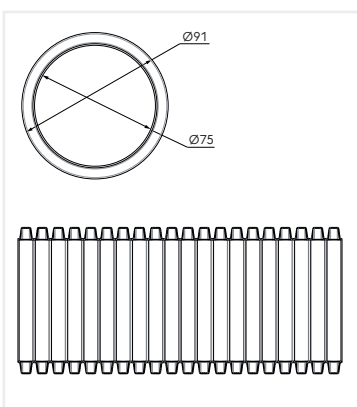
voorbeeld: flexibel kanaal Circular



AE23C - 50 meter
ref. 0188377



AE34C - 50 meter
ref. 0188378



AE48C - 50 meter
ref. 0188379

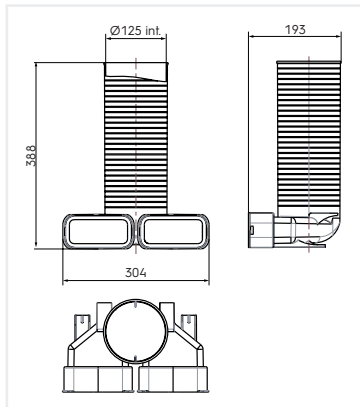


Drukverliezen?
Raadpleeg onze website
www.ubbink.be

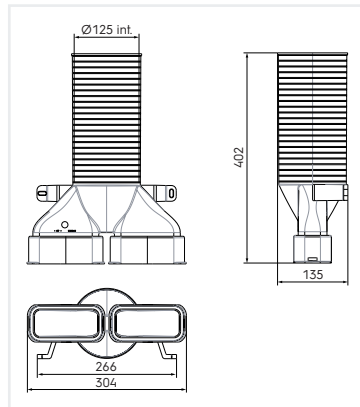
Ventieladapters

De ventieladapter is ontwikkeld voor een eenvoudige aansluiting van de toe- en afvoerventielen.

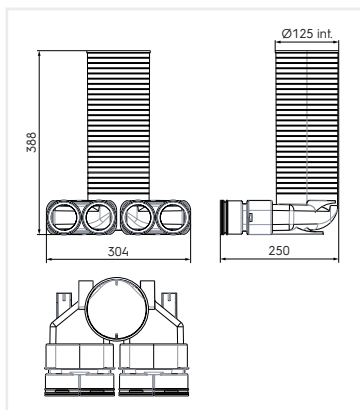
Technische specificaties
Materiaal
PP
Specificaties
Wordt aangesloten op de flexibele leidingen met dichtingsring
TÜV SÜD gecertificeerd
Inkortbaar D125 mm leiding om zich aan te passen aan de beschikbare ruimte



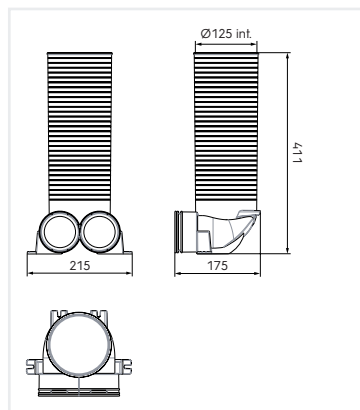
Ventieladapter AE55SC - 90°
ref. 0188150



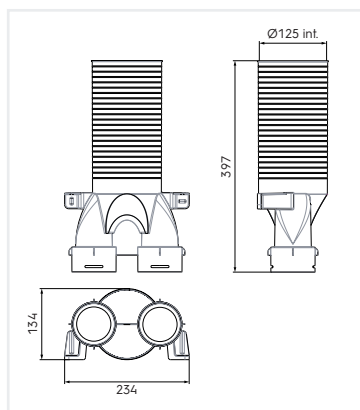
Ventieladapter AE35SC - 180°
ref. 0188164



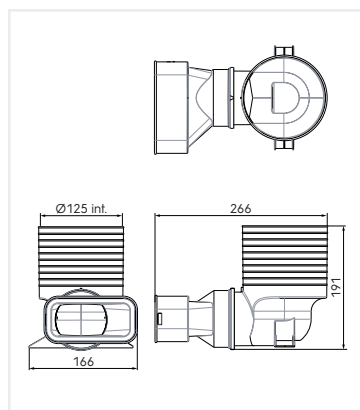
Ventieladapter 4xAE23C - 90°
ref. 0188175



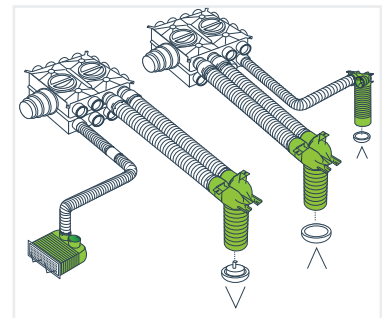
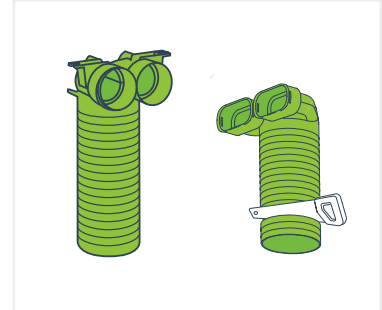
Ventieladapter 2x AE34C - 90°
ref. 0188342



Ventieladapter 2x AE34C - 180°
ref. 0188399



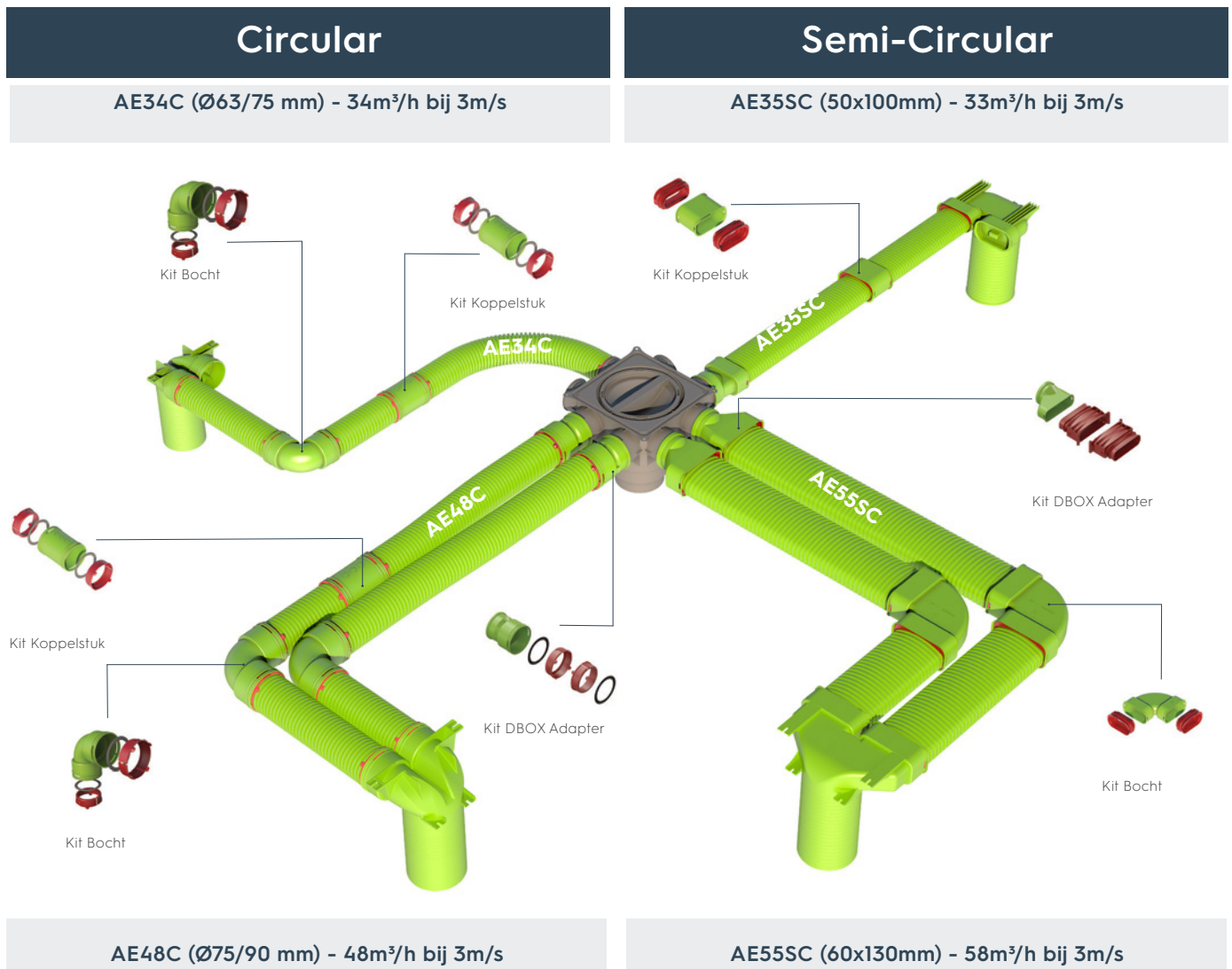
Ventieladapter 1xAE55SC - 90°
ref. 0188189



Meer technische gegevens?
Raadpleeg onze website
www.ubbink.be

Air Excellent kits

Kies voor optimaal verwerkingsgemak!



De Air Excellent luchtverdeelkits zijn ook beschikbaar in AE23C (23m³/h) en AE45SC (47m³/h)..

De Air Excellent luchtsnelheden

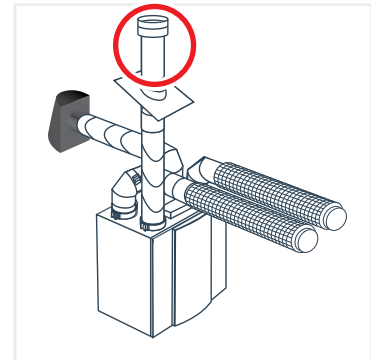
		[m/s]						
		2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
Semi-Circular	A[m³]	Debiet in m³/h						
1x AE35SC	0.003045	22	25	27	30	33	36	38
1x AE45SC	0.004371	31	35	40	43	47	51	55
1x AE55SC	0.005416	39	44	49	54	58	63	68
Circular	A[m³]	Debiet in m³/h						
1x AE23C	0.002123	15	17	19	21	23	25	27
1x AE34C	0.003117	22	25	28	31	34	36	39
1x AE48C	0.004418	32	36	40	44	48	52	56

Dak- en geveldoorvoeren

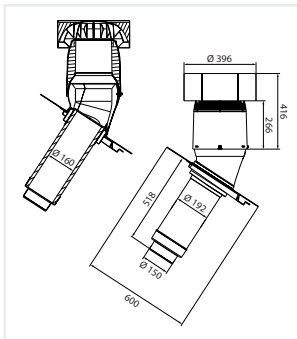
Ventus geïsoleerde dakdoorvoer

De Ventus dakdoorvoer is een slimme 3-in-1 oplossing die dakdoorvoer, indekstuk en verloopstuk combineert – ideaal voor ventilatiesystemen met warmteterugwinning.

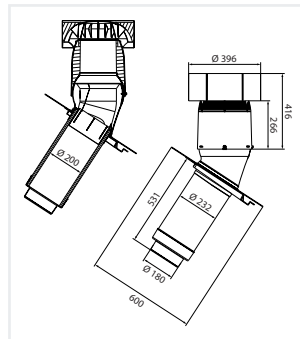
Technische specificaties	
Specificaties	
Dakdoorvoer	PP
Isolatie	EPS
Leidingsysteem	EPE (Aerfoam)
Indekdeel	Hellend dak: universeel indekstuk loodvanger (600 mm x 600 mm) Plat dak: aluminium plakplaat
Diameter	200 mm met adapter tot 180 mm 160 mm met adapter tot 150 mm



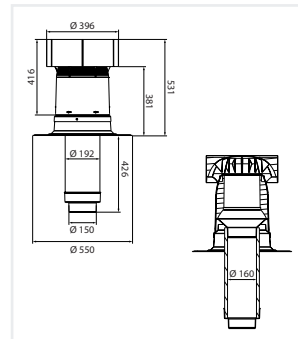
Ventus geïsoleerde dakdoorvoer-



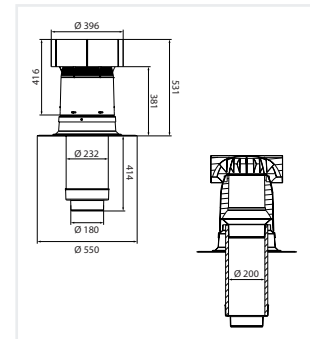
Ventus hellend dak 160/150



Ventus hellend dak 200/180



Ventus plat dak 160/150

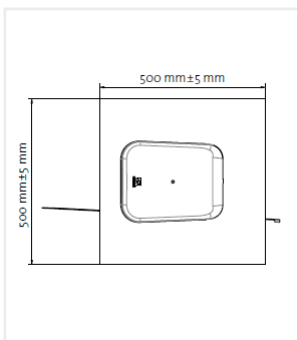


Ventus plat dak 200/180

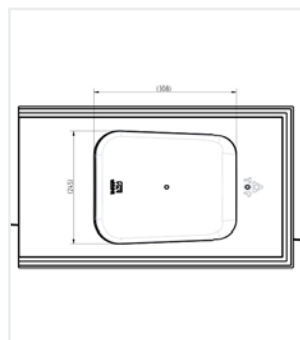
Valetis geïsoleerde dakdoorvoer

De Valetis dakdoorvoer is een slimme 3-in-1 oplossing die dakdoorvoer, indekstuk en verloopstuk combineert – ontwikkeld voor luchtafvoer.

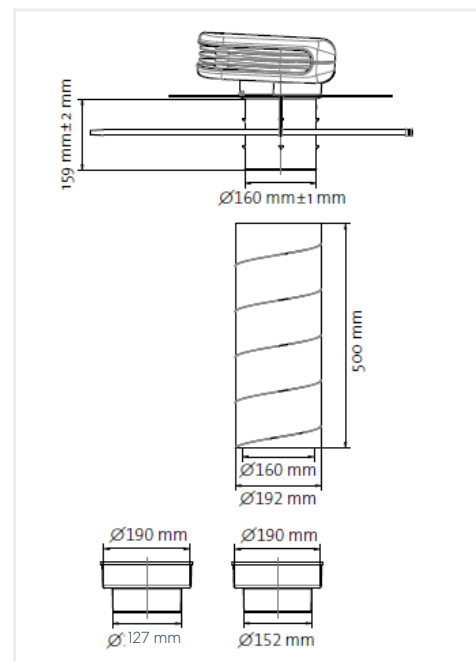
Technische specificaties	
Specificaties	
Dakdoorvoer	PP
Leidingsysteem	EPE (Aerfoam)
Indekdeel	Universeel indekstuk / Signo - loodvanger Leien indekdeel
Diameter	160 mm met adapter tot 125 mm 160 mm met adapter tot 150 mm



Valetis Signo
universeel

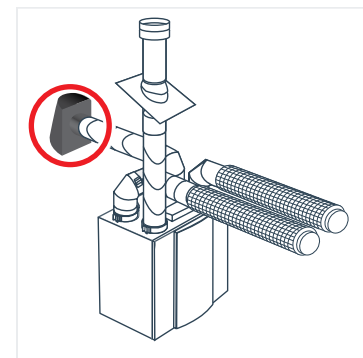


Valetis Leien
met indekdeel voor leien



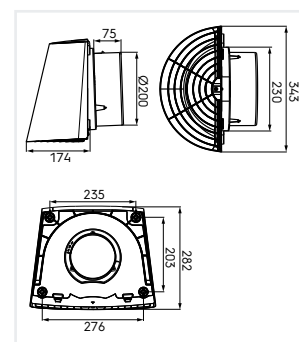
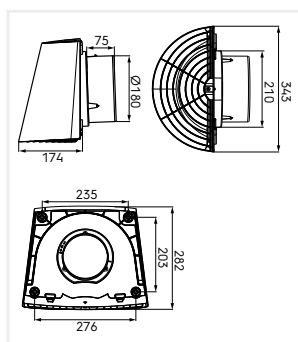
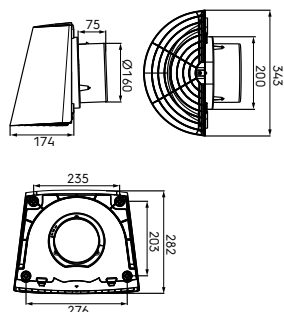
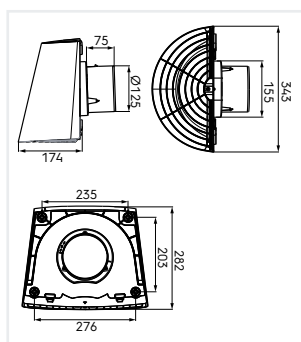
Contego geïsoleerde geveldoorvoer

De Contego geveldoorvoer is geschikt lucht toe- en afvoer voor mechanische ventilatie.



Contego geïsoleerde geveldoorvoer

Technische specificaties	
Specificaties	
Geveldoorvoer	PP
Diameter	125 - 160 - 180 - 200



Aerfoam

Geïsoleerde kanalen

Afmetingen in mm

De geïsoleerde EPE-leidingen voeren de lucht af naar buiten of naar de ventilatie-unit.

Technische specificaties

Material

EPE (Polyethyleen)

Specificaties

Lucht dichtheidsklasse D onder Europese norm EN14239

Diameters 125 - 160 - 180 - 200

Dikte 16 mm

Afmetingen

Buislengtes

	D125	D160	D180	D200
d1	125 mm	160 mm	180 mm	200 mm
d2	157 mm	192 mm	212 mm	232 mm
L	2 m of 1 m	2 m of 1 m	2 m of 1 m	2 m of 1 m

Bochten

D125 mm	A	B	C	D
90°	245 mm	245 mm	157 mm	125 mm
45°	220 mm	205 mm	157 mm	125 mm
30°	191 mm	187 mm	157 mm	125 mm
15°	159 mm	173 mm	157 mm	125 mm

D160 mm	A	B	C	D
90°	275 mm	275 mm	192 mm	160 mm
45°	240 mm	235 mm	192 mm	160 mm
30°	210 mm	222 mm	192 mm	160 mm
15°	170 mm	208 mm	192 mm	160 mm

D180 mm	A	B	C	D
90°	295 mm	295 mm	212 mm	180 mm
45°	260 mm	250 mm	212 mm	180 mm
30°	227 mm	244 mm	212 mm	180 mm
15°	183 mm	228 mm	212 mm	180 mm

D200 mm	A	B	C	D
90°	318 mm	318 mm	232 mm	200 mm
45°	281 mm	278 mm	232 mm	200 mm
30°	237 mm	264 mm	232 mm	200 mm
15°	188 mm	249 mm	232 mm	200 mm

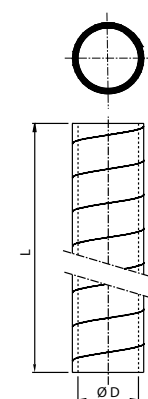
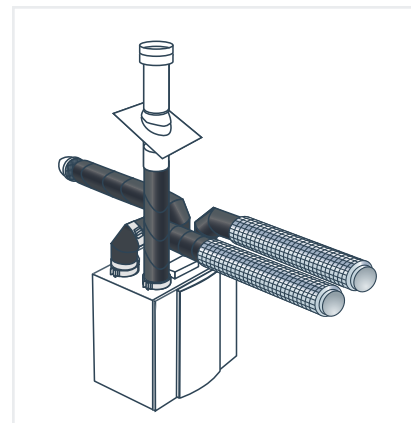
T-stukken

D125 mm	A	B	C	D
90°	125 mm	157 mm	276 mm	216 mm

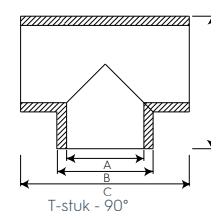
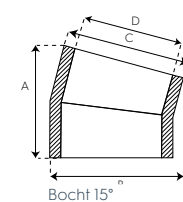
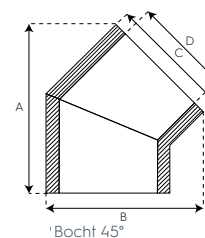
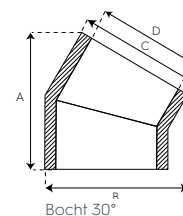
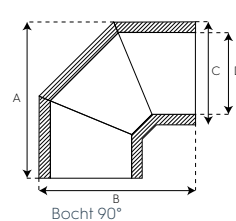
D160 mm	A	B	C	D
90°	160 mm	192 mm	316 mm	254 mm

D180 mm	A	B	C	D
90°	180 mm	212 mm	342 mm	-

D200 mm	A	B	C	D
90°	200 mm	232 mm	362 mm	-



L = 2000 of 1000 mm
D = Ø 125 - 160 - 180 of 200 mm

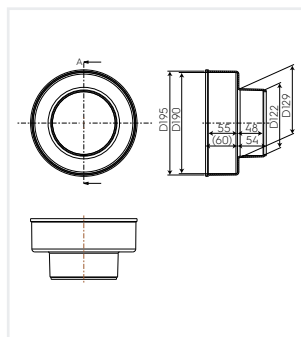


Adapters en muurbeugels

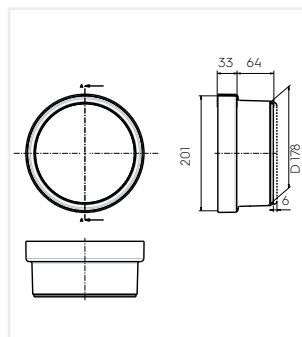
Technische specificaties adapters en muurbeugels

Materiaal

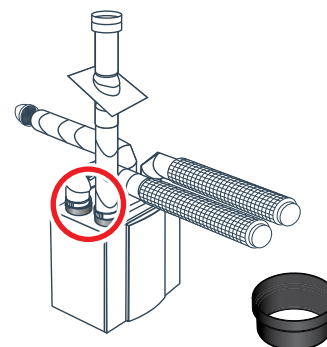
EPE (Polyethyleen)



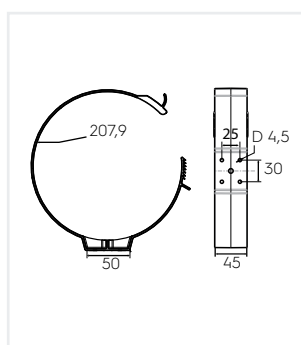
Adapter 160 (F) - 125 (M)



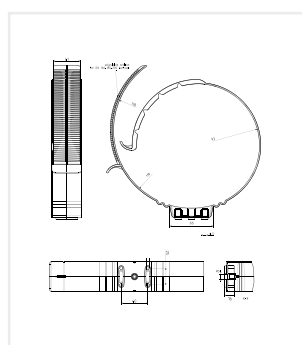
Adapter 180 (F) - 200 (M)



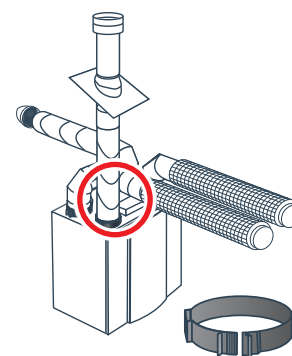
Adapters



Muurbeugel D125



Muurbeugel universeel
D160-180-200



Muurbeugels

Index

	€	
0120039	101,96	60
0120040	110,26	60
0120041	113,32	60
0120042	221,10	60
0120043	233,37	60
0120044	267,15	60
0120045	495,92	60
0120046	495,92	60
0120047	534,25	60
0120048	898,08	60
0120049	1.039,29	60
0120050	101,96	60
0120051	110,26	60
0120052	113,32	60
0120053	221,10	60
0120054	233,37	60
0120055	267,15	60
0120056	495,92	60
0120057	495,92	60
0120058	534,25	60
0120059	898,08	60
0120060	1.039,29	60
0120097	120,58	19, 21, 23, 25, 27, 44, 46
0120401	65,96	46
0120425	215,91	10, 12, 14, 37, 50
0120426	256,39	10, 12, 14, 50
0120427	337,34	10, 12, 14, 37
0120491	38,14	19, 36, 43, 46
0120492	48,39	21, 43, 46
0120493	57,16	23, 43
0120842	86,33	61
0121070	258,83	57
0121071	285,37	57
0121077	267,64	49
0121178	1.893,35	28
0121179	1.344,38	28
0121180	692,37	28
0121181	1.669,96	41
0121182	1.669,96	41
0121183	1.669,96	41
0121184	1.669,96	41
0121185	1.669,96	41
0121186	1.798,51	41
0121187	1.798,51	41
0121188	1.798,51	41
0121189	1.798,51	41
0121190	1.798,51	41
0121191	1.766,37	41
0121192	1.766,37	41
0121193	1.766,37	41
0121194	1.766,37	41
0121195	1.766,37	41
0121196	1.894,92	41
0121197	1.894,92	41
0121198	1.894,92	41
0121199	1.894,92	41
0121200	1.894,92	41
0121237	2.763,27	45

	€	
0121238	3.054,08	46
0121239	2.795,59	45
0121240	3.076,55	46
0121241	2.893,93	45
0121242	3.198,75	46
0121295	204,97	32
0121296	129,00	32
0121297	129,00	32
0121298	129,00	32
0121299	34,00	32
0121300	61,80	32
0121301	71,08	32
0121302	71,08	32
0121303	71,08	32
0121304	19,57	32
0121305	19,57	32
0121307	5,15	32
0121308	5,15	32
0121309	5,15	32
0121331	72,18	32
0121334	62,68	32
0146177	43,67	56, 62
0146184	44,94	62
0146230	29,48	60, 63
0146232	29,48	62
0146233	42,26	58, 60
0146234	42,26	56, 58, 60, 62
0146340	31,91	60, 63
0146342	43,86	58, 60
0146343	43,86	19, 58, 60
0147059	6,71	59
0147062	14,26	59
0147063	21,10	59
0147066	14,25	59
0169140	6,16	20, 22, 24, 26, 32, 36, 52, 72
0169141	4,38	18, 36, 52, 72
0169566	49,51	59
0169682	46,22	59
0169695	36,09	63
0169815	105,21	59
0169881	232,33	23, 24, 26, 55
0169882	262,11	23, 24, 26, 55
0169886	184,67	21, 36, 55, 72
0169887	214,46	21, 55, 72
0169890	26,01	55
0172068	78,14	63
0172069	78,14	63
0172088	131,23	21, 36, 72
0172089	131,23	19, 56, 72
0172097	131,23	21, 56
0172098	131,23	56
0174145	61,14	58, 60, 61, 63
0174147	74,21	19, 56, 58, 60, 61
0174148	170,72	56, 61
0188039	34,79	48
0188060	56,41	9, 11, 13, 15, 38, 54
0188061	56,41	54
0188073	492,73	9, 11, 13, 15, 38, 54

	€	
0188143	35,58	8, 10, 13, 14
0188150	41,99	10, 37, 49
0188152	5,75	37
0188157	18,85	49, 50
0188164	55,32	49
0188175	52,92	8, 10, 12, 14, 37, 50
0188176	52,92	12, 14, 37, 50
0188179	12,39	36, 48
0188181	38,09	50
0188182	18,85	8, 10, 12, 14, 49, 51
0188184	38,25	8, 12, 14, 50
0188185	38,25	8, 12, 14, 50
0188186	42,75	49
0188187	42,75	49
0188188	38,25	8, 12, 14, 37, 50
0188189	42,75	37, 49
0188202	46,80	18, 36, 52, 72
0188206	78,92	22, 32, 52
0188210	58,53	20, 32, 36, 52, 72
0188218	96,23	24, 26, 32, 52
0188222	11,09	20, 52
0188223	11,09	20, 52
0188224	11,09	20, 36, 52, 72
0188225	15,49	20, 36, 52, 72
0188226	13,79	24, 26, 52
0188227	22,56	24, 26, 52
0188228	13,79	24, 26, 52
0188229	13,79	24, 26, 52
0188231	69,78	18, 20, 22, 24, 26, 52
0188254	9,41	24, 26, 32, 52
0188255	6,38	20, 32, 36, 52, 72
0188260	10,71	18, 52
0188261	10,71	18, 52
0188262	10,71	18, 52, 72
0188263	11,37	18, 36, 52, 72
0188264	29,74	18, 52
0188265	10,55	18, 36, 52, 72
0188266	44,20	20, 52
0188267	58,67	22, 52
0188268	73,13	24, 26, 52
0188280	11,22	22, 52
0188281	11,22	22, 52
0188282	11,22	22, 52
0188283	19,45	22, 52
0188285	8,01	22, 32, 52
0188299	531,65	49
0188300	36,51	49
0188308	45,57	49
0188310	60,11	49
0188341	38,97	8, 10, 12, 14, 37, 50
0188342	40,34	8, 10, 12, 14, 50
0188345	4,11	51
0188346	4,17	51
0188347	16,72	37, 51
0188348	19,51	51
0188366	22,27	37, 51
0188372	168,67	37, 50
0188377	188,93	8, 50

	€	
0188378	202,42	8, 50
0188379	269,89	8, 50
0188380	41,72	8, 10, 12, 14, 37, 50
0188381	4,17	51
0188390	11,16	51
0188391	12,55	51
0188392	13,94	37, 51
0188396	23,68	51
0188397	29,92	50
0188399	40,41	12, 14, 50
0188400	62,68	51
0188401	66,88	51
0188450	45,66	72
0188483	31,58	72
0188487	58,20	36
0188535	41,72	37
0188537	18,85	49, 50
0188538	18,85	49, 50
0188543	30,21	49
0188544	32,85	49
0188547	32,85	49
0188560	48,88	49
0188561	45,14	49
0188563	9,07	48
0188564	7,00	48
0188569	14,22	8, 10, 12, 14, 50
0188571	21,78	49
0188572	24,59	49
0188573	24,59	49
0188575	24,03	10, 49
0188576	27,23	10, 49
0188577	27,23	10, 49
0188579	13,38	8, 10, 12, 14, 50
0188599	18,85	8, 10, 12, 14, 50
0188600	18,85	8, 10, 12, 14, 50
0188608	40,17	49
0188609	40,17	50
0188615	24,59	49
0188616	32,85	49
0188617	11,15	8, 10, 13, 14, 50
0188618	5,53	8, 10, 13, 14, 50
0188628	41,72	12, 14, 50
0188636	16,98	48
0188639	18,85	50
0188652	111,37	47
0188658	45,64	50
0188663	18,81	51
0188665	12,54	8, 10, 12, 14, 50
0188666	14,35	8, 10, 12, 14, 50
0188669	21,80	48
0188673	111,37	32, 48
0188680	9,92	51
0188692	11,15	8, 10, 13, 14, 50
0188693	14,53	49
0188694	14,53	49
0188695	14,53	10, 49
0188696	10,32	51
0188800	116,04	62
0188815	116,04	62

	€	
0188820	125,08	62
0188828	172,76	62
0188841	93,59	24, 26, 57
0188842	86,56	23, 57
0188843	81,86	21, 36, 57, 72
0188844	74,85	19, 57, 72
0188850	264,13	72
0188858	357,03	72
0188867	91,58	25, 27, 44
0188892	189,29	57
0188894	196,86	57
0188895	242,29	57
0188896	288,28	57
0188950	223,83	13, 14, 47
0188951	223,83	13, 14, 47
0188952	223,83	13, 14, 47
0188960	111,37	8, 10, 13, 47
0188961	111,37	8, 10, 13, 47
0188962	167,60	8, 10, 13, 47
0188970	13,47	48
0188975	111,37	47
0188977	16,68	48
0189131	73,75	58
0189307	132,67	58
0189311	115,71	58
0189348	57,76	58
0242208	44,94	64
0530226	7,42	64
0542001	20,60	52
0542003	20,60	52
0542025	20,60	52, 72
0542032	20,60	52
0542420	20,45	59
0542426	18,02	59
0544180	11,81	64
0700424	159,20	61
0701071	15,32	9, 11, 13, 15, 38, 54
0701540	15,32	9, 11, 13, 15, 54
0701752	415,81	61
0702748	153,07	56
0703465	238,41	61
0703466	259,63	61
0703467	161,13	57, 62
0703468	210,60	57, 62
0703593	475,38	57, 61
0703612	202,27	56
0703740	534,94	57, 61
0703780	109,99	61
0703829	153,07	19, 56
0704074	26,27	19, 21, 23, 25, 27
0704465	101,61	61
0704540	364,33	10, 37, 49
0704643	43,00	44, 46
0715102	1.486,43	75
0882250	2.646,74	18, 43
0882254	2.646,74	18, 43
0882255	34,50	45
0882256	55,17	45
0882257	82,73	45

	€	
0882258	96,52	45
0882259	68,96	45
0882260	220,58	43
0882261	55,14	43
0882267	34,50	45
0882282	190,00	19, 21, 23, 25, 27, 29, 44
0882289	534,57	43
0883240	96,52	45
0883241	55,17	45
0883242	220,58	43
0883243	55,14	43
0883246	310,20	19, 21, 23, 25, 27, 44
0883247	55,17	45
0883248	68,96	45
0883249	82,73	45
0883250	3.041,93	20, 43
0883252	3.041,93	20, 43
0883253	3.041,93	20, 43
0883254	3.041,93	20, 43
0883266	34,50	45
0883268	534,57	43
0883271	4.913,89	20, 43
0883272	4.913,89	20, 43
0883280	220,58	43
0884000	3.309,36	22, 43
0884002	3.309,36	22, 43
0884003	3.309,36	22, 43
0884004	3.309,36	22, 43
0884005	5.181,30	22, 43
0884006	5.181,30	22, 43
0884056	534,57	43
0884500	3.965,50	24, 43
0884504	3.965,50	24, 43
0886000	4.418,70	26, 43
0886004	4.418,70	26, 43
0886010	40,91	45
0886011	68,92	45
0886012	133,16	45
0886013	150,69	45
0886014	86,44	45
0886015	232,46	44
0886016	68,92	44
0886026	582,86	44
0888010	2.603,78	45
0888011	2.908,62	46
0888030	299,13	19, 21, 23, 25, 27, 29, 44, 46
0888073	18,10	46
0888074	28,68	46
0888075	37,70	46
0888076	509,07	46
0888077	496,33	46
0888078	210,43	19, 21, 23, 25, 27, 29, 44, 46
0888129	38,43	41
0888153	466,05	46
0888154	421,89	46

	€	
0888162	1.622,25	46
0888169	438,64	46
0888177	497,25	46
0888186	24,17	46
0888187	37,41	46
0888188	45,97	46
0888198	51,46	41
0888199	73,47	41
0888238	2.473,13	45
0888239	2.763,93	46
0888284	2.505,44	45
0888286	337,84	41
0888287	249,73	41
0888288	403,96	41
0888289	2.786,41	46
0888341	712,57	29
0888342	1.201,00	28
0888346	346,21	29, 44, 46
0888348	63,69	44, 46
0888370	154,50	19, 21, 23, 25, 27, 29, 45
0888371	339,91	19, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 45
0888372	154,50	19, 21, 23, 25, 27, 29, 45
0888373	66,95	19, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 45
0888374	365,66	29, 45
0888375	180,25	29, 45
0888376	71,08	29, 45
0888394	140,60	45
0957001		69
0957002		69
0957003		69
0957004		69
0957005		69
0957006		69
0957007		69
0957008		69
0957009		69
0957012		69
0957014		69
0957100		69

	€	
---	---	---

Algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden

1. Algemeen

- 1.1. Behoudens uitdrukkelijke en schriftelijke andersluidende overeenkomst, worden al onze overeenkomsten, offerten en bestellingen, en alle daaruit voortvloeiende leveringen en aannemingswerken, beheerst door de hiernavolgende voorwaarden.
- 1.2. Behoudens uitdrukkelijk en andersluidende schriftelijke overeenkomst, hebben onderstaande contractvoorwaarden voorrang op de contractvoorwaarden voorkomende op de documenten van onze medecontractant - hierna genoemd klant - en dienen deze laatste als niet bestaande te worden beschouwd.
- 1.3. Garantiebewijzen, prospectussen en publicitaire mededelingen, uitgaande van de invoerder of de fabrikant, kunnen slechts deel uitmaken van deze overeenkomst, voor zover zij de rechten van de NV Ubbink, die uit de wet en deze overeenkomst voortvloeien, niet beperken.
- 1.4. De overeenkomst wordt als een aanneming aanzien wanneer de NV Ubbink tevens dient in te staan voor de plaatsing van de geleverde materialen. In de andere gevallen betreft het een verkoopovereenkomst. Naargelang de aard van de overeenkomst wordt er hierna gesproken over de oplevering (aanneming) of de aanvaarding (verkoop).

2. Studies, offertes en overeenkomsten

- 2.1. De offertes van de NV Ubbink zijn slechts bindend wanneer zij door de zaakvoerder of zijn aangestelde werden ondertekend en blijven 1 maand geldig.
- 2.2. Bij bestelling van maatwerk, wordt de klant geacht bij de bevestiging van de offerte uitdrukkelijk akkoord te gaan met de afmetingen zoals weergegeven. Iedere afwijking na deze datum zal een meerprijs met zich meebrengen.
- 2.3. Prijsverhogingen, gesteund op prijsstijging van de materialen of op een imperatieve loonsverhoging, buitenlandse valuta, wettelijke heffingen, invoer- of uitvoertaksen of andere rechten en belastingen, kunnen op de offertes of aanbiedingen van de NV Ubbink worden toegepast zonder schriftelijke en voorafgaande toestemming van de klant. De klant verkrijgt hierdoor niet het recht de ontbinding van de overeenkomst te vragen. De klant heeft evenmin het recht de hierdoor mogelijks voor hem ontstane schade op de NV Ubbink te verhalen.
- 2.4. Indien tijdens de uitvoering van de opdracht op vraag van de klant meerwerken dienen te worden uitgevoerd, zal daartoe pas worden overgegaan op basis van een aanvullende en door de klant goedgekeurde offerte.
- 2.5. Tekeningen, schetsen, rekennota's, afbeeldingen, modellen of enig ander document, elektronisch of op papier, dat door de NV Ubbink in bruikleen werd gegeven, blijft diens eigendom en dient haar uiterlijk 15 dagen na bevestiging van de bestelling te worden terugbezorgd.

3. Termijnen

- 3.1. Behoudens toepassing van de wet van 14 juli 1991 betreffende de handelspraktijken en de voorlichting en de bescherming van de consument, zijn alle leveringstermijnen of aannemingstermijnen opgegeven bij benadering en zonder enige verbintenis van de NV Ubbink. Behoudens uitdrukkelijke en schriftelijke andersluidende overeenkomst, kan de niet-naleving ervan nooit aanleiding geven tot schadevergoeding en kan de klant ook niet van zijn verbintenis bevrijden.
- 3.2. Onder de overeengekomen termijnen worden enkel de werkdagen begrepen, met uitsluiting van weekends, verlof- en feestdagen, weerverletdagen e.d. Gedurende deze laatste wordt de termijn geschorst. De termijnen worden tevens geschorst door onvoorzien omstandigheden buiten de wil van de NV Ubbink om, zonder dat een vergoeding verschuldigd is. Iedere bewijslast dat een vertraging aan een fout van de NV Ubbink zou te wijten zijn, is ten laste van de klant.
- 3.3. Wanneer de termijnen worden opgeschort of onderbroken door de klant of zijn aangestelden of door derden die in opdracht van de klant werken, is de klant een vergoeding verschuldigd. De NV Ubbink bepaalt zelf wanneer zij de werken opnieuw kan aanvatten, zonder dat hiervoor enige vergoeding wegens vertraging verschuldigd is.

4. Leveringen en uitvoering van de werken

- 4.1. De klant wordt steeds verondersteld in regel te zijn met de bestaande wetgeving en o.m. over de nodige bouwtoelatingen en exploitatievergunningen te beschikken. Wanneer de werken, zelfs wat de vervaardiging van geprefabriceerde elementen betreft, worden aangevat zonder dat aan deze voorwaarden is voldaan, is ieder risico daaruit voortvloeiend ten laste van de klant. De klant verbindt er zich toe alle stappen te ondernemen om de nodige vergunningen te bekomen en in regel te zijn met de bestaande wetgeving.
- 4.2. De levering en aanvaarding van de goederen geschiedt steeds op de werf, zoals opgegeven door de klant. De werf moet gemakkelijk toegankelijk zijn voor vrachtwagens of ander rollend materiaal en vrij zijn van constructies of hindernissen.
- 4.3. De levering van goederen gebeurt op risico van de klant. Elk risico op verlies

of beschadiging, door om het even welke oorzaak, valt ten laste van de klant.

- 4.4. Alle geleverde materialen en uitgevoerde werken zijn de volledige en onvervreembare eigendom van de NV Ubbink tot aan de integrale betaling van alle vorderingen, hierin begrepen andere openstaande vorderingen. Hierin zijn eveneens schadevergoeding en intresten begrepen.
5. Aanvaarding, oplevering, onderhoud, waarborg en aansprakelijkheid
- 5.1. Tenzij anders luidend schriftelijk beding wordt er overeengekomen dat als er binnen de 8 dagen na de levering of de uitvoering geen bemerkingen aangetekend werden overgemaakt aan de NV Ubbink, de levering of de uitvoering geacht wordt definitief aanvaard te zijn. Dit tijdstip wordt dan ook gelijkgesteld met de enige en definitieve oplevering ingeval van aanneming.
- 5.2. De aansprakelijkheid m.b.t. de geleverde en gebruikte producten is beperkt tot de door de fabrikant verstrekte waarborgen.
- 5.3. De zichtbare gebreken of de gebreken in de conformiteit welke bij de levering of de plaatsing bestonden, moeten binnen de 8 dagen aangetekend worden gemeld aan de NV Ubbink, zo niet worden zij geacht aanvaard te zijn.
- 5.4. Klachten i.v.m. verborgen gebreken moeten worden medegedeeld op straffe van verval onmiddellijk nadat het gebrek werd ontdekt of redelijkerwijze dienden gekend te zijn. Klachten moeten aangetekend en gedetailleerd worden verstuurd. Behoudens anders luidend schriftelijk beding wordt uit hoofde van verborgen gebreken een waarborg gegeven van 6 maanden vanaf de aanvaarding of oplevering. Op de uitgevoerde herstellingen wordt geen enkele waarborg gegeven. De waarborg beperkt zich uitsluitend tot het vervangen van elk stuk waarvan de constructie- en/of montagefout bewezen is, met uitsluiting van alle verdere schadeloosstelling.
- 5.5. Terugzending van goederen wordt enkel aanvaard na schriftelijke overeenkomst, kosten en risico lastens de koper. Creditering vindt plaats onder aftrek van 35% vergoeding voor retourbehandeling.

6. Ontbinding

- 6.1. Wanneer de klant nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, alsmede in geval van faillissement of kennelijk onvermogen, heeft de NV Ubbink het recht de overeenkomst zonder enige ingebrekestelling en van rechtswege als ontbonden te beschouwen. Het volstaat de klant hiervan te verwittigen, bij eenvoudig aangetekend schrijven. In geval van ontbinding van de overeenkomst ten laste van de klant of verbreking van de overeenkomst door de klant, komen de partijen uitdrukkelijk overeen dat de klant aan de NV Ubbink, onverminderd de vergoeding van de reeds uitgevoerde werken, een schadevergoeding zal verschuldigd zijn die forfaitair wordt begroot op 100 % van de werkelijke handelswaarde wat de bestelde maatwerk-goederen betreft en 30 % van de contractprijs betreffende de volgens de overeenkomst nog uit te voeren of te leveren diensten. Dit bedrag kan hoger zijn indien de werkelijk geleden schade hoger is. In geval van ontbinding van de overeenkomst ten laste van de NV Ubbink, zal de klant gerechtigd zijn op de gemeenrechtelijke schadevergoeding, tenzij hij de hoedanigheid van handelaar heeft.
- 6.2. In geval de klant de aannemingsovereenkomst beëindigt overeenkomstig art. 1794 BW zal de schadevergoeding wegens de nog niet uitgevoerde werken forfaitair begroot worden op 100 % van de werkelijke handelswaarde van de bestelde maatwerk-goederen en 30 % van de contractprijs betreffende de volgens de overeenkomst nog uit te voeren of te leveren diensten, onverminderd de vergoeding van de reeds uitgevoerde werken of andere schade.

7. Facturen en betalingen

- 7.1. Behoudens uitdrukkelijke en schriftelijke andersluidende overeenkomst, zijn de facturen van de NV Ubbink contant betaalbaar op de zetel van de NV Ubbink.
- 7.2. Al de facturen van de NV Ubbink worden geacht aanvaard te zijn wanneer zij niet binnen de 8 dagen na ontvangst bij aangetekende brief worden betwist.
- 7.3. De NV Ubbink kan nooit verplicht worden gedeeltelijke betalingen te aanvaarden. Iedere betaling wordt eerst aangerekend op de reeds vervallen intrest.
- 7.4. Elke factuur, die niet betaald is op haar vervaldag, brengt van rechtswege en zonder ingebrekestelling een conventionele verwijlntrest tegen de wettelijke rentevoet verhoogd met 3 procent. Naast en boven deze conventionele verwijlntrest, zal de klant tevens voor iedere, zelfs gedeeltelijk, onbetaalde factuur een schadevergoeding verschuldigd zijn die forfaitair bepaald wordt op 10 % per openstaande factuur, met een minimum van 125,00 EUR per factuur. Dit ter vergoeding van alle mogelijke kosten voortvloeiende uit de wanbetaling, zoals innings- en administratiekosten, kosten kaskrediet, bijdrageopslagen R.S.Z. enz...

8. Rechtskeuze en bevoegdheid.

- 8.1. Op al de contracten, leveringen en werken van de NV Ubbink is enkel het Belgische recht van toepassing.
- 8.2. Alle betwistingen vallen, behoudens toepassing van de hogervermelde wet op de handelspraktijken, onder de uitsluitende bevoegdheid van de rechtbanken binnen het arrondissement Gent.

Wij helpen u graag verder!

Onze interne commerciële dienst staat voor u klaar!

Wij geven u graag advies over al uw specifieke vragen.
Aarzel niet om contact op te nemen met ons team. Wij zijn bereikbaar van maandag tot donderdag van 8.00 tot 17.00 uur, en op vrijdag tot 13.00 uur.



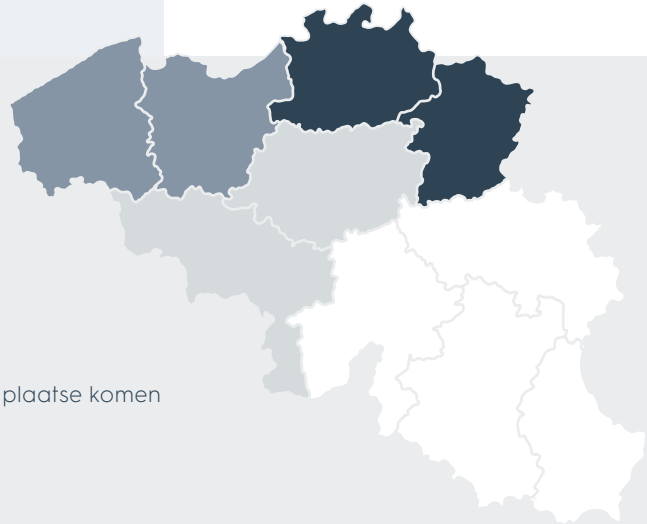
Build smart.

Bezoekadres

Ubbink België
Jan Samijnstraat 9
9050 Gentbrugge
België

Contacteer ons

Ma t.e.m. do van 8u00 tot 17u00
Vr van 8u00 tot 13u00
+32 9 237 11 00
sales@ubbink.be



Altijd dichtbij

Onze experts zijn steeds dicht in uw buurt en kunnen snel ter plaatse komen voor advies en opmetingen op de werf.



KEY ACCOUNT MANAGER
Laurens Vandenberghe
+32 497 97 97 38
laurens@ubbink.be

Regio
België



ACCOUNT MANAGER
Hans Vanfleteren
+32 499 71 30 33
hans@ubbink.be

Regio
Oost-Vlaanderen
West-Vlaanderen



ACCOUNT MANAGER
Thomas De Ron
+32 499 88 94 15
thomas@ubbink.be

Regio
Antwerpen
Limburg



ACCOUNT MANAGER
Joris Michiels
+32 497 97 97 36
joris@ubbink.be

Regio
Vlaams-Brabant
Waals-Brabant
Brussel
Henegouwen



ACCOUNT MANAGER
Stéphanie Biemar
+32 497 97 97 30
stephanie@ubbink.be

Regio
Luik
Luxemburg
Namen
Groothertogdom Luxemburg



Ubbink België

@ sales@ubbink.be •  www.ubbink.com/be



ENERGIE



VENTILATIE



BOUW