

## KARTA PRODUKTU (ver.04/12.2017)



### 1. Nazwa

Systemy wietrzenia i napowietrzania kanalizacji

- Wywiewki kanalizacyjne **UniVent**
- Systemy wywiewne
- Kołnierze Gumowe

### 2. Cechy i przeznaczenie produktu

Wywiewki kanalizacyjne oraz systemy wywiewne są elementem niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania każdej grawitacyjnej instalacji kanalizacyjnej. Wywiewki produkowane przez Capricorn doskonale spełniają funkcję wentylacyjną przy jednoczesnym zachowaniu walorów estetycznych oraz długowieczności produktu.

Kołnierze gumowe stosowane są jako element uszczelniający przejścia przez połąć dachów z blachy trapezowej.

#### **Aspekt prawny:**

Piony kanalizacyjne powinny być wyprowadzone jako przewody wentylacyjne ponad dach, powyżej krawędzi okien i drzwi. Nie jest wymagane wyprowadzenie wszystkich pionów pod warunkiem:

- zastosowania na zakończeniach pionów napowietrzaczy,
- wyprowadzenie ostatniego pionu ponad dach oraz co piąty z pozostałych pionów w budynku.

### 3. Konstrukcja

#### Wywiewki:

Wywiewki Capricorn **UniVent** są wykonane z jednego elementu tworzywa. Unikalna konstrukcja form wtryskowych umożliwia produkcję skomplikowanych elementów wywiewek w jednej monolitycznej bryle.


### Systemy wywiewne:

Systemy wywiewne zbudowane są z rur wywiewnych zakończonych wywiewką, rura wykończona jest kołnierzem plastikowym pełniącym funkcję rozety przejścia przez dach.

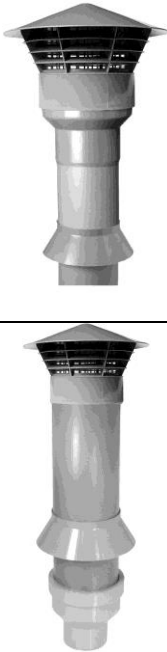
### Kołnierze gumowe:

Kołnierze wykonane są z gumy na bazie kłaczku EPDM wykończonego aluminiową ramką umożliwiającą dogięcie kołnierza do powierzchni dachu.


- wywiewki kanalizacyjne **UniVent**

Kod	Średnica Ø	Montaż	Kolor	Zdjęcie
9-3003-050-38-01-03	50	na rurę	szary	
9-3003-050-38-01-07			brąz	
9-3003-050-37-01-03		w kielich	szary	
9-3003-050-37-01-07			brąz	
9-3003-075-38-01-03	75	na rurę	szary	
9-3003-075-37-01-03		w kielich	szary	
9-3003-110-38-01-03	110	na rurę	szary	
9-3003-110-38-01-07			brąz	
9-3003-110-38-01-10			czarny	
9-3003-110-37-01-03		w kielich	szary	
9-3003-110-37-01-07			brąz	
9-3003-110-37-01-10			czarny	
9-3003-160-38-01-03	160	na rurę	szary	
9-3003-160-37-01-03		w kielich	szary	
9-3003-160-37-01-10			czarny	

- systemy wywiewne

Kod	Wymiary [mm]		Montaż	Kolor	Zdjęcie
	Ø	Wysokość			
9-3011-500-44-01-03	110 / 160	500	w kielich Ø 110	szary	
9-3011-000-44-01-03		1000			
9-3013-500-41-01-03		500	w kielich Ø 110		
9-3013-000-41-01-03		1000			

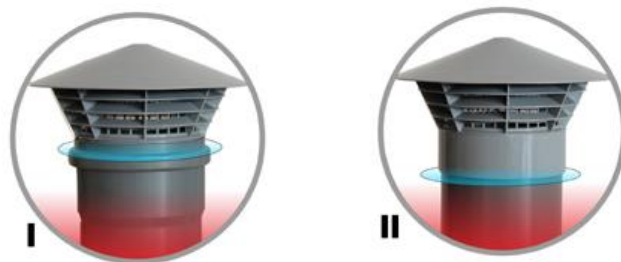
- kołnierze gumowe

Kod	Wymiary [mm]			Zdjęcie
	Ø	Wysokość	Szerokość podstawy	
9-2400-050-00-06-00	50-110	83	205	
9-2400-110-00-06-00	50-160	105	257	

#### 4. Zasada działania i montaż

Zadaniem wywiewek oraz systemów wywiewnych jest wentylowanie pionów instalacji kanalizacyjnych, a także zbiorników i kanałów w zbiornikach bezodpływowych. Wywiewki odprowadzają na zewnątrz budynku gazy kanałowe powstające w wyniku procesów gnilnych ścieków. Wywiewki służą również do napowietrzania systemu kanalizacyjnego, co z kolei nie pozwala na wydobywanie się przykrych zapachów z umywalki czy wanny. Wywiewki mogą być montowane samodzielnie lub w zestawach: z rurą lub jako kompletne systemy wywiewne.

## Sposób montażu



**I- w kielich**

**II- na rurę**

Piony kanalizacyjne powinny być wyprowadzone jako przewody wentylacyjne ponad dach a także powyżej krawędzi okien i drzwi – w odległości nie mniejszej niż 4 metry. Niedopuszczalne jest montowanie wywiewnych pionów kanalizacyjnych w kanałach wentylacyjnych i przewodach kominowych.

Wysokość wywiewki powinna zagwarantować swobodny dopływ powietrza nawet podczas obfitych opadów śniegu:

- dla dachów stromych wysokość min. 0,5m
- dla dachów płaskich – min. 1m

### Kołnierze EPDM:

Kołnierze dedykowane są do uszczelnień przejść na dachach z blachy trapezowej. Aby wykonać szczelne połączenie pomiędzy kołnierzem a rurą wywiewną należy:

- wyciąć otwór 20% mniejszy od rzeczywistej średnicy rury, na którą będzie nakładany kołnierz – zapewni to doskonałe przyleganie i szczelność połączenia,
- następnie należy przesunąć kołnierz w dół aż do powierzchni dachu,
- kołnierz posiada aluminiową obwódkę dzięki której możliwe jest jego odpowiednie wyprofilowanie do płaszczyzny dachu,
- odtłuścić powierzchnię dachu oraz kołnierz, następnie doszczelnić silikonem dekarским, bądź inną substancją uszczelniającą.
- na koniec należy mocno docisnąć kołnierz do powierzchni dachu i przytwierdzić go za pomocą wkrętów dekarских.



## 5. Parametry techniczne

Materiał wywiewek: wywiewki produkowane są z polipropylenu z dodatkiem stabilizatora UV, który charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na warunki atmosferyczne.

Materiał kołnierzy gumowych: kołnierze wytwarzane są z bardzo wytrzymałej, wysokogatunkowej gumy na bazie kauczuku EPDM.

Kauczuk EPDM posiada bardzo dobre parametry wytrzymałościowe i jakościowe m.in.:

- odporność na warunki atmosferyczne (ozon i promieniowanie UV),
- odporność na działanie wody,
- dobre właściwości na działanie wysokich temperatur do +110°C,
- elastyczność w niskich temperaturach do -40°C,
- twardość w zakresie od 40-90 Shore'a,
- wysoka odporność chemiczna,
- temperatura powietrza niszcząca EPDM wynosi powyżej +150°C lub poniżej -54°C,
- doraźna wytrzymałość na rozciąganie wynosi 170 bar, a uszkodzenie następuje przy zmianie rozmiaru o 600%.
- trwałość kauczuku EPDM wynosi minimum 50 lat.

## 6. Kody

Kod	Nazwa
9-3003-050-37-01-03	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA W KIELICH Ø 50 SZARA
9-3003-050-37-01-07	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA W KIELICH Ø 50 BRĄZ
9-3003-050-38-01-03	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA NA RURĘ Ø 50 SZARA
9-3003-050-38-01-07	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA NA RURĘ Ø 50 BRĄZ
9-3003-075-37-01-03	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA W KIELICH Ø 75 SZARA
9-3003-075-38-01-03	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA NA RURĘ Ø 75 SZARA
9-3003-110-37-01-03	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA W KIELICH Ø 110 SZARA
9-3003-110-37-01-07	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA W KIELICH Ø 110 BRĄZ
9-3003-110-38-01-03	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA NA RURĘ Ø 110 SZARA
9-3003-110-38-01-07	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA NA RURĘ Ø 110 BRĄZ
9-3003-160-37-01-03	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA W KIELICH Ø 160 SZARA
9-3003-160-37-01-07	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA W KIELICH Ø 160 BRĄZ
9-3003-160-38-01-03	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA NA RURĘ Ø 160 SZARA
9-3003-160-38-01-07	WYWIEWKA KANALIZACYJNA UNIVENT MONTOWANA NA RURĘ Ø 160 BRĄZ
9-3011-000-44-01-03	SYSTEM WYWIEWNY REDUKCJA+KOŁNIERZ 160/110/1000 SZARY
9-3011-500-44-01-03	SYSTEM WYWIEWNY REDUKCJA+KOŁNIERZ 160/110/500 SZARY
9-3013-000-41-01-03	SYSTEM WYWIEWNY Z KOŁNIERZEM I REDUKCJĄ 160/110/1000 SZARY
9-3013-500-41-01-03	SYSTEM WYWIEWNY Z KOŁNIERZEM I REDUKCJĄ 160/110/500 SZARY
9-2400-050-00-06-00	KOŁNIERZ EPDM Ø <110 # 2400
9-2400-110-00-06-00	KOŁNIERZ EPDM Ø <160 # 2410

## 7. Normy i aprobaty

- Deklaracja zgodności nr 09/2017 z dnia 02.01.2017r.
- Aprobata techniczna AT-15-8202/2009

- Znak budowlany B



## 8. Zalety

- opatentowana budowa z jednego elementu tworzywa, w której nie występują żadne połączenia,
- wywiewka wykonana z trwałego tworzywa PP ze stabilizatorem gwarantującym odporność na promieniowanie UV,
- estetyczny wygląd,
- bariera przed niekontrolowanym zablokowaniem systemów wywiewnych (np. dostaniem się liści, owadów czy ptaków),
- wygodny montaż dostosowany do każdego systemu instalacji sanitarnej,
- doskonale wentylowany system instalacji sanitarnej w Twoim domu.

## 9. Gwarancja i zakres odpowiedzialności

Podczas prac montażowych należy przestrzegać zasad BHP zawartych w przepisach i normach budowlanych Capricorn S.A. Szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji i zakresu odpowiedzialności dostępne są na stronie [www.capricorn.pl](http://www.capricorn.pl).

## 10. Producent

### Capricorn S.A.

58-160 Świebodzice,

Ciernie 11

tel./fax +48/74/854 05 16

[www.capricorn.pl](http://www.capricorn.pl)

e-mail: [capricorn@capricorn.pl](mailto:capricorn@capricorn.pl)

*Produkty, teksty, fotografie, rysunki oraz schematy w tym dokumencie mogą być zmienione przez Capricorn S.A. bez wcześniejszego zawiadomienia oraz podania powodu. Po najnowsze informacje o naszych produktach prosimy o wizytę na stronie [www.capricorn.pl](http://www.capricorn.pl).*