

## KARTA PRODUKTU (ver.03/11.2017)



### 1. Nazwa

Napowietrzacze AirBalance

### 2. Cechy i przeznaczenie produktu

Napowietrzacze produkowane przez firmę Capricorn są elementami systemu kanalizacyjnego, mającymi zasadniczy wpływ na jego funkcjonowanie. Działanie zaworu napowietrzającego, związane jest z podciśnieniem, pojawiającym się w instalacji kanalizacyjnej podczas użytkowania przyborów sanitarnych. Przepływające ścieki mogą powodować wytworzenie się podciśnienia zasysającego wodę z syfonów urządzeń sanitarnych. Napowietrzacze umożliwiają napływ świeżego powietrza do kanalizacji i wyrównanie panującego w instalacji ciśnienia. Dzięki zamontowaniu ich przy przyborze sanitarnym spływające ścieki zasysają powietrze atmosferyczne przez napowietrzacz, nie wysysając wody z syfonów, a następnie spływają grawitacyjnie kanałem. Zastosowanie napowietrzacza ułatwia odpływ ścieków i zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych zapachów, wydobywających się z kanalizacji.

### 3. Parametry techniczne

| Dane techniczne                              | Średnica Ø<br>[mm] |       |       |       |       |
|--|--------------------|-------|-------|-------|-------|
|  | 32                 | 40    | 50    | 75    | 110   |
| <b>Wysokość [mm]</b>                         | 115                | 115   | 80    | 90    | 123   |
| <b>Materiał</b>                              | PP+UV              | PP+UV | PP+UV | PP+UV | PP+UV |
| <b>Waga [kg]</b>                             | 0,075              | 0,075 | 0,06  | 0,08  | 0,31  |
| <b>Kolor</b>                                 | szary              | szary | szary | szary | szary |
| <b>Przepływ powietrza [l/s]</b>              | 0,16               | 0,16  | 0,16  | 0,16  | 8,13  |
| <b>Klasa (wg PN-EN 12380)</b>                | A II               |       |       |       |       |
| <b>Dopuszczalna temperatura robocza [°C]</b> | 0 ÷ +60            |       |       |       |       |

#### 4. Dane logistyczne

| Kody                       | Opakowanie zbiorcze |                     |                 | Paleta 2,0 m        |                      |                  |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------|----------------------|------------------|
|                            | Ilość [szt./opak.]  | Wielkość opak. [mm] | Waga opak. [kg] | Ilość [szt./paleta] | Ilość opak. zbiorcze | Waga palety [kg] |
| <b>9-2705-050-32-01-03</b> | 20                  | 320x230x166         | 1,50            | 500                 | 25                   | 37,50            |
| <b>9-2705-050-40-01-03</b> | 20                  | 320x230x166         | 1,50            | 500                 | 25                   | 37,50            |
| <b>9-2705-050-00-01-03</b> | 140                 | 485x335x360         | 8,40            | 3500                | 25                   | 210,00           |
| <b>9-2705-075-00-01-03</b> | 45                  | 485x335x360         | 3,60            | 1125                | 25                   | 90,00            |
| <b>9-2705-110-00-01-03</b> | 12                  | 485x335x360         | 3,72            | 300                 | 25                   | 93,00            |

#### 5. Deklaracje i atesty

- PN-EN 12380:2005
- PN-EN ISO 3126:2006
- Deklaracja zgodności nr 06/2009 z dnia 10.09.2009r.



#### 6. Zalety

- umożliwia napowietrzanie systemu kanalizacyjnego, eliminując nieprawidłowości funkcjonowania kanalizacji,
- wprowadza powietrze z zewnątrz do instalacji wyrównując w niej ciśnienie,
- całkowicie eliminuje wydostawanie się nieprzyjemnych zapachów z systemu instalacji kanalizacyjnej,
- zmniejsza ryzyko rozprzestrzeniania się ognia i dymu rurami kanalizacyjnymi w przypadku pożaru poprzez eliminację efektu kominowego,
- daje swobodę w planowaniu instalacji sanitarnej projektantom, architektom i inżynierom.

#### 7. 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).

## **8. 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).*