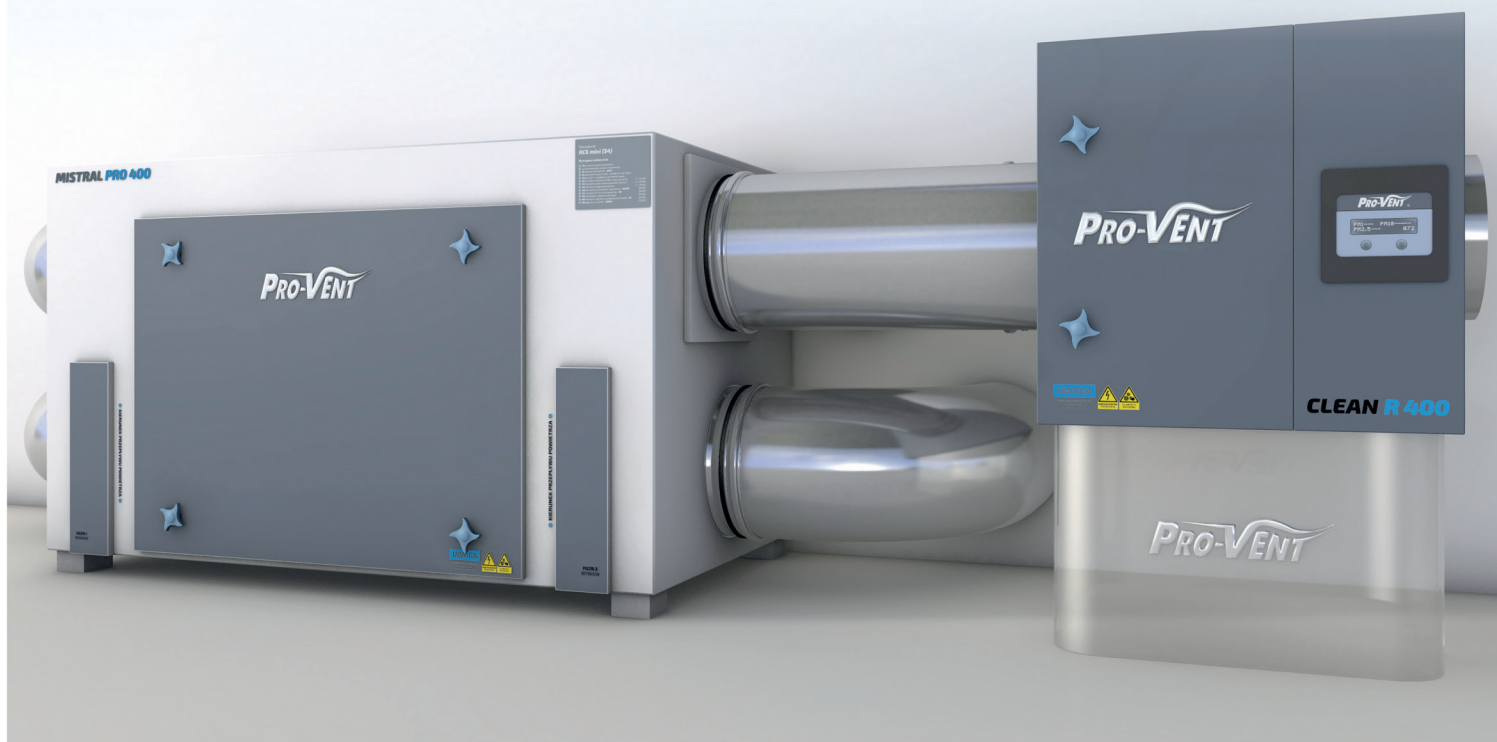


# CLEAN R

*W trosce o czyste powietrze.  
Koniec ze smogiem w Twoim domu!*



elektro-jonizacyjny  
filtr powietrza  
o wysokiej skuteczności

**99,95%**

- elektryczny oczyszczacz powietrza z **technologią STOPFIELD®** (bariera pola siłowego),
- służy do rewitalizacji powietrza zdegradowanego działalnością człowieka,
- monitorowanie jakości powietrza przez pomiar wartości **PM1, PM2.5, PM10**,
- przeznaczony do instalacji wentylacyjnych z rekuperatorami MISTRAL,
- szczególnie zalecany dla osób wrażliwych lub z alergiami dróg oddechowych.

#### Działanie:

**Połowa jonizacja i technologia STOPFIELD® zapewnia:**

- aktywną **FILTRACJĘ** wszystkich cząstek stałych, smogu, pyłków – **skuteczność 99,95%!**
- **LIKWIDACJĘ** bakterii i wirusów,
- **REDUKCJĘ** szkodliwych gazów (np. smogowych),
- **ZMNIEJSZENIE** uciążliwych zapachów.

**PRO-VENT®**

## Ponad 500-krotne zmniejszenie ilości cząstek stałych w powietrzu!

- Dodatkowa funkcja prozdrowotnej jonizacji ujemnej powietrza.
- Pełna kontrola jakości powietrza.
- Dostosowanie trybów pracy do indywidualnych preferencji.
- Sterowanie elektrofiltrem CleanR możliwe jest poprzez autonomiczny sterownik urządzenia jak też poprzez manipulator sterownika centrali MISTRAL PRO lub MISTRAL SMART.

### Dla urządzenia dedykowane są dwa rodzaje wkładów separatora:

- **separator absolutny „ULTRA”**, stosowany do usuwania szczególnie alergenów występujących w powietrzu w okresie wegetacyjnym, tzn. w okresie wiosna–jesień. Konstrukcja tego filtra zapewnia najwyższy stopień usuwania patogenów takich jak pyłki, zarodniki, wirusy, olejowe aerozole eteryczne, kurz i gazy aromatyczne. Skuteczność tego filtra to ponad 99,5–99,98% **(ponad 1000-krotna redukcja zanieczyszczeń!)**.
- **separator antysmogowy „ANTYSMOG”**, bardziej uniwersalny, dostosowany do usuwania wszelkich zanieczyszczeń, w tym dymu kominowego i spalin samochodowych. Ma znacznie dłuższą żywotność przy skuteczności na poziomie 98–99,5%.



### Podstawowe parametry:

- opory hydrauliczne urządzenia dla  $V_n$  mniej niż 65 Pa,
- wielkość filtrowanych cząstek: od 0,05 do 200  $\mu\text{m}$ ,
- laserowy pomiar zawartości cząstek w powietrzu w zakresie PM1, PM2.5, PM10,
- dostępne wersje wykonania – montaż na kanale nawiewnym lub bezpośrednio do centrali,
- typoszereg dostosowany jest do wielkości rekuperatorów PRO-VENT,
- pobór mocy elektrycznej 10-20 W.

WIELKOŚĆ URZĄDZENIA	WIELKOŚĆ DEDYKOWANEJ CENTRALI WENTYLACYJNEJ	PROJEKTOWY STRUMIEŃ POWIETRZA *
<b>CLEAN R 400</b>	MISTRAL 300 do 450	$V_n = 150$ do $360 \text{ m}^3/\text{h}$
<b>CLEAN R 500</b>	MISTRAL 450 do 550	$V_n = 200$ do $450 \text{ m}^3/\text{h}$
<b>CLEAN R 700</b>	MISTRAL 600 do 750	$V_n = 250$ do $650 \text{ m}^3/\text{h}$
<b>CLEAN R 900</b>	MISTRAL 800 do 950	$V_n = 300$ do $850 \text{ m}^3/\text{h}$

\* zaleca się aby projektowa wielkość strumienia wentylacyjnego nie była większa niż około 90% strumienia nominalnego dla filtra

### SKUTECZNOŚĆ OCZYSZCZANIA Z CZĄSTEK PM0.3 DO PM10

STRUMIEŃ	SEPARATOR ANTYSMOG
<b>0..0,5 <math>V_n</math></b>	ponad 99,5%
<b>0,5..0,7 <math>V_n</math></b>	ponad 98,5%
<b>0,7..1,0 <math>V_n</math></b>	ponad 92%



**PRO-VENT Systemy Wentylacyjne**  
Dąbrówka Górna, ul. Posiłkowa 4A, 47-300 Krapkowice  
tel. 77 44 044 98, info@pro-vent.pl, [www.pro-vent.pl](http://www.pro-vent.pl)