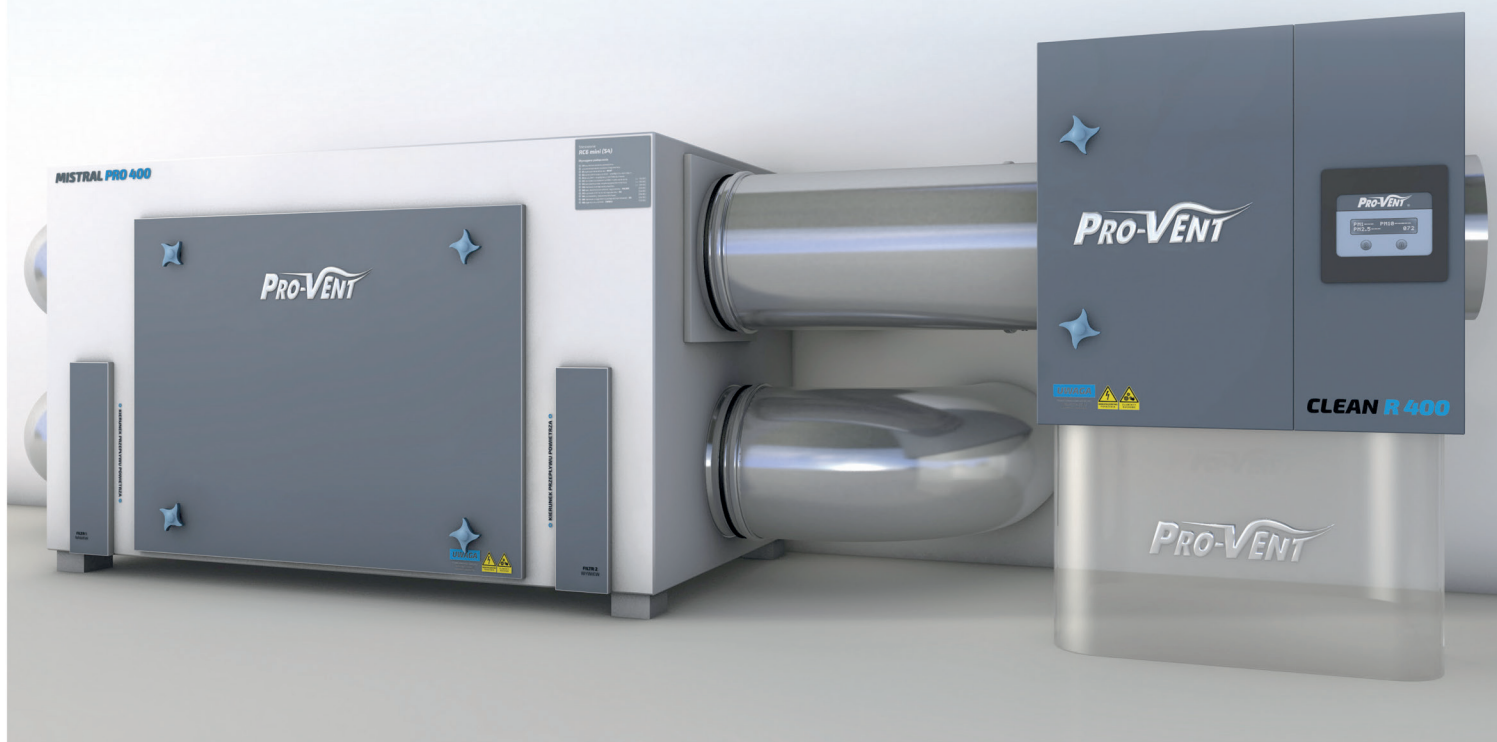


CLEAN R

*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 μm ,
- 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 *

CLEAN R 400	MISTRAL 300 do 450	$V_n = 150$ do $360 \text{ m}^3/\text{h}$
CLEAN R 500	MISTRAL 450 do 550	$V_n = 200$ do $450 \text{ m}^3/\text{h}$
CLEAN R 700	MISTRAL 600 do 750	$V_n = 250$ do $650 \text{ m}^3/\text{h}$
CLEAN R 900	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
0..0,5 V_n	ponad 99,5%
0,5..0,7 V_n	ponad 98,5%
0,7..1,0 V_n	ponad 92%



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne
Dąbrowka Górna, ul. Posiłkowa 4A, 47-300 Krapkowice
tel. 77 44 044 98, info@pro-vent.pl, www.pro-vent.pl