

# Elektro-jonizacyjny filtr powietrza CLEAN R 500



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

[www.pro-vent.pl](http://www.pro-vent.pl)

[info@pro-vent.pl](mailto:info@pro-vent.pl)

## Dane techniczne:

<b>Skuteczność filtracji [%] :</b>	99,5 (dla 0-225 m <sup>3</sup> /h); 98,5 (dla 225-315 m <sup>3</sup> /h); 92,0 (dla 315-450 m <sup>3</sup> /h)
<b>Maks. strumień powietrza :</b>	450
<b>Min. strumień powietrza [m<sup>3</sup>/h] :</b>	200
<b>Zasilanie [V] :</b>	230
<b>Maks. pobór mocy [W] :</b>	18
<b>Min. pobór mocy [W] :</b>	4
<b>Średnica króćca [mm] :</b>	250
<b>Wymiary (szer./wys./dł.) [mm] :</b>	410/450/560
<b>Masa :</b>	16,5
<b>Opór hydrauliczny [Pa] :</b>	65 (dla projektowanego strumienia powietrza)
<b>Temperatura powietrza na wlocie [°C] :</b>	+5/+40 (min./maks.)
<b>Wilgotność powietrza na wlocie [%] :</b>	75 (maks.)
<b>Emisja ozonu :</b>	mniej niż 0,01 ppm dla maksymalnego strumienia powietrza
<b>Sposób montażu :</b>	kanałowy dwustronny, poziomy (bezpośrednio do rekuperatora), pionowy (bezpośrednio do rekuperatora)
<b>Wyposażenie standardowe :</b>	separator, ramka elektrodowa
<b>Wyposażenie dodatkowe :</b>	graficzny manipulator ścienny RC7, podest pod urządzenie CLEAN R (przy montażu w wariantcie kanałowym)
<b>Cechy szczególne :</b>	dedykowana wielkość rekuperatorów PRO-VENT MISTRAL 450-550 oraz możliwość współpracy z rekuperatorami dowolnego producenta

Elektro-jonizacyjny filtr powietrza CLEAN R 400, którego najważniejsze cechy i zadania to:

- elektryczny oczyszczacz powietrza z technologią STOPFIELD®
- aktywna filtracja wszystkich cząstek stałych, smogu, pyłków
- skuteczność filtracji nawet do 99,95%
- monitorowanie jakości powietrza przez pomiar wartości PM1, PM2.5, PM10
- likwidacja bakterii i wirusów (sterylizacja powietrza)
- redukcja szkodliwych gazów (np. smogowych)
- zmniejszenie uciążliwych zapachów
- dodatkowa pro-zdrowotna ujemna jonizacja powietrza.

**Opis:**

Automatyka CLEAN R dostosowuje poziom filtracji w zależności od aktualnych warunków zewnętrznych oraz ustawionej pożądanej jakości powietrza. Monitoruje elektryczne parametry filtracji, a także mierzy zawartość cząstek stałych za filtrem. Umożliwia również programowanie poziomu czystości oraz intensywność jonizacji powietrza nawiewanego. Przy współpracy z rekuperatorem innego producenta, manipulator graficzny RC7 może służyć do sterowania urządzeniem CLEAN R jako niezależnym urządzeniem. Natomiast przy współpracy z rekuperatorem produkcji PRO-VENT istnieje możliwość sterowania rekuperatorem oraz urządzeniem CLEAN R z poziomu jednego manipulatora RC7. Informacja o wyborze rozwiązania musi zostać podana przy zamówieniu.

---