

Elektro-jonizacyjny filtr powietrza CLEAN R 500



PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

www.pro-vent.pl

info@pro-vent.pl

Dane techniczne:

Skuteczność filtracji [%] :	99,5 (dla 0-225 m ³ /h); 98,5 (dla 225-315 m ³ /h); 92,0 (dla 315-450 m ³ /h)
Maks. strumień powietrza :	450
Min. strumień powietrza [m³/h] :	200
Zasilanie [V] :	230
Maks. pobór mocy [W] :	18
Min. pobór mocy [W] :	4
Średnica króćca [mm] :	250
Wymiary (szer./wys./dł.) [mm] :	410/450/560
Masa :	16,5
Opór hydrauliczny [Pa] :	65 (dla projektowanego strumienia powietrza)
Temperatura powietrza na wlocie [°C] :	+5/+40 (min./maks.)
Wilgotność powietrza na wlocie [%] :	75 (maks.)
Emisja ozonu :	mniej niż 0,01 ppm dla maksymalnego strumienia powietrza
Sposób montażu :	kanałowy dwustronny, poziomy (bezpośrednio do rekuperatora), pionowy (bezpośrednio do rekuperatora)
Wyposażenie standardowe :	separator, ramka elektrodowa
Wyposażenie dodatkowe :	graficzny manipulator ścienny RC7, podest pod urządzenie CLEAN R (przy montażu w wariantcie kanałowym)
Cechy szczególne :	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.
