

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/filtry-do-rekuperatora-paul-novus-p-2774.html>



Filtry Do Rekuperatora PAUL Novus

Cena brutto	65,30 zł
Cena netto	53,09 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	PE-FLEX

Opis produktu

Filtr zamienny plisowany w ramce poliestrowej o klasie filtracji M5 (ePM10 75%) do rekuperatorów PAUL Novus 300 i 450. Cena dotyczy jednej sztuki filtra.

Filtry PE-FLEX® panelowe plisowane klasy M5 do rekuperatorów PAUL Novus 300 i 450.

Filtry pasują do wszystkich wariantów central wentylacyjnych PAUL Novus 300 oraz Novus 450 - również z wymiennikiem entalpicznym (PAUL Novus F).

Filtry PE-FLEX® tańsze i lepsze od filtrów oryginalnych?

- dwa razy większa liczba plis niż w filtrze oryginalnym
- większa o 70% powierzchnia filtracji od oryginalnego filtra
- zwiększona klasa filtracji M5 zatrzymująca 75% cząstek PM10
- wytrzymała i elastyczna ramka z włókna szklanego
- dodatkowe klejenie co 2,5 cm utrzymujące odpowiednią odległość plis od siebie
- czytelna strzałka pokazująca kierunek przepływu powietrza

Według najnowszej normy ISO 16890 większość filtrów o klasie mniejszej niż M5 to filtry zgrubne. **Nasze filtry posiadają zwiększoną klasę filtracji do poziomu M5 (wg nowej normy ePM10 75% - filtry pośrednie).** Większa powierzchnia filtracji zapewnia dodatkowo większą pojemność pyłową filtra oraz wydłuża czas jego pracy nie powodując dużych oporów powietrza.

Filtry płaskie z włókniny są tylko z pozoru filtrami najtańszymi. Oferują zazwyczaj niską klasę filtracji, generują duże opory powietrza oraz trzeba je często wymieniać. Tylko filtry plisowane (w tzw. harmonikę) zapewniają optymalną ochronę i mają kilkakrotnie dłuższy czas użytkowania w porównaniu do płaskich filtrów.

Dane techniczne:

Przeznaczenie filtra	Centrala Paul Novus 300/450
-----------------------------	-----------------------------

Rodzaj filtra	Filtr panelowy
Ramka filtra	Włókno szklane
Wkład filtra	Włókno szklane, mini-plisa
Klasa filtracji	M5
Klasa filtracji wg ISO16890	ePM10 75%
Maksymalna temperatura	65°C
Maksymalna wilgotność	90%
Wymiary filtra	475x177x50* mm

** wymiar filtra może minimalnie różnić się od wymiarów oryginalnych filtrów ze względu na inną technologię wykonania i zastosowanie innej uszczelki*

Dlaczego filtracja powietrza jest taka ważna?

Człowiek każdego dnia wdycha około dwudziestu kilogramów powietrza. To od jego jakości w dużej mierze zależy zdrowie i samopoczucie każdego z nas. Cząstki mniejsze niż 5 mikronów nie są filtrowane przez nasz organizm - nos i tchawicę - dostając się głęboko do płuc i mogą być niebezpieczne dla zdrowia. Głównymi źródłami pyłu są ruchliwe drogi, przemysł, silniki spalinowe, itp. Dlatego nie należy bagatelizować roli filtrów w systemach wentylacyjnych, ponieważ to w domu spędzamy większość czasu każdego dnia.

Czy filtry plisowane można czyścić?

Tak. Warto jest raz na jakiś czas wytrześć lub odkurzyć filtr ze zgrubnych zabrudzeń i owadów, aby wydłużyć czas jego działania i zmniejszyć opory przepływu powietrza. Trzeba jednak pamiętać, że jeżeli filtr jest już mocno zabrudzony, to należy go niezwłocznie wymienić. Wydłużanie cykli wymiany filtrów ma negatywny wpływ na zużywanie się wentylatorów w rekuperatorze oraz może doprowadzić do zabrudzenia się centrali i wymiennika ciepła oraz instalacji wentylacyjnej.