

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/filtry-do-rekuperatora-vort-prometeo-hr-400-p-2773.html>

Filtry Do Rekuperatora Vort Prometeo HR 400



Cena brutto	130,00 zł
Cena netto	105,69 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 Vort Prometeo HR 400. Cena dotyczy jednej sztuki filtra.

Filtry PE-FLEX® panelowe plisowane klasy M5 do rekuperatorów Vort Prometeo HR 400.

Filtry pasują do wszystkich wariantów central Vort Prometeo HR 400, również w wersji MP.

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

- duża pojemność pyłowa wydłużająca działanie filtra
- o około 15% większa ilość plis niż o w oryginalnym filtrze
- pół metra kwadratowego powierzchni filtrującej
- klasa filtracji M5 (wg nowej normy klasa ePM10 75%)
- wytrzymała i elastyczna ramka z poliestru
- strzałka pokazująca kierunek przepływu powietrza i montażu filtra

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 kilkukrotnie dłuższy czas użytkowania w porównaniu do płaskich filtrów.

Dane techniczne:

Przeznaczenie filtra	Centrala Vort Prometeo HR 400
-----------------------------	-------------------------------

Rodzaj filtra	Filtr panelowy
Ramka filtra	Syntetyczna (poliester)
Wkład filtra	Polipropylen, mini-plisa
Klasa filtracji	M5
Klasa filtracji wg ISO16890	ePM10 75%
Maksymalna temperatura	65°C
Maksymalna wilgotność	90%
Wymiary filtra	393x192x22* 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.