

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/filtry-do-rekuperatora-zehnder-q-aeris-next-p-2766.html>

Filtry do rekuperatora Zehnder Q, Aeris NEXT



Cena brutto	38,70 zł
Cena netto	31,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	PE-FLEX

Opis produktu

Wysokiej jakości filtry zamienne o podwyższonych parametrach do rekuperatorów Zehnder Q oraz Aeris NEXT. W ofercie znajdują się trzy rodzaje filtrów o zwiększonej powierzchni filtracyjnej: odpowiednik filtra oryginalnego o klasie G4, filtr o podniesionej klasie filtracji M5 oraz filtr przeciwpylekowy na kanał nawiewny o klasie F7. Cena dotyczy jednej sztuki filtra.

Filtry PE-FLEX® panelowe plisowane klasy M5 do rekuperatorów Zehnder z serii Q oraz Aeris NEXT.

Filtry pasują do wszystkich wariantów central Zehnder ComfoAir Q350/Q450/Q600 - tj. Basic, Standard, Luxe, TR, ST, VV, ERV oraz rekuperatorów Aeirs NEXT. Nie pasują natomiast do starszych modeli rekuperatorów Zehnder.

Dostępne modele:

G4 - standardowy filtr zgrubny (nawiew/wywiew)

- klasa filtracji zbliżona do oryginalnego filtra
- zwiększona o około 10% powierzchnia filtra (wydłużony czas pracy)
- zwiększona szczelność filtra

M5 - standardowy filtr o podwyższonych parametrach filtracji (nawiew/wywiew)

- filtr zatrzymujący min. 75% cząstek PM10 lepiej chroniący nasze zdrowie
- zwiększona o prawie 30% powierzchnia filtra (wydłużony czas pracy)
- zwiększona szczelność filtra

F7 - filtr przeciwpylekowy (nawiew w sezonie wiosenno-letnim)

- zwiększona klasa filtracji zatrzymująca większość pyłków kwiatowych (dla alergików)
- zwiększona o około 10% powierzchnia filtra (wydłużony czas pracy)
- zwiększona szczelność filtra

Który filtr wybrać?

Filtr o klasie **G4** polecamy **wszystkim, dla których najważniejszy jest długi czas pracy filtra** - podwyższona powierzchnia filtra oraz standardowa klasa filtracji zapewnia długie jego działanie. **Dla bardziej wymagających użytkowników zalecamy zastosowanie filtrów o klasie M5 (ePM10 75%),** który klasyfikowany jest już do filtrów pośrednich i zatrzymuje o wiele więcej zanieczyszczeń. Pomimo większej powierzchni filtracyjnej stawia on jednak większe opory niż filtr klasy G4 oraz wykazuje krótszy czas działania (osadza się na nim więcej zanieczyszczeń). **Dla alergików w**

sezonie wiosenno-letnim oferujemy natomiast filtry przeciwpyłkowe F7 (wyłącznie na kanał nawiewny).

Filtry PE-FLEX® M5 tańsze i lepsze od filtrów oryginalnych?

- 2 razy większa liczba plis niż w filtrze oryginalnym
 - prawie o 30% większa powierzchnia filtracji od oryginalnego filtra
 - zwiększona klasa filtracji M5 zatrzymująca 75% cząstek PM10
 - sztywna i trwała tekturowa ramka filtra
 - piankowa uszczelka zapewniająca wysoką szczelność zamontowanego w rekuperatorze filtra
 - wygodne i trwałe uchwyty umożliwiające wyjęcie filtra
 - 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) lepiej chronią nasze zdrowie od filtrów oryginalnych G4.** 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	Zehnder Q 350, 450 i 600 Aeris NEXT 350, 450 i 600		
Model / klasa filtracji	M5	G4	F7
Klasa filtracji wg ISO16890	ePM10 75%	-	-
Rodzaj filtra	Plisowany filtr panelowy	Plisowany filtr panelowy	
Ramka filtra	Kartonowa + uszczelka piankowa	Włókna poliestrowa PES	
Wkład filtra	Włókno szklane, mini-plisa	Poliester PES + profil z polipropylenu	
Maksymalna temperatura	65°C	65°C	
Maksymalna wilgotność	90%	90%	
Wymiary filtra	497x157x21* mm	500x159x22* 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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Klasa Filtracji: G4 (standardowy) , M5 (o podwyższonej filtracji) , F7 (przeciwpyłkowy)