

Link do produktu: <https://wentsklep.pl/filtry-do-skrzynki-filtracyjnej-izzi-p-2761.html>

Filtry do skrzynki filtracyjnej IZZi



Cena brutto	62,99 zł
Cena netto	51,21 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Producent	PE-FLEX

Opis produktu

Filtry plisowane w ramce poliestrowej o klasie filtracji M5, F7 (nowość) i F9 przeznaczone do [antysmogowych skrzynek filtracyjnych iZZi](#). Cena dotyczy jednej sztuki filtra.

Oryginalne filtry do antysmogowych izolowanych skrzynek filtracyjnych M5/F9 iZZi.

Przy zakupie filtrów należy zwrócić uwagę na model posiadanej skrzynki filtracyjnej iZZi. Zalecamy wymianę każdorazowo całego kompletu filtrów M5 i F9.

Nowość!

Filtry przeciwpyłkowe F7 do skrzynek filtracyjnych iZZi w okresie zwiększonej aktywności alergenów (wiosenna i lato) - idealne dla alergików. Zastępuje on filtr F9 montowany w okresie zimowym. Filtr przeciwpyłkowy F7 montujemy w skrzynce razem z filtrem wstępnym M5.

Zalety filtrów iZZiFAST:

- duża liczba plis
- duża powierzchnia filtracji w odniesieniu do wielkości filtra
- wysoka jakość filtrów
- zgodność z najnowszą normą ISO16890
- wytrzymała i elastyczna ramka z włókna szklanego
- 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 minimum 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.

Filtr F9 gwarantuje zatrzymanie do 80% najmniejszych cząstek smogowych PM1, czyli o wielkości poniżej 1 mikrometra. To właśnie te cząsteczki są **najbardziej niebezpieczne dla naszego organizmu**, ponieważ przenikają przez płuca bezpośrednio do krwioobiegu i rozprzestrzeniają się do narządów wewnętrznych. Większość dostępnych na rynku "antysmogowych" filtrów zabezpiecza nas jedynie przed większymi cząstkami PM10 i PM 2,5.

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:

Rodzaj filtra	Wstępny iZZi 160/200		Przeciwpyłkowy iZZi 160/200		Antysmogowy iZZi 160/200	
Klasa filtracji	M5		F7		F9	
Klasa filtracji wg ISO16890	ePM10 75%		ePM1 55%		ePM1 80%	
Powierzchnia filtracyjna	model 160	model 200	model 160	model 200	model 160	model 200
	0,6 m ²	1,1 m ²	0,8 m ²	1,7 m ²	0,8 m ²	1,7 m ²
Rodzaj filtra	Filtr panelowy					
Ramka filtra	Włókna poliestrowe PES		Włókno szklane		Włókno szklane	
Wkład filtra	Poliester PES + profil z polipropylenu		Włókno szklane, mini-plisa		Włókno szklane, mini-plisa	
Maksymalna temperatura	65°C					
Maksymalna wilgotność	90%					
Rozmiar filtra	250x200x40 mm / 350x300x40 mm		250x200x45 mm / 350x300x45 mm		250x200x45 / 350x300x45 mm	

Możliwości stosowania filtrów w ciągu roku:

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. **Zalecamy wymianę filtrów antysmogowych przed każdym sezonem zimowym.**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Model skrzynki: iZZi 160 , iZZi 200

Rodzaj filtra: Wstępny M5 / ePM10 75% , Antysmogowy F9 / ePM1 80% , Przeciwpyłkowy F7 / ePM1 55%