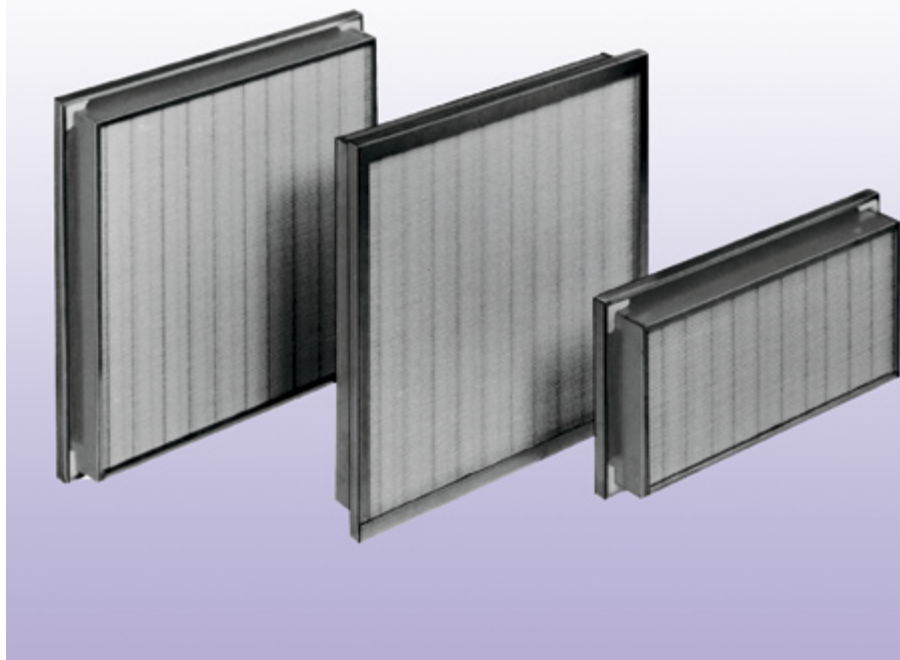


# Filtry przeciwpylowe dokładne FP-P

## Najlepsze rozwiązanie

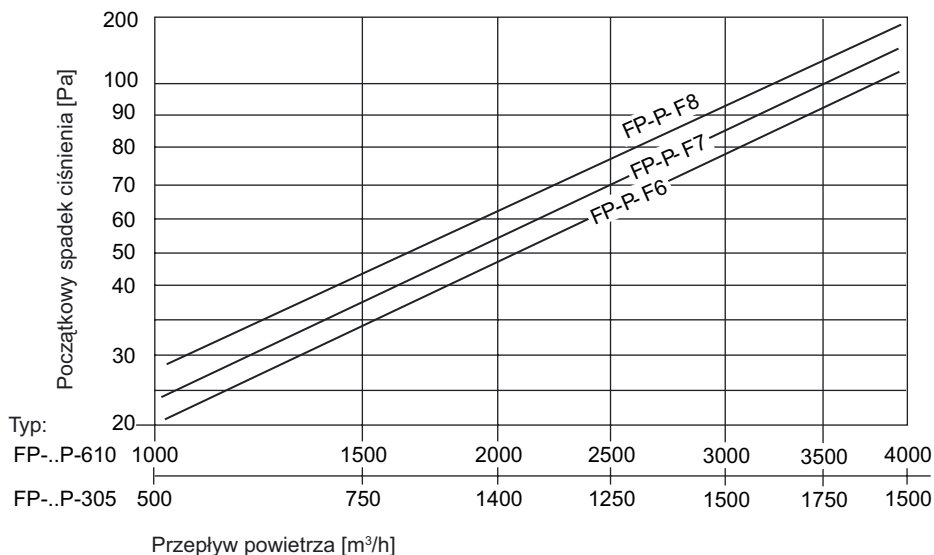
- **Nominalny przepływ powietrza 3400 m<sup>3</sup>/h na komórkę**
- **Mały spadek ciśnienia**
- **Duża powierzchnia filtrowania 11 m<sup>2</sup> – długa żywotność**
- **Bibuła z włókien szklanych**
- **Rama z tworzywa sztucznego – całkowicie spalarna**
- **Lekki**
- **Kompaktowy – głębokość instalacyjna tylko 100 mm**
- **Samonośny i sztywny – wysokie ciśnienie rozerwania, niemożliwa migracja pyłów**



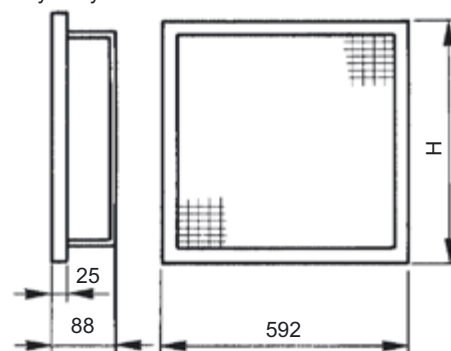
## Dane techniczne

Filtry przeciwpylowe dokładne	FP-P-	F6-610	F7-610	F8-610
Nominalny przepływ powietrza (normalna żywotność)	m <sup>3</sup> /h	3400	3400	3400
Początkowy spadek ciśnienia	Pa	120	140	160
Przepływ powietrza (długa żywotność)	m <sup>3</sup> /h	3000	3000	3000
Początkowy spadek ciśnienia	Pa	95	115	130
Klasa filtra wg EN 779	-	F6	F7	F8
Średnia <sup>4)</sup> skuteczność (pył atmosferyczny), EN 779	%	70	82	90
Średnie zatrzymanie <sup>4)</sup> (grawimetryczna), EN 779	%	>98	>99	>99

**Spadek ciśnienia w funkcji przepływu powietrza**



**Rysunek wymiarowy**  
wymiary w mm



**Dostępne typy**

FP-P-...	-305	-610
Wymiar H	287	592
Ciężar kg	1.5	2.5

Filtry dokładne FP-P służą do odfiltrowania zanieczyszczeń takich jak drobny pył, dym, opary, sadza, pyłki, bakterie, etc. i z tego względu są idealne jako filtry końcowe lub filtry wstępnego oczyszczania dla filtrów HEPA lub ULPA w instalacjach klimatyzacyjnych.

Filtry przeciwpylowe dokładnego oczyszczenia FP-P odpowiednie są dla wszystkich standardowych zastosowań filtrów, szczególnie w instalacjach wymagających większego bezpieczeństwa i uniwersalności.

W przypadku zastosowań wymagających dłuższej żywotności, odpowiednie filtry należy dobrać z asortymentu FP<sup>1),2)</sup>.

Filtry FP dostępne są w 8 efektywnościach, 4 wielkościach nominalnych, 2 głębokościach i 2 zakresach temperatur<sup>3)</sup> (NT/HT).

**Parametry zastosowania**

Temperatura ciągłej pracy: < 65°C  
(Dostępna wersja HT dla 120°C)

Spadek ciśnienia:

- maks. zalecany końcowy spadek ciśnienia: < 450 Pa
- maks. końcowy spadek ciśnienia (wytrzymałość zmęczeniowa): < 800 Pa
- ciśnienie rozrywające (nowy filtr): > 1000 Pa

Dopuszczalna wilgotność względna:  
< 100%

**Materiały**

Materiał filtracyjny:

Bibuła z mikrowłókien szklanych, złożenie zygzakowe tworzące maty.

Rama:

Polistyren, bez halogenów, spopieleny

Szczeliwo:

Poliuretan

Klasyfikacja palności zastosowanych materiałów:

K2/F2 wg DIN 53438

(Dostępna wersja K1/F1)

**Uwagi**

- 1) Filtr przeciwpylowy dokładny FP
- 2) Ultrafiltr FP
- 3) Filtr przeciwpylowy dokładny FP-P-HT w wersji wysokiej temperatury
- 4) Pomiary zgodnie z ASHRAE 52.1