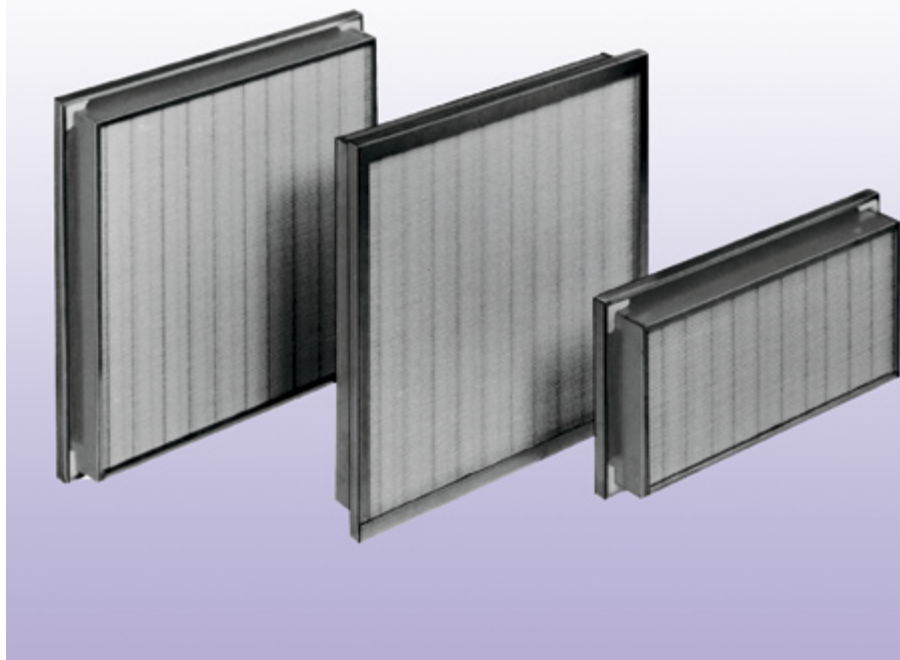


# Filtry FP-P-HT

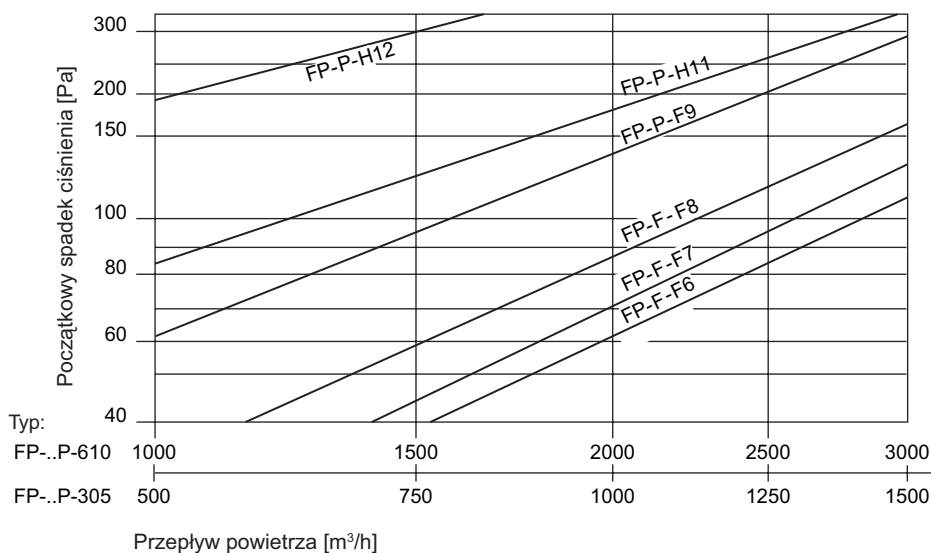
## Najlepsze rozwiązanie

- **Nominalny przepływ powietrza do 3000 m<sup>3</sup>/h na komórkę**
- **Mały spadek ciśnienia**
- **Duża powierzchnia filtrowania 8.5 m<sup>2</sup> – długa żywotność**
- **Temperatura pracy do 120°C**
- **Kompaktowy – głębokość instalowania tylko 88 mm**
- **Samonośny i sztywny – wysokie ciśnienie rozerwania, niemożliwa migracja pyłów**

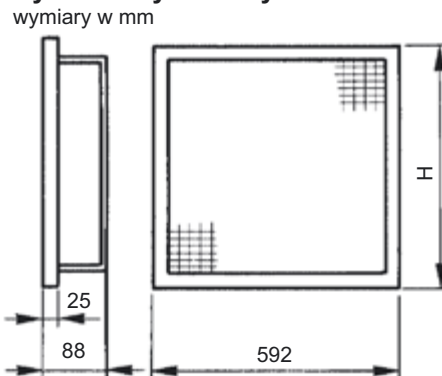


Filtry	FP-P-HT-	F6-610	F7-610	F8-610	F9-610	H11-610	H12-610
Przepływ powietrza (normalna żywotność)	m <sup>3</sup> /h	3000	3000	3000	2500	2500	1500
Początkowy spadek ciśnienia	Pa	100	120	155	180	250	300
Znamionowy przepływ powietrza (długa żywotność)	m <sup>3</sup> /h	2500	2500	2000	2000	2000	1000
Początkowy spadek ciśnienia	Pa	75	90	120	140	190	190
Klasa filtra wg EN 779, EN 1822	-	F6	F7	F8	F9 + H10	H11	H12
Średnia skuteczność (pył atmosferyczny) <sup>4)</sup> , EN 779	%	73	82	93	98	-	-
Średnie zatrzymanie <sup>4)</sup> (grawimetryczna), EN 779	%	>98	>99	>99	~100	-	-
Skuteczność (MPPS-DEHS), EN 1822	%	-	-	-	>85	>95	>99.5

### Spadek ciśnienia w funkcji przepływu powietrza



### Rysunek wymiarowy



### Dostępne typy

FP-P-HT...	-305	-610
Wymiar H	287	592
Ciężar kg	2,0	3,0

Filtry FP-P-HT służą do odfiltrowywania zanieczyszczeń powietrza, takich jak drobne pyły, dym, pary, sadza, pyłki, bakterie, etc. i z tego względu są idealnie odpowiednie do stosowania jako filtry końcowe lub jako filtry wstępnego czyszczenia dla filtrów HEPA lub ULPA w instalacjach klimatyzacyjnych.

Filtry przeciwpylowe dokładnego czyszczenia 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: ≤ 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:

Bibula z mikrowłókien szklanych, złożenie zygzakowe tworzące maty.

Rama:

Stal ocynkowana

Szczeliwo:

Poliuretan

Klasyfikacja palności zastosowanych materiałów:

K1/F1 wg DIN 53438

### Uwagi

- 1) Filtr dokładny FP, patrz ulotka.
- 2) Ultrafiltr FP, patrz ulotka.
- 3) Filtr dokładny FP-P w wersji niskiej temperatury, patrz ulotka
- 4) Pomiary zgodnie z ASHRAE 52.1