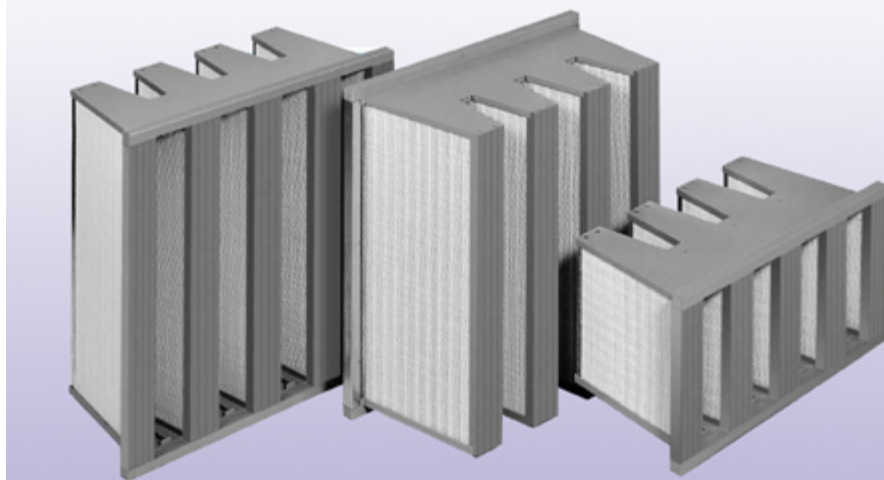


# Filtry przeciwpyłowe dokładne FP

## Najlepsze rozwiązanie

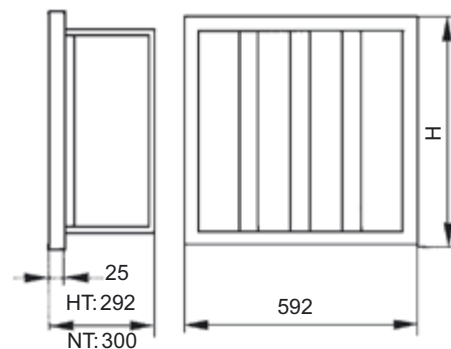
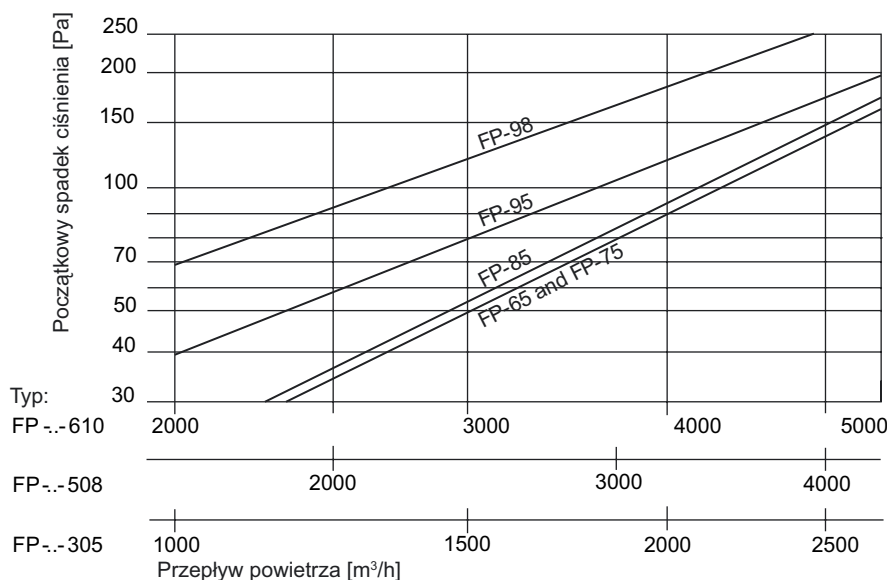
- Pełny asortyment filtrów – niezależnie testowane
- Mały spadek ciśnienia – maksymalna ekonomiczność
- Duża powierzchnia filtrowania 18 m<sup>2</sup>
- Bardzo długa żywotność
- Przepływ powietrza do 5000 m<sup>3</sup>/h
- Rama z tworzywa sztucznego
- Samonośny i sztywny – wysokie ciśnienie rozerwania, niemożliwa migracja pyłów
- Możliwość wyboru kierunku przepływu powietrza i instalacji
- Całkowicie spalane bez emisji zanieczyszczeń – materiały recyklingowe



## Dane techniczne

Filtry przeciwpyłowe dokładne	FP-	65-610	F6-610	F7-610	F8-610	F9-610
Nominalny przepływ powietrza (normalna żywotność)	m <sup>3</sup> /h	5000	5000	5000	5000	4250
Początkowy spadek ciśnienia	Pa	140	135	140	150	140
Przepływ powietrza (długa żywotność)	m <sup>3</sup> /h	4250	4250	4250	4250	3400
Początkowy spadek ciśnienia	Pa	105	90	100	120	105
Klasa filtra wg EN 779	-	F6	F6	F7	F8	F9
Średnia <sup>3)</sup> skuteczność (pył atmosferyczn), EN 779	%	70	70	82	93	96
Średnie zatrzymanie <sup>3)</sup> (grawimetryczna), EN 779	%	>95	>98	>99	>99	~100

### Spadek ciśnienia w funkcji przepływu powietrza



Filtry przeciwpylowe dokładnego oczyszczenia FP służą do odfiltrowywania 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 odpowiednie są dla wszystkich standardowych zastosowań filtrów, szczególnie w instalacjach wymagających większego bezpieczeństwa i uniwersalności. Filtry FP dostępne są w 8 skutecznościach<sup>1)</sup>, 4 wielkościach nominalnych, 2 głębokościach i 2 zakresach temperatur<sup>2)</sup> (NT/HT).

### Parametry zastosowania

#### Temperatura ciągłej pracy:

- Model «NT»: <75°C<sup>4)</sup>
- Model «HT»: ≤120°C (nieдоступny jako FP-65)

#### Spadek ciśnienia:

- maks. zalecany końcowy spadek ciśnienia: < 450 Pa
- maks. końcowy spadek ciśnienia (wytrzymałość zmęczeniowa): < 800 Pa
- ciśnienie rozrywające (nowy filtr): > 1500 Pa

#### Dopuszczalna wilgotność względna:

- FP-65: < 85 %
- FP-F6 do F9: < 100%

### Materiały

Materiał filtracyjny:

- FP-65: 18m<sup>2</sup> celulozowa bibuła
- FP-F6 do F9: 18m<sup>2</sup> bibuła z włóknami szklanymi, złożenie zygzakowe tworzące maty.

- Rama «NT»:  
Polistyren, bez halogenów, spopieleny
- Rama «HT»:  
Tworzywo sztuczne lub stal ocynkowana
- Szczeliwo:  
- Poliuretan
- Klasyfikacja palności zastosowanych materiałów:  
- Model «NT»:  
K2/F2 wg DIN 53438
- Model «HT»:  
K1/F1 wg DIN 53438

### Uwagi

### Dostępne typy

FP--...	-305	-420	-508	-610
Wymiar H	287	402	490	592
Ciężar kg	2.7	3.6	4.2	5.0

- <sup>1)</sup> Ultrafiltr FP patrz – ulotkę.
- <sup>2)</sup> Filtr przeciwpylowy dokładny FP-P patrz – ulotkę.
- <sup>3)</sup> Pomiary zgodnie z EN 779 i ASHRAE 52.1.  
Na żądanie raporty z testów.
- <sup>4)</sup> Należy unikać temperatur przekraczających te wartości graniczne.