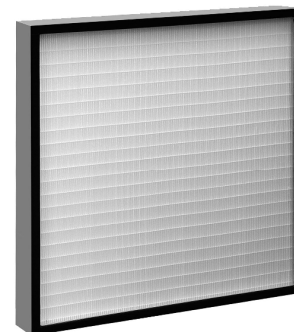


## FILTRY KOMPAKTOWE W TECHNOLOGII MINI - PLEAT



TYP	Klasa wg EN779	Klasa wg ISO 16890
FC-5/50, FC-5/80	M6	ISO ePM10 75%
FC-7/50, FC-7/80	F7	ISO ePM2,5 60%
FC-9/50, FC-9/80	F9	ISO ePM1 85%

Klasy filtrów wg ISO 16890: na podstawie badań w CIOP Warszawa

### KONSTRUKCJA

- **rama filtra:** stal ocynkowana lub aluminium, odporna na wilgoć i namnażanie się drobnoustrojów, nie emitująca pyłu; specjalna konstrukcja zapewnia odpowiednią sztywność i odporność mechaniczną.
- **medium filtracyjne:** najwyższej jakości karton filtracyjny z włókna szklanego, niehigroskopijny.
- **pakiet filtracyjny:** medium filtracyjne jest uformowane w pakiet filtracyjny z użyciem nowoczesnej technologii mini-pleat; rozdzielanie warstw kartonu filtracyjnego uzyskane jest przy pomocy strużek kleju o ściśle określonej grubości, bez użycia separatorów aluminiowych.
- **uszczelnienie:** pakiet jest uszczelniony w obudowie klejem poliuretanowym; rama filtra zaopatrzona jest w uszczelkę, (standardowo od strony wlotu powietrza).

### OPAKOWANIE

Karton z pięciowarstwowej, odpornej na zniszczenie tektury falistej.

### ZASTOSOWANIE

Klasa M6 i F7: jako filtr I stopnia oczyszczania (wstępny) lub II stopnia oczyszczania (wtórny);  
 klasa F9: jako filtr wtórny II lub III stopnia oczyszczania, przed filtrem HEPA, lub jako filtr końcowy w instalacjach wentylacyjno-klimatyzacyjnych.

W centralach higienicznych często stosuje się filtr klasy F7 jako wstępny i filtr klasy F9 jako wtórny.

### ZAPEWNIENIE JAKOŚCI

- **w procesie produkcji:** proces produkcji jest prowadzony w ramach Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001: 2015 i nadzorowany przez jednostkę certyfikacyjną w ramach posiadanego certyfikatu w zakresie: „Produkcja filtrów do urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych”.
- **Świadectwa jakości:** Na żądanie, dla każdej dostarczonej partii.

### DANE TECHNICZNE

Typ	FC-5/50; FC-5/80	FC-7/50; FC-7/80	FC-9/50; FC-9/80
Klasa filtra wg EN 779	M6	F7	F9
Klasa filtra wg ISO 16890	ISO ePM10 75%	ISO ePM2,5 60%	ISO ePM1 85%
Opór przepływu przy nominalnym strumieniu objętości [Pa] ±10%	70; 110	90; 120	130; 190
Opór przepływu końcowy [Pa] max.	450	450	450
Temperatura pracy [°C] T max.	70	70	70

## WYMIARY ZEWNĘTRZNE [mm]; standardowa kolejność wymiarów: B x H x T

Typ	Wymiary [mm]	Nominalny strumień objętości [m <sup>3</sup> /h]
FC-5/50	287x287x55	450
FC-5/50	305x305x55	510
FC-5/50	287x592x55	930
FC-5/50	305x610x55	1020
FC-5/50	592x592x55	1930
FC-5/50	610x610x55	2050
FC-5/80	287x287x96	630
FC-5/80	305x305x96	720
FC-5/80	287x592x96	1320
FC-5/80	305x610x96	1450
FC-5/80	592x592x96	2850
FC-5/80	610x610x96	3025
FC-7/50	287x287x55	450
FC-7/50	305x305x55	510
FC-7/50	287x592x55	930
FC-7/50	305x610x55	1020
FC-7/50	592x592x55	1930
FC-7/50	610x610x55	2050
FC-7/80	287x287x96	630
FC-7/80	305x305x96	720
FC-7/80	287x592x96	1320
FC-7/80	305x610x96	1450
FC-7/80	592x592x96	2850
FC-7/80	610x610x96	3025

**Maksymalny strumień objętości: wartość nominalna +10%**

Na zamówienie – również inne wymiary.

Oferujemy również wykonanie powyższych filtrów w ramach o innej grubości, w celu dopasowania do istniejących instalacji (np. 69mm, 78mm, 80mm, 150mm)

EUFILTER S.C. ul. Płochocińska 35, 03-044 Warszawa, Tel. (22) 812 75 74, Fax (22) 812-70-51  
 NIP: 113 00 34 794 REGON: 011514064 Santander Bank S.A. 61 1500 1012 1210 1000 2058 0000  
 adres: [www.eufilter.com.pl](http://www.eufilter.com.pl) e-mail: [eufilter@eufilter.com.pl](mailto:eufilter@eufilter.com.pl)

Typ	Wymiary [mm]	Nominalny strumień objętości [m³/h]
FC-9/50	287x287x55	420
FC-9/50	305x305x55	480
FC-9/50	287x592x55	920
FC-9/50	305x610x55	1020
FC-9/50	592x592x55	1930
FC-9/50	610x610x55	2050
FC-9/80	287x287x96	630
FC-9/80	305x305x96	720
FC-9/80	287x592x96	1320
FC-9/80	305x610x96	1450
FC-9/80	592x592x96	2850
FC-9/80	610x610x96	3025

**Maksymalny strumień objętości: wartość nominalna +10%**

Na zamówienie – również inne wymiary.

Oferujemy również wykonanie powyższych filtrów w ramach o innej grubości, w celu dopasowania do istniejących instalacji (np. 69mm, 78mm, 80mm, 150mm).