

## FILTRY KOMPAKTOWE FC-TK

TYP	Klasa wg EN779	Klasa wg ISO 16890
<b>FC-TK-7</b>	<b>F7</b>	<b>ISO ePM<sub>2,5</sub> 70%</b>
<b>FC-TK-9</b>	<b>F9</b>	<b>ISO ePM<sub>1</sub> 85%</b>



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

### KONSTRUKCJA

- **rama filtru:** tworzywo sztuczne; kołnierz umożliwia montaż w instalacji również w miejsce filtrów kieszeniowych
- **medium filtracyjne:** najwyższej jakości karton filtracyjny z włókna szklanego, niehigroskopijny.
- **pakiet filtracyjny:** składa się z ośmiu pakietów typu mini-pleat, uformowanych w cztery kieszenie kształtu V
- **uszczelnienie:** pakiet jest uszczelniony w ramie klejem poliuretanowym dwuskładnikowym; rama filtru może być zaopatrzona w uszczelkę na kołnierzu od strony wylotu powietrza

### OPAKOWANIE

Karton z pięciowarstwowej, odpornej na zniszczenie tektury falistej.

### ZASTOSOWANIE

Klasa 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-TK-7	FC-TK-9
Klasa filtra wg EN 779	F7	F9
Klasa filtra wg ISO 16890	ISO ePM <sub>2,5</sub> 70%	ISO ePM <sub>1</sub> 85%
Opór przepływu przy nominalnym strumieniu objętości [Pa] ±10%	80	100
Opór przepływu końcowy [Pa] max.	450	450
Temperatura pracy [°C] T max.	70	70

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

Typ	Wymiary [mm]	Nominalny strumień objętości [m <sup>3</sup> /h]	Powierzchnia filtracyjna [m <sup>2</sup> ]	Waga [kg]
FC-TK-7	592x287x292	1700	8	3,2
FC-TK-7	592x490x292	2800	14	5,0
FC-TK-7	592x592x292	3400	17	5,8
FC-TK-9	592x287x292	1700	8	3,2
FC-TK-9	592x490x292	2800	14	5,0
FC-TK-9	592x592x292	3400	17	5,8