

FILTRY KOMPAKTOWE SEPARATORY – FOLIA ALUMINIOWA

TYP: FC-292/K/8, FC-292/K/9



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. Oferujemy również ramy aluminiowe i ze stali nierdzewnej.
- **medium filtracyjne:** najwyższej jakości karton filtracyjny z włókna szklanego, niehigroskopijny.
- **pakiet filtracyjny:** karton filtracyjny jest rozdzielony separatorami z folii aluminiowej, zatopionymi na obu końcach w żywicy poliuretanowej, dzięki czemu pakiet filtracyjny jest precyzyjny oraz charakteryzuje go stabilność i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Nie istnieje ryzyko wypchnięcia pakietu z ramy przy awaryjnym wzroście ciśnienia w instalacji.
- **uszczelnienie:** pakiet jest uszczelniony w obudowie klejem poliuretanowym; rama filtra zaopatrzona jest w uszczelkę płaską o grubości 8mm, z wysokiej jakości neoprenu (standardowo od strony wlotu powietrza). Specjalny sposób zamocowania uszczelki zapewnia gwarancję szczelności połączenia filtra z nawiewnikiem/obudową.

OPAKOWANIE

Karton z pięciowarstwowej, odpornej na zniszczenie tektury falistej.

ZASTOSOWANIE

Jako filtr II lub III stopnia oczyszczania w centralach klimatyzacyjnych, instalacjach odpylających, również jako filtr oczyszczania sprężonego powietrza

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-292/K/8	FC-292/K/9
Klasa filtra wg EN 779	F8	F9
Wydajność nominalna[m ³ /h*m ² pow. czoł]	9200	9200
Prędkość liniowa przepływu [m/s]	2,5	2,5
Skuteczność filtracji [%]	92,8	95,6
Opór przepływu początkowy [Pa]	120	130
Opór przepływu końcowy [Pa]	450	450
Temperatura pracy [°C] T max.	70	70

WYMIARY ZEWNĘTRZNE [mm]; standardowa kolejność wymiarów: B x H x T
T=292mm

B	305	305	405	610	762	915	1220
H	305	610	405	610	610	610	610