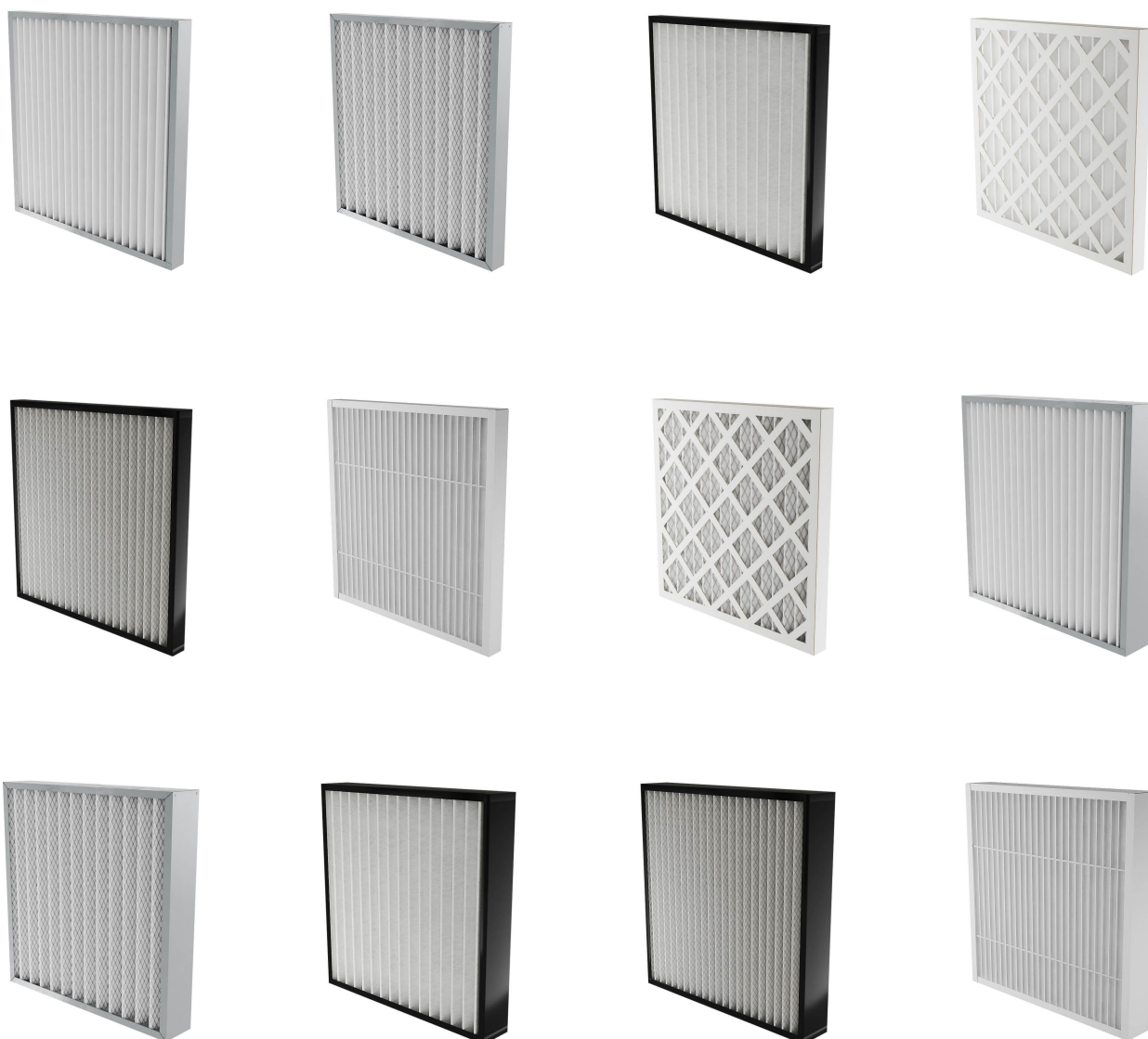


ZetCell

ZetCell - filtr kasetowy z medium plisowanym typu z-line

Filtry serii ZetCell przeznaczone są do pracy we wszelkich systemach wentylacyjnych jako filtr wstępny przedłużający trwałość użytkową filtrów wyższej skuteczności. Spełniają również rolę filtrów zasadniczych w prostszych systemach w zależności od wybranej skuteczności filtracji. Cechują się wysoką wytrzymałością mechaniczną i trwałością użytkową. Przygotowane są do pracy przy dużych obciążeniach eksploatacyjnych do 3,2 m/s. Występują w wersji z ramą metalową, kartonową lub plastikową. Splisowane medium syntetyczne o wysokich osiągnięciach pyłochłonności charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie, dzięki temu zmniejszona jest możliwość ewentualnych uszkodzeń filtra podczas eksploatacji. W zależności od wyboru opcji filtra medium filtracyjne może być połączone z metalową siatką stabilizującą. Filtry należy zamawiać podając wymiary w kolejności - szerokość x wysokość x głębokość.



Klasa filtracji wg ISO 16890	Klasa filtracji wg EN 779	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Nominalny strumień przepływu [m³/h]	Początkowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Zalecany końcowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]
ISO Coarse 50%	G3	294	592	48	1700	50	100
ISO Coarse 50%	G3	394	494	48	1900	50	100
ISO Coarse 50%	G3	394	592	48	2200	50	100
ISO Coarse 50%	G3	394	622	48	2400	50	100
ISO Coarse 50%	G3	494	494	48	2400	50	100
ISO Coarse 50%	G3	494	592	48	3000	50	100
ISO Coarse 50%	G3	494	622	48	3000	50	100
ISO Coarse 50%	G3	287	592	48	1700	50	100
ISO Coarse 50%	G3	592	592	48	3400	50	100
ISO Coarse 50%	G3	305	610	48	1800	50	100
ISO Coarse 50%	G3	610	610	48	3600	50	100
ISO Coarse 50%	G3	294	592	96	1700	40	90
ISO Coarse 50%	G3	394	494	96	1900	40	90
ISO Coarse 50%	G3	394	592	96	2200	40	90
ISO Coarse 50%	G3	394	622	96	2400	40	90
ISO Coarse 50%	G3	494	494	96	2400	40	90
ISO Coarse 50%	G3	494	592	96	3000	40	90
ISO Coarse 50%	G3	494	622	96	3000	40	90
ISO Coarse 50%	G3	287	592	96	1700	40	90
ISO Coarse 50%	G3	592	592	96	3400	40	90
ISO Coarse 50%	G3	305	610	96	1800	40	90
ISO Coarse 50%	G3	610	610	96	3600	40	90
ISO Coarse 60%	G4	294	592	48	1700	65	115
ISO Coarse 60%	G4	394	494	48	1900	65	115
ISO Coarse 60%	G4	394	592	48	2200	65	115
ISO Coarse 60%	G4	394	622	48	2400	65	115
ISO Coarse 60%	G4	494	494	48	2400	65	115
ISO Coarse 60%	G4	494	592	48	3000	65	115
ISO Coarse 60%	G4	494	622	48	3000	65	115
ISO Coarse 60%	G4	287	592	48	1700	65	115
ISO Coarse 60%	G4	592	592	48	3400	65	115
ISO Coarse 60%	G4	305	610	48	1800	65	115
ISO Coarse 60%	G4	610	610	48	3600	65	115
ISO Coarse 60%	G4	294	592	96	1700	55	110
ISO Coarse 60%	G4	394	494	96	1900	55	110
ISO Coarse 60%	G4	394	592	96	2200	55	110
ISO Coarse 60%	G4	394	622	96	2400	55	110
ISO Coarse 60%	G4	494	494	96	2400	55	110
ISO Coarse 60%	G4	494	592	96	3000	55	110
ISO Coarse 60%	G4	494	622	96	3000	55	110
ISO Coarse 60%	G4	287	592	96	1700	55	110
ISO Coarse 60%	G4	592	592	96	3400	55	110
ISO Coarse 60%	G4	305	610	96	1800	55	110
ISO Coarse 60%	G4	610	610	96	3600	55	110
ISO Coarse 85%	M5	294	592	48	1700	90	140
ISO Coarse 85%	M5	394	494	48	1900	90	140
ISO Coarse 85%	M5	394	592	48	2200	90	140
ISO Coarse 85%	M5	394	622	48	2400	90	140
ISO Coarse 85%	M5	494	494	48	2400	90	140
ISO Coarse 85%	M5	494	592	48	3000	90	140
ISO Coarse 85%	M5	494	622	48	3000	90	140
ISO Coarse 85%	M5	287	592	48	1700	90	140
ISO Coarse 85%	M5	592	592	48	3400	90	140
ISO Coarse 85%	M5	305	610	48	1800	90	140
ISO Coarse 85%	M5	610	610	48	3600	90	140
ISO Coarse 85%	M5	294	592	96	1700	75	125
ISO Coarse 85%	M5	394	494	96	1900	75	125

ISO Coarse 85%	M5	394	592	96	2200	75	125
ISO Coarse 85%	M5	394	622	96	2400	75	125
ISO Coarse 85%	M5	494	494	96	2400	75	125
ISO Coarse 85%	M5	494	592	96	3000	75	125
ISO Coarse 85%	M5	494	622	96	3000	75	125
ISO Coarse 85%	M5	287	592	96	1700	75	125
ISO Coarse 85%	M5	592	592	96	3400	75	125
ISO Coarse 85%	M5	305	610	96	1800	75	125
ISO Coarse 85%	M5	610	610	96	3600	75	125

Specyfikacja techniczna ZetCell

- Rama metalowa
- Jednostronne podparcie medium z siatki ze stali ocynkowanej
- Maksymalna temperatura pracy: 70 °C
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Medium filtracyjne: włókno syntetyczne
- Klasa filtracji zgodnie z normą: ISO 16890, EN 779

Opcje wykonania ZetCell

- Obustronna metalowa siatka stabilizująca medium filtracyjne
- Rama PES (polieterosulfon), rama kartonowa, rama plastikowa
- Utylizacja poprzez spalanie w wersji z ramą kartonową, plastikową lub PES
- Inne wymiary filtrów dostępne na zamówienie
- Filtry w innych klasach filtracji na zamówienie
- Maksymalna temperatura pracy: 260 °C (włókno szklane)