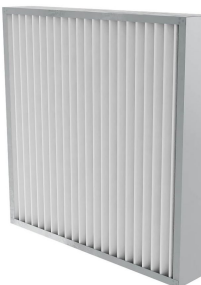
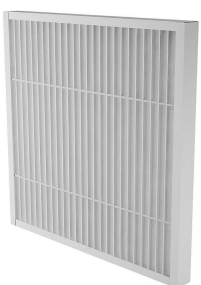
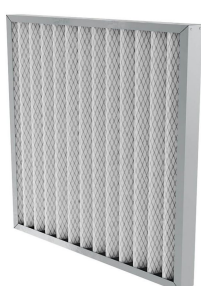


## ZetCell

### 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.



[filtr kasetowy zetcell 930x930x93mm](#)

[filtr kasetowy zetcell 956x956x93mm](#)

| 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)