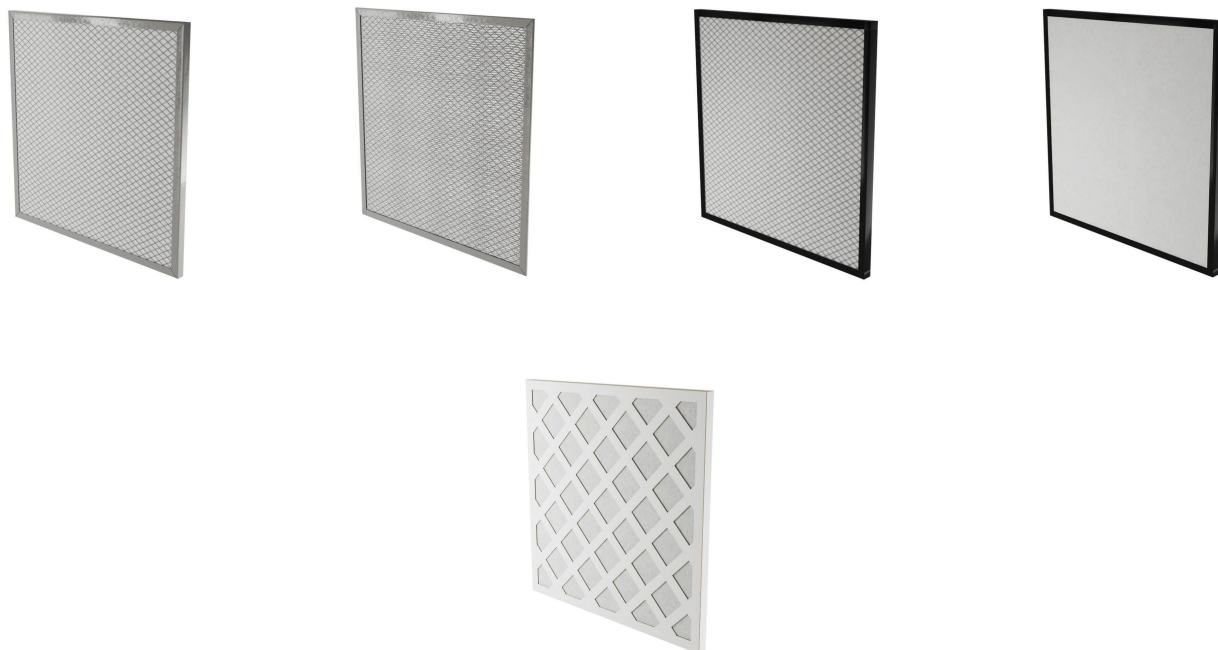


SCell

SCell - filtr kasetowy pyłu zgrubnego

Filtry SCell to filtry kasetowe ogólnego przeznaczenia nadające się do wszelkich typów instalacji ogrzewania, chłodzenia i wentylacji jako pierwszy lub jedyny stopień filtracji układu. Jako medium filtracyjne została zastosowana syntetyczna włóknina składająca się z połączonych termicznie włókien poliestrowych zagęszczanych w stronę wylotu powietrza. Od strony wlotu do strony wylotu powietrza średnice włókien zmniejszają się i spłot staje się stopniowo coraz bardziej ściśnięty. Taka budowa medium filtracyjnego umożliwia przenikanie zanieczyszczeń w głąb medium filtra i wykorzystanie jego pełnej głębokości. Obudowa z wodoodpornego kartonu lub metalowej ramy z siatkami zabezpieczającymi dają bardzo mocny, sztywny i jednorazowy filtr wstępny do zatrzymywania grubszych zanieczyszczeń w układzie filtracji.



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 40%	G2	294	592	12	650	20	70
ISO Coarse 40%	G2	394	494	12	700	20	70
ISO Coarse 40%	G2	394	592	12	860	20	70
ISO Coarse 40%	G2	394	622	12	900	20	70
ISO Coarse 40%	G2	494	494	12	950	20	70
ISO Coarse 40%	G2	494	592	12	1080	20	70
ISO Coarse 40%	G2	494	622	12	1200	20	70
ISO Coarse 40%	G2	287	592	12	650	20	70
ISO Coarse 40%	G2	592	592	12	1300	20	70
ISO Coarse 40%	G2	305	610	12	700	20	70
ISO Coarse 40%	G2	610	610	12	1380	20	70
ISO Coarse 50%	G3	294	592	24	650	30	80
ISO Coarse 50%	G3	394	494	24	700	30	80
ISO Coarse 50%	G3	394	592	24	860	30	80
ISO Coarse 50%	G3	394	622	24	900	30	80
ISO Coarse 50%	G3	494	494	24	950	30	80
ISO Coarse 50%	G3	494	592	24	1080	30	80
ISO Coarse 50%	G3	494	622	24	1200	30	80
ISO Coarse 50%	G3	287	592	24	650	30	80
ISO Coarse 50%	G3	592	592	24	1300	30	80
ISO Coarse 50%	G3	305	610	24	700	30	80
ISO Coarse 50%	G3	610	610	24	1380	30	80
ISO Coarse 60%	G4	294	592	24	650	40	90
ISO Coarse 60%	G4	394	494	24	700	40	90
ISO Coarse 60%	G4	394	592	24	860	40	90
ISO Coarse 60%	G4	394	622	24	900	40	90
ISO Coarse 60%	G4	494	494	24	950	40	90
ISO Coarse 60%	G4	494	592	24	1080	40	90
ISO Coarse 60%	G4	494	622	24	1200	40	90
ISO Coarse 60%	G4	287	592	24	650	40	90
ISO Coarse 60%	G4	592	592	24	1300	40	90
ISO Coarse 60%	G4	305	610	24	700	40	90
ISO Coarse 60%	G4	610	610	24	1380	40	90

Specyfikacja techniczna SCell

- Rama metalowa
- Jednostronna metalowa siatka stabilizująca medium filtracyjne
- Maksymalna temperatura pracy: 80 °C
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Medium filtracyjne: włókno syntetyczne
- Klasa filtracji zgodnie z normą: ISO 16890, EN 779

Opcje wykonania SCell

- Rama kartonowa
- Rama plastikowa (tylko 20, 25, 48 mm)
- Rama metalowa przystosowana do wymiany wkładu filtracyjnego
- Maksymalna temperatura pracy - rama plastikowa: 65 °C
- Maksymalna temperatura pracy - rama kartonowa: 80 °C
- Obustronna metalowa siatka stabilizująca medium filtracyjne
- Utylizacja poprzez spalanie w wersji z ramą kartonową
- Inne wymiary filtra dostępne na zamówienie
- Dostępne w innych klasach filtracji ISO 16890 Coarse