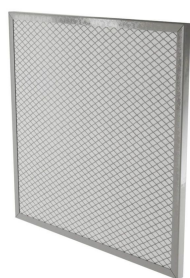


SCell

SCell - kazetový filtr na hrubý prach

Filtry SCell jsou kazetové filtry pro všeobecné použití, které se hodí do veškerých typů topných a chladicích instalací a také pro ventilace jako první nebo jediný stupeň filtrace systému. Jako filtrační médium byl použit syntetický materiál, který je složen z termicky spojených polyesterových vláken zhuštěných ve směru k odvodu vzduchu. Ve směru od vstupu k odvodu vzduchu se průměry vláken zmenšují a tato vazba se stává postupně stále sevřenější. Takováto stavba filtračního média umožňuje průnik nečistot do hloubky média filtru a využití jeho celé hloubky. Kryt z voděodolného kartonu nebo kovového rámu s ochrannými mřížkami zajišťují silný, pevný a jednorázový vstupní filtr pro zachycení hrubších nečistot v systému filtrace.



Třída filtrace podle ISO 16890	Třída filtrace podle EN 779	Šířka [mm]	Výška [mm]	Hloubka [mm]	Jmenovitý průtok vzduchu [m³/h]	Počáteční tlaková ztráta ΔP [Pa]	Doporučená koncová tlaková ztráta 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

Technická specifikace SCell

- Kovový rám
- Jednostranná kovová mřížka stabilizuje filtrační médium
- Maximální provozní teplota: 80 °C
- Maximální relativní vlhkost: 100%
- Filtrační médium: syntetické vlákno
- Třída filtrace v souladu s normou: ISO 16890, EN 779

Možnosti provedení SCell

- Kartonový rám
- Plastový rám (pouze 20, 25, 48 mm)
- Kovový rám přizpůsoben pro výměnu filtrační vložky
- Maximální provozní teplota - plastový rám: 65 °C
- Maximální provozní teplota - kartonový rám: 80 °C
- Oboustranná kovová mřížka stabilizuje filtrační médium
- Kompletně spalitelný u varianty s kartónovým rámem
- Jiné rozměry filtru jsou dostupné na objednávku
- Dostupný v jiných třídách filtrace ISO 16890 Coarse