

ZetCell AC

ZetCell AC - rámečkový filtr plynné fáze a částicové

Rámečkové filtry ZetCell AC představují praktická řešení filtrace plynu, která jsou vhodná pro širokou škálu vzduchotechnických jednotek. Ideální pro filtrování nízkých koncentrací většiny vnějších a vnitřních zdrojů plynného znečištění. Filtry jsou vyrobeny z "kombinovaných" médií a zajišťují odstranění pevných částic (PM) i plynných znečišťujících látek – smogu, VOC (těkavých organických látek), ozonu apod. Doporučené pro filtraci vzduchu kancelářských budov, letišť.



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 65%	G4	592	592	48	3400	140	190
ISO Coarse 65%	G4	592	592	48	2000	140	190
ISO Coarse 65%	G4	287	592	48	1700	140	190
ISO Coarse 65%	G4	287	592	48	1000	140	190
ISO Coarse 65%	G4	592	592	96	3400	125	175
ISO Coarse 65%	G4	592	592	96	3400	90	140
ISO Coarse 65%	G4	287	592	96	1700	125	175
ISO Coarse 65%	G4	287	592	96	1700	90	140

Technická specifikace ZetCell AC

- Kovový rám
- Maximální provozní teplota: 40 °C
- Maximální relativní vlhkost: 65%
- Maximální koncová tlaková ztráta (odpor): 250 Pa
- Maximální průtok: x 1,25 nominálního průtoku
- Filtrační médium: syntetické vlákno + aktivní uhlí
- Účinnost odstraňování ozónu: 50 - 70% v závislosti na průtoku vzduchu

Možnosti provedení ZetCell AC

- Kartonový rám
- Plastový rám