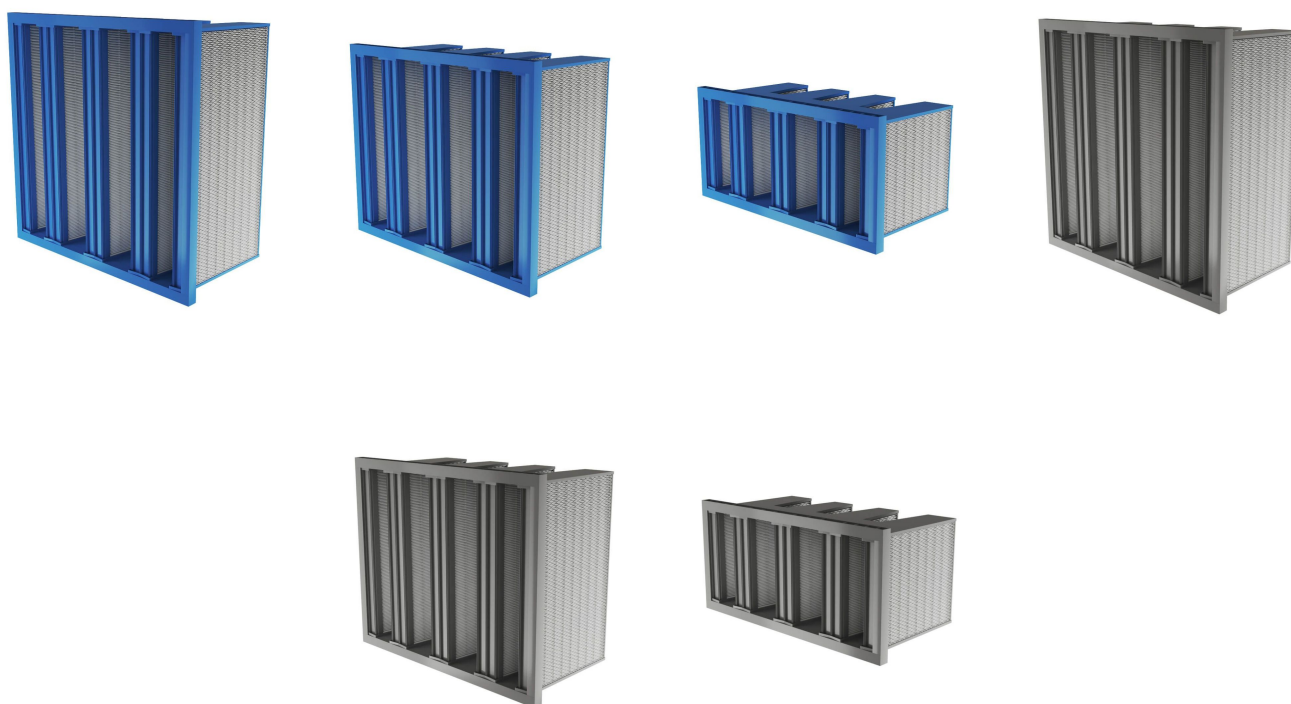


Compact V GT

Compact V GT - zvýšená účinnost a bezpečnost

Kompaktní filtry Compact V GT fungují jako předfiltry a hlavní filtry, v případě kdy jsou požadovány vysoké průtoky a vysoká počáteční účinnost. Tyto filtry nabízejí větší filtrační plochu ve srovnání s klasickými filtry Compact V a mohou tak dosáhnout vyšší kapacity ukládání prachu a tím i delší životnosti. Pracují stabilně v podmínkách velmi proměnlivého proudění. Díky aerodynamicky tvarovaným vstupním profilům nabízejí tyto filtry mnohem nižší počáteční tlak než srovnatelné filtry jiné konstrukce. Robustní plastový rám je odolný proti korozi a umožňuje snadnou likvidaci. Pro nejnáročnější aplikace mohou být tyto filtry vyztuženy na straně čistého vzduchu mřížkou na ochranu proti roztržení, aby se ochránila zařízení jako jsou např. plynové turbíny. Filtrační vložka je voděodolná a je vhodná i pro použití v podmínkách s vysokou vlhkostí. Dočasné zvýšení tlakové ztráty je normální. Při snížené vlhkosti se tlaková ztráta vrátí na normální úroveň.



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 ePM1 80%	F9	592	287	298	2125	150	300
ISO ePM1 80%	F9	592	490	298	3500	150	300
ISO ePM1 80%	F9	592	592	298	4250	150	300
ISO ePM1 65%	F8	592	287	298	2125	125	300
ISO ePM1 65%	F8	592	490	298	3500	125	300
ISO ePM1 65%	F8	592	592	298	4250	125	300
ISO ePM1 50%	F7	592	287	298	2125	110	300
ISO ePM1 50%	F7	592	490	298	3500	110	300
ISO ePM1 50%	F7	592	592	298	4250	110	300
ISO ePM2,5 55%	M6	592	287	298	2125	100	300
ISO ePM2,5 55%	M6	592	490	298	3500	100	300
ISO ePM2,5 55%	M6	592	592	298	4250	100	300

Technická specifikace Compact V GT

- Plastový rám
- Termoplastické separátory
- Maximální provozní teplota: 65 °C, krátkodobě 80 °C
- Maximální relativní vlhkost: 100%
- Filtrační médium: skelné mikrovlákn
- Třída filtrace v souladu s normou: ISO 16890, EN 1822
- Ochranná mřížka na straně čistého vzduchu
- Maximální tlak (pevnost při roztržení): 4500 Pa

Možnosti provedení Compact V GT

- Syntetické médium: zvýšená pevnost a odolnost proti vodě
- Těsnění: polyuretanová pěna, nekonečné těsnění, výška 6 mm, průřez