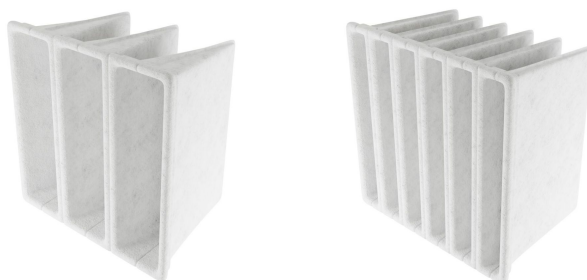


Variblo

Variblo - vstupní kapsový filtr

Kapsový filtr Variblo byl navržen pro použití v soustavách pro filtraci vzduchu znečištěného vysokou koncentrací prachu s lepkavými nebo mastnými vlastnostmi. Používáný ve třídě ISO Coarse 85 % (M5) dokonale plní svou úlohu coby druhý stupeň filtrace systému pro odvod vzduchu z kuchyňských odsavačů nebo lakoven. V závislosti na použitém médiu může také sloužit jako jeden stupeň filtrace v jednoduchých soustavách pro úpravu vzduchu. Konstrukční princip filtru Variblo je založen na drátěném rámu, jehož hrany jsou obšity filtračním médiem ve formě filtračních vaků, díky čemuž se konstrukce filtru jednoduchým a účinným způsobem utěsňuje v montážním rámu soustavy. Silné filtrační médium složené z vrstev syntetických vláken progresivní velikosti zajišťuje adekvátní účinnost a vysokou absorpci prachu. Použitá technologie filtračního média zajišťuje dlouhý životní cyklus produktu, což snižuje náklady na filtraci díky nižší frekvenci výměn vzduchových filtrů v systému.



Třída filtrace podle ISO 16890	Třída filtrace podle EN 779	Šířka [mm]	Výška [mm]	Hloubka [mm]	Počet kapes	Průtok vzduchu [m ³ /h]	Počáteční tlaková ztráta ΔP [Pa]	Doporučená koncová tlaková ztráta ΔP [Pa]
Coarse 60%	G4	592	592	380	3	3200	40	200
Coarse 60%	G4	592	592	380	2	2400	40	200
Coarse 60%	G4	490	592	380	2	2260	40	200
Coarse 60%	G4	287	592	380	2	2000	40	200
Coarse 60%	G4	287	592	380	1	1200	40	200
Coarse 60%	G4	287	287	380	1	770	40	200
Coarse 60%	G4	592	897	380	3	4400	40	200
Coarse 60%	G4	592	897	380	2	3200	40	200
Coarse 60%	G4	490	897	380	2	3070	40	200
Coarse 60%	G4	287	897	380	2	2800	40	200
Coarse 60%	G4	287	897	380	1	1600	40	200
Coarse 60%	G4	592	592	500	3	4200	40	200
Coarse 60%	G4	592	592	500	2	3150	40	200
Coarse 60%	G4	490	592	500	2	2970	40	200
Coarse 60%	G4	287	592	500	2	2600	40	200
Coarse 60%	G4	287	592	500	1	1560	40	200
Coarse 60%	G4	287	287	500	1	1020	40	200
Coarse 60%	G4	592	897	500	3	5800	40	200
Coarse 60%	G4	592	897	500	2	4200	40	200
Coarse 60%	G4	490	897	500	2	4030	40	200
Coarse 60%	G4	287	897	500	2	3670	40	200
Coarse 60%	G4	287	897	500	1	2100	40	200
Coarse 85%	M5	592	592	380	3	3200	80	200
Coarse 85%	M5	592	592	380	2	2400	80	200
Coarse 85%	M5	490	592	380	2	2260	80	200
Coarse 85%	M5	287	592	380	2	2000	80	200
Coarse 85%	M5	287	592	380	1	1200	80	200
Coarse 85%	M5	287	287	380	1	770	80	200
Coarse 85%	M5	592	897	380	3	4400	80	200
Coarse 85%	M5	592	897	380	2	3200	80	200
Coarse 85%	M5	490	897	380	2	3070	80	200
Coarse 85%	M5	287	897	380	2	2800	80	200
Coarse 85%	M5	287	897	380	1	1600	80	200
Coarse 85%	M5	592	592	500	3	4200	80	200
Coarse 85%	M5	592	592	500	2	3150	80	200
Coarse 85%	M5	490	592	500	2	2970	80	200
Coarse 85%	M5	287	592	500	2	2600	80	200
Coarse 85%	M5	287	592	500	1	1560	80	200
Coarse 85%	M5	287	287	500	1	1020	80	200
Coarse 85%	M5	592	897	500	3	5800	80	200
Coarse 85%	M5	592	897	500	2	4200	80	200
Coarse 85%	M5	490	897	500	2	4030	80	200
Coarse 85%	M5	287	897	500	2	3670	80	200
Coarse 85%	M5	287	897	500	1	2100	80	200

Technická specifikace Variblo

- Maximální provozní teplota: 80 °C
- Filtrační médium: syntetické vlákno
- Maximální relativní vlhkost: 100%
- Třída filtrace v souladu s normou: ISO 16890, EN 779

Možnosti provedení Variblo

- Filtry s jiným počtem kapes dostupné na objednávku.

- Jiné rozměry filtrů dostupné na objednávku.