Vairāki slāņi sintētiskā filtrēšanas materiāla nodrošina augstu pārplēšanas spiedienu, 100% izturību pret mitrumu, zemu spiediena kritumu un augstu putekļu aizturēšanas spēju.

Pazeminināts sākuma spiediena kritums atbilstoši nozīmē zemākas enerģijas izmaksas un ilgāku kalpošanas laiku, salīdzinot ar filtriem, kuros tiek izmantoti stikla šķiedru materiāli.

Plastikāta karkasi nodrošina zemus izdevumus un iespēju karkasu materiālu utilizēt. Pieejami 3 rāmju materiālu veidi: metāls, plastikāts un stieple.

Kabatu filtri atbilst attīrīšanas klasēm pēc standartiem ISO16890 un EN779 un tiem var būt jebkādi standarta lielumi.

Īpašu izmēru filtrus izgatavojam pēc pasūtījuma.

Parametrs			
Gabarīti (PxAxD)	592x592x600	592x592x600	592x592x600

Kabatu skaits	*6	*6	**8
Materiāls	Poliēsteris	Poliēsteris	Poliēsteris
Filtrēšanas laukums	5.1 m^2		5.1 m^2
Elektrostatiskais lādiņš	Nav	Nav	Nav
Filtra klase (ISO16890 / EN779)	**ISO Coarse 65%/ G4**	**ISO ePM10 60%/ M5**	**ISO ePM10 60%/ M5**
Sākuma spiediena krītums @ 3400 m^3/h	37 Pa		48
Rekomendētais beigu spiediena krītums	250 - 450 Pa	250 - 450 Pa	250 - 450 Pa
Vidējā putekļu aizturēšanas spēja	92%	92%	93%
Vidējā putekļu aizturēšanas spēja @ 450 Pa	1305 g	955 g	1245 g
Pārplēšanas spiediens	>5000 Pa	>5000 Pa	>5000 Pa
Maksimāla temperatūra	80°C	80°C	80°C

*Pieejams arī ar 8 kabatām
**Pieejams arī ar 10 vai 12 kabatām