



EfiCell aktivizētās ogles filtri nodrošina M6 (EU6) sākotnēju efektivitāti, augstāku adsorbcijas ātrumu, zemu spiediena kritumu, augstu putekļu aizturēšanas spēju un teicamu gāzveida piesārņojumu adsorbcijas spēju.

EfiCell AC izmanto novatorisku trīs līmeņu filtrēšanas vidi, kur aktivizētā ogle ir ievietota starp diviem līmeņiem. Šī ārkārtīgi progresīvā metode nodrošina optimālu aktīvās granulētās ogles fizisko īpašību pielietojumu, un neparasti augstu filtra ekspluatācijas ilgumu.

Šis filtrs ir izstrādāts gaistošu organisko komponentu (VOC) un citu zemas vai vidējas koncentrācijas piemaisījumu efektīvai filtrēšanai. Šie piemaisījumi var radīt nepatīkamu smaku un dažos gadījumos pat kaitēt cilvēku veselībai. Galvenie šo nevēlamo piesārņojumu avoti ir transportlīdzekļu radītās gāzes un rūpnieciskie izmeši.

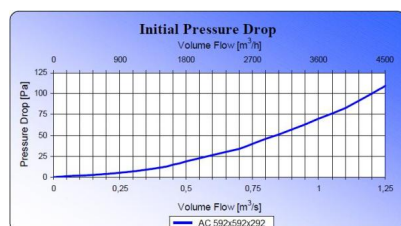
EfiCell AC ir kombinēts daļiņu un gāzu filtrs, kas izgatavots no sintētiska filtrēšanas materiāla ar aktivizētās ogles serdi.



Karkasa dizains atbilst raksturīgajiem standarta gaisa filtra gabarītiem un tādēļ, ka tā izmēri ir kompakti, lielāko daļu no jau esošajiem filtriem neko neizmainot karkasa konstrukcijā var aizvietot ar EfiCell AC.

Parametrs	EfiCell AC
Gabarīti (P×A×D)	592×592×292
Materiāls	Sintētisks maisījums + aktīvā ogle
Filtrēšanas laukums	12 m ²
Filtra klase (EN779)	M6
Sākotnējais spiediena kritums @ 3400 m ³ /h	63 Pa
Maksimālā rekomendētā temperatūra	60°C
Rekomendētais relatīvais mitrums (RH)	>40%
Toluola* adsorbcijas spēja	20% pēc svara

*Toluols tiek parasti lietots testēšanā, lai noteiktu šķīdinātāja adsorbcijas spēju.



Aktīvas ogles paneļu filtri



Mēs varam nodrošināt aktivizētās ogles filtrus arī ar paneļa karkasiem.

Filtru karkasus var izgatavot no polistirola, cinkotā metāla vai nerūsējošā tērauda.

Gan EfiCell, gan paneļa tipa aktivizētās ogles filtriem ir pieejami visi standarta lielumi.

Citi gabarīti tiek izgatavoti pēc pasūtījuma.

Aktīvās ogles cilindriskās patronās

Patronas ar aktīvām oglēm paredzēti daudzkārtējai lietošanai – pēc filtra aizsērēšanas, tās iepildās ar jaunām ogles granulām. Patronas var tikt izgatavotas no cinkotā skārda, plastikāta vai nerūsējošā tērauda.



Izmēri
ØxH mm

Ietilpība

Ogles slāņa biezums

Min. kontakta ilgums

Gaisa plūsma

Spie

Maks. temperatūra

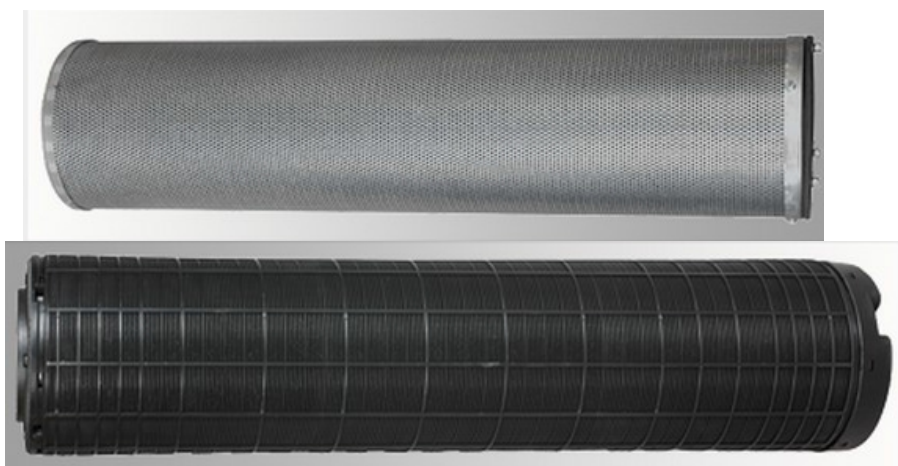
Maks. mitrums

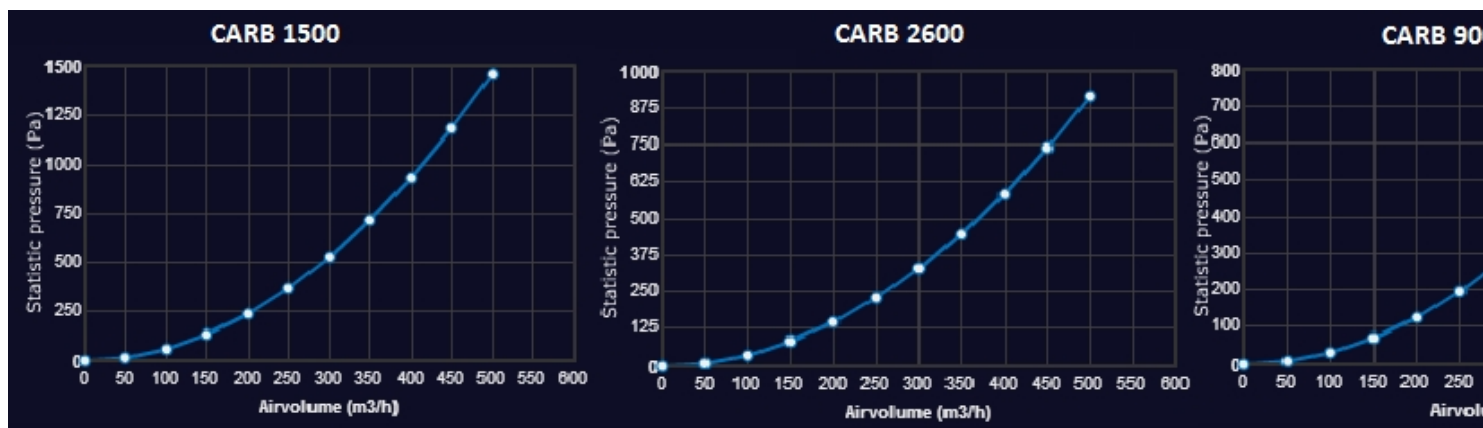
CARB 1500	145x250mm	2,9 l	
1.1 kg	26mm	0,10 s	75m ³ /h

CARB 2600	145x450mm	4,3 l	
2 kg	26mm	0,10 s	150m ³ /h

CARB 9000	145x600mm	5,7 l	
2.7 kg	26mm	0,10 s	200m ³ /h

Metāla patrona
Plastikāta patrona





Montāžas rāmji

Montāžas rāmji kuri var tikt izgatavoti no cinkotā skārda vai nerūsējošā tērauda.

Izmēri mm	Patronu skaits
610x610x50	16
305x610x50	8
350x350x50	4
305x305x50	4

Pieejami arī citi izmēri.