

Фільтри салону

Забезпечення вашої пасивної безпеки



Ковток свіжого повітря

Перший фільтр салону був встановлений на легковий автомобіль у 1940-х роках, але тільки у 1980-х роках їх почали встановлювати спочатку у преміальних автомобілях, і лише потім в масових серійних автомобілях. Під час регулярного обслуговування фільтр салону часто залишається без уваги, оскільки не всі знають про переваги для здоров'я, які він може надати. Він аж ніяк не впливає на роботу двигуна транспортного засобу та його надійність, але передусім відіграє важливу роль у захисті водія та пасажирів від потенційно шкідливого забруднення повітря.

Забруднення повітря є фактом нашого життя. Якщо ви їдете перевантаженими дорогами або стоїте в дорожніх корках, без фільтра салону ви будете змушені дихати повітрям, яке містить високі концентрації пилу, сажі, пилку, бактерій, вірусів та шкідливих вихлопних газів, які в кінцевому рахунку шкодять вашому здоров'ю та здатні викликати серйозні алергічні реакції, як це трапляється у 20% людей. Фільтр салону очищує повітря, яке потрапляє всередину салону,

і запобігає вдиханню забруднюючих речовин пасажирами автомобіля. Як і кожен інший фільтр, фільтр салону має обмежений строк служби, тож потребує регулярної / щорічної заміни.

Якість від виробника

Розробка фільтрів салону вимагає багато роздумів з огляду на дані щодо наслідків від вдихання забрудненого повітря на здоров'я людей. Фільтр салону - це набагато більше, ніж засіб, який утримує комах, листя та бруд від потрапляння до системи вентиляції (HVAC), тому він може виконувати свою роботу лише за умови його регулярної заміни. Кожен фільтр салону Blue Print виготовлений згідно з стандартами виробництва оригінальних деталей, гарантуючи ідеальне встановлення та відмінне очищення повітря для максимального комфорту пасажирів.



А чи знали ви?

Під час звичайного чхання ваші очі закриваються на приблизно одну секунду. За цю одну секунду на швидкості 110 км/год ви їдете всліпу понад 30 метрів!

www.blue-print.com

Технології

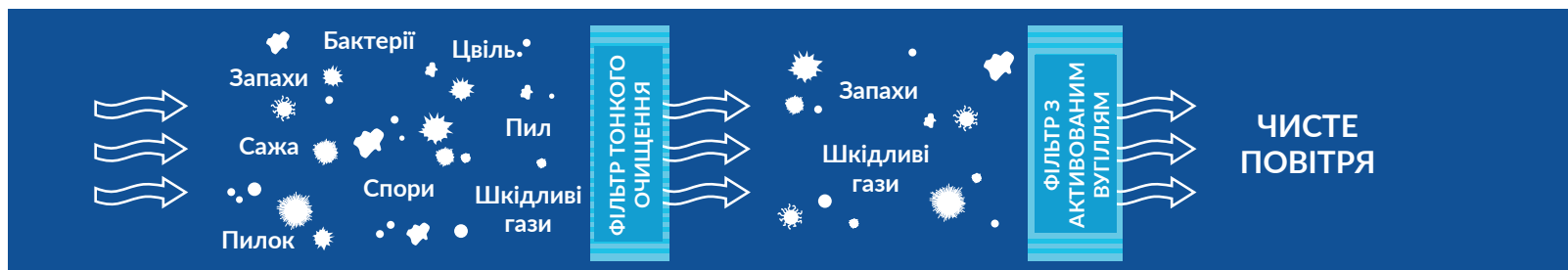
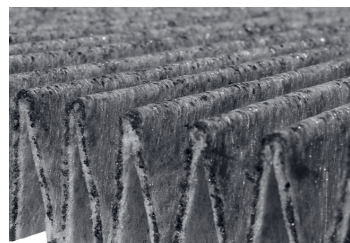
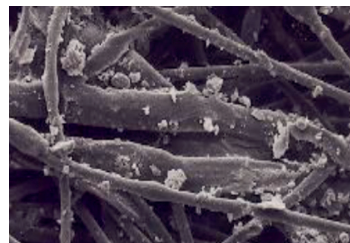
Фільтри салону Blue Print розроблені таким чином, щоб ефективно відфільтровувати забруднюючі частинки, використовуючи при цьому комбінацію різних технологій очищення для досягнення мети. Фільтрувальний елемент виготовлений з нетканого синтетичного матеріалу, виготовленого за сучасною технологією мелтблаун, що надає йому форму та міцність.

Електростатика

В той час, як повітря проходить над волокнами фільтра, утворюється електростатичний заряд. Заряд притягує частинки розміром від 0,3 мкм, включаючи бактерії та наночастинки сажі. Частинки від 0,3 мкм до 0,9 мкм представляють дуже великий ризик для нашого здоров'я, оскільки ці частинки занадто малі для їх фільтрування крихітними волосками, які вистилають наш ніс, але досить великі, щоб їх не можна було видихнути.

Активоване вугілля

Фільтри салону з активованим вугіллем пропонують та забезпечують фільтрацію нового рівня. У фільтрувальний елемент включені крихітні частинки подрібненої та обвугленої шкаралупи кокосового горіха. Ці частинки активованого вугілля містять канали, які затримують шкідливі гази, такі як діоксид азоту (NOx), бо він є отруйним газом, який виробляється бензиновими та дизельними двигунами. Один грам активованого вугілля має поверхню у понад 1000 квадратних метрів і є основною діючою речовиною у протигазах, тож протягом терміну служби фільтра насичується брудом і сміттям.



Обережність при встановленні

В деяких випадках встановлення фільтра салону є досить важким з огляду на відсутність достатнього простору або наявність певних перешкод, що залежить від розміщення рульового колеса - право чи лівостороннє управління. Дуже важливо, щоб фільтр салону був встановлений коректно, оскільки некоректно встановлений або зім'ятий фільтр майже не буде виконувати свою функцію і повітря не буде фільтруватись належним чином.



Властивості та переваги фільтрів салону

- Зменшує вплив на пасажирів від забруднень у повітрі, включаючи пил, пилок, комах, інших забруднюючих речовин, таких як сажа від згоряння дизеля, пил від шин та гальм, а також від шкідливих газів, небезпечних для здоров'я.
- Створює більш комфортне середовище для тих, хто страждає на астму або алергію, таку як сінна лихоманка, запобігаючи потраплянню до салону авто алергенів, як то пилок берези, спори грибків, формальдегіди, тощо.
- Виготовлені з дотриманням оригінальних специфікацій, фільтри з активованим вугіллем вловлюють та утримують найменші частинки, такі як оксиди азоту (NOx) та сульфід водню. Така надзвичайно ефективна фільтрація під гаслом "Пасивна безпека водіння" особливо важлива під час їзди крізь дорожні корки в містах та в тунелях.
- Чистий фільтр впускає відмінно відфільтроване повітря до салону автомобіля, сповільнюючи утворення плівки бруд на внутрішній стороні лобового скла, що дозволяє йому швидше відпотівати.



3 Роки Гарантія Виробника від Blue Print

Щоб підкреслити найвищі стандарти якості нашої продукції, ми надаємо 3-річну Гарантію Виробника на всі наші запасні частини - це значно більше, ніж гарантія, яка встановлена законодавством. Це є наша гарантія якості.

bilsteingroup®