

Tesla Model Y sem kivétel

UFI FILTERS UTASTÉRSZŰRŐK AZ UTÁNGYÁRTOTTPIACON

Az UFI bejelentette, hogy a világ egyik legnépszerűbb elektromos autójához, a Tesla Model Y-hoz készült utastérszűrők mostantól elérhetők az UFI és a SOFIMA utángyártott- (Aftermarket) katalógusokban.



A Tesla Model Y különleges utastérszűrő rendszere két azonos egységet használ mindkét szűrőtípusból:

- egy HEPA- (High Efficiency Particulate Air) szűrőt (cikkszám: 53.519.00)
- valamint egy aktív szén szűrőt (cikkszám: 54.531.00.)

A HEPA-szűrők nemcsak a legkisebb részecskéket képesek megfogni, hanem biokontaminánsokat – például vírusokat, baktériumokat és spórát – is. Az aktív szén szűrők pedig megakadályozzák, hogy gázmolekulák és kellemetlen szagok bekerüljenek az utastérbe.

Paolo Cataldi, az UFI Filters Aftermarket üzletágának vezérigazgatója így fogalmazott:

„A Tesla Model Y-hoz készült HEPA- és aktív szén utastérszűrőink aftermarketpiaci bevezetése újabb bizonyítéka annak, hogy az UFI Filters termékei kiemelkedő minőséget képviselnek. A kínálat bővítése tovább erősíti pozíciónkat, mint a modern mobilitás igényeinek etalonszállítója.”

HEPA és aktív szén utastéri levegőszűrő

CSÚCSTELJESÍTMÉNY A RÉSZECSE- ÉS BIOKONTAMINÁNS-SZŰRÉSBEN

A címben szereplő kontamináns szó jelentése: szennyező anyag, szennyeződés, fertőző vagy idegen anyag, amely nem kívánt módon bekerül egy rendszerbe, környezetbe, anyagba vagy szervezetbe.

A Tesla Model Y-hoz készült HEPA szűrőt az UFI jelentős OE-tapasztalatára alapozva fejlesztették ki, amelyet 2021 óta alkalmaznak. A szűrő megfelel az EN1822 szabványnak, amely a teljes élettartamra vonatkozó kiemelkedő szűrési hatékonyságot tanúsítja. Az UFI HEPA-szűrőit szigorú tisztatéri körülmények között gyártják, hogy elkerüljék bármilyen szennyeződés lehetőségét. A HEPA-szűrők tipikusan kórházakban, orvosi létesítményekben és tisztaterekben használt rendszerekben jelennek meg, ahol a levegőnek teljesen részecse- és kontaminánsmentesnek

kell lennie. Így a HEPA-szűrők szűrési teljesítménye sokkal magasabb, mint a hagyományos utastérszűrőké.

Az UFI HEPA-membránok 99,975% szűrési hatékonyságot érnek el a 0,3 mikronnál kisebb részecskékre – ezek körülbelül ezerszer kisebbek egy emberi hajszálnál. A technológia a levegőben található legtöbb biokontamináns, például spórát, baktériumokat és vírusokat, valamint a finom port is képes csapdába ejteni.

A HEPA-szűrők nagy méretűek – erre a nagy szűrési teljesítmény és a lassabb eltömődés miatt van szükség. Méretük különösen alkalmas tesztet őket elektromos járművekhez, amelyekben több hely áll rendelkezésre az utastéri levegőszűrő rendszer számára.

- A Tesla Model Y-hoz készült UFI aktív szén szűrő feladata a gázmolekulák és kellemetlen szagok kiszűrése. Ehhez különlegesen hatékony aktív szén alkalmaznak. A Tesla a HEPA és az aktív szén szűrők együttes cseréjét háromévente javasolja, vagy gyakrabban, ha a környezeti feltételek indokolják. A szerelők javasolhatják a cserét, ha:
- csökken az utastérbe jutó légáram (a HEPA eltömődése miatt),
- nehezebb a szélvédő páramentesítése,
- kellemetlen szagok jelennek meg (az aktív szén-szűrő telítődése miatt). ■



UFI HEPA utastéri szűrő 53.519.00