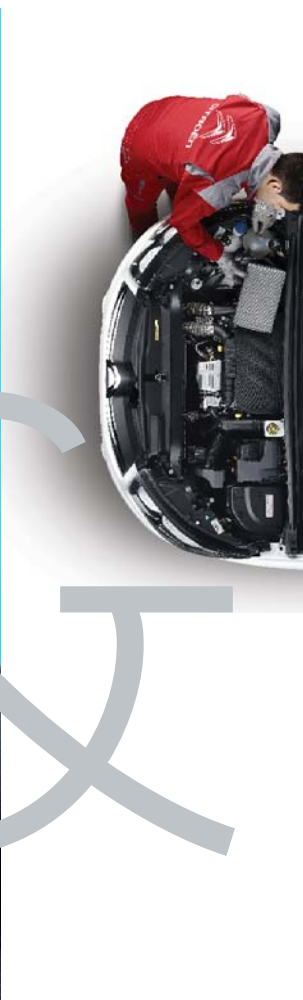


CITROËN
&VOUS



MŰHELYTITKOK
A LÉGKONDITIONÁLÓRÓL
ÉS A POLLENSZŰRŐRŐL



A MEGFELELŐ ÁLLAPOTÚ KLÍMABERENDEZÉS NEM CSAK A KÉNYELMÉT SZOLGÁLJA

A légkondicionálás egész évben kellemesebbé teszi az utazást. Kánikulában és hűvös időben egyaránt hatékonyan szabályozza az utastér hőmérsékletét és biztosítja az ablakok páramentesítését.

A LÉGKONDITIONÁLÓ SEGÍTSÉGÉVEL:

- **Felfrsítheti az utastér levegőjét;**
- **Gyorsan páramentesítheti az ablakokat;**
- **Optimális kényelmet biztosíthat autójában.**

A CITROËN TANÁCSA

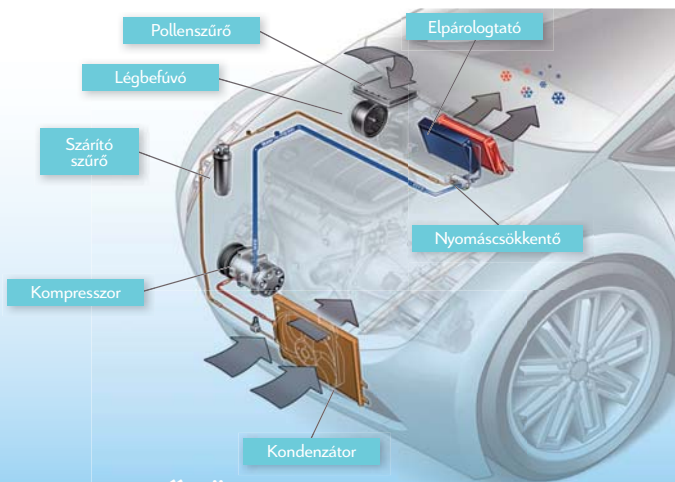
Meg tudja hosszabbítani a klímaberendezés élettartamát, ha télen-nyáron, legalább kéthetente minimum tíz percre bekapcsolja a légkondicionálást.

MIK A LÉGKONDITIONÁLÓ FELADATAI?

- Kellemes hőmérséklet biztosítása az utastérben, az év minden szakában.
- A szennyező részecskék, porszemek és pollenek kiszűrése. Működésének köszönhetően tisztább levegőhöz juthat.
- A szélvédő és az ablakok gyors páramentesítése, száraz levegő segítségével. Télen és esős időben különösen hatékony.

MILYEN JELEK UTALNAK A LÉGKONDITIONÁLÓ HIBÁS MŰKÖDÉSÉRE?

- **Túl lassú a párátlanítás.** Ellenőriztesse a pollenszűrőt!
- **A hűtés nem elég gyors, vagy szabálytalan.** Vizsgáltsa át a klímaberendezést CITROËN márkaszervizében! Lehetséges, hogy egy apró nyíláson át szivárog a gáz, amely megfogyatkozott mennyiségben már nem tudja betölteni hűtő szerepét.
- **A rendszer zajosan működik.** Lehetséges, hogy meghibásodott a klímakompresszor. Ellenőriztesse az ékszíját!
- **Rosszul oszlik el a hideg levegő.** Ellenőriztesse a fűtőventilátort, mert előfordulhat, hogy meghibásodott.



HOGYAN MŰKÖDIK A LÉGKONDITIONÁLÓ?

1. KONDENZÁTOR

Lehűti a hűtőrendszerben keringő hűtőközeget, a hűtőgáz folyékony halmazállapotúvá alakításával, ami hőveszteséggel jár.

2. SZÁRÍTÓ SZŰRŐ

Kiszűri a szennyeződések és elnyeli a visszamaradó nedvességet, amely korróziót okozhatna a rendszerben.

3. KOMPRESSZOR

Keringeti a gáznemű vagy folyékony hűtőközeget a rendszerben. Olajréteg védi a károsodástól.

4. NYOMÁSCSÖKKENTŐ

Csökkenti a hűtőközeg nyomását, és szabályozza a párologtatóba jutó közeg mennyiségét.

5. ELPÁROLOGTATÓ

Gondoskodik a hideg levegő termeléséről. Lehűti és szárítja a lamelláin áthaladó levegőt.

6. LÉGBEFÚVÓ

A klimatizált levegőt a pollenszűrőn* keresztül az utastérbe fújja.

*Pollenszűrővel felszerelt járművek esetén. Egyes modelleken a szűrő a hűtőkör bemeneténél kap helyet.

POLLENSZŰRŐ AZ UTASTÉR TISZTASÁGÁÉRT

Városi forgalomban háromszor olyan szennyezett a levegő egy autó belsejében, mint azon kívül.

A hűtőkör bemeneténél elhelyezett pollenszűrő javítja a levegő minőségét az utastérben, ráadásul a szélvédő pára-, illetve jégmentesítését is segíti.

A CITROËN 3-féle szűrőt kínál gépjárműihez:

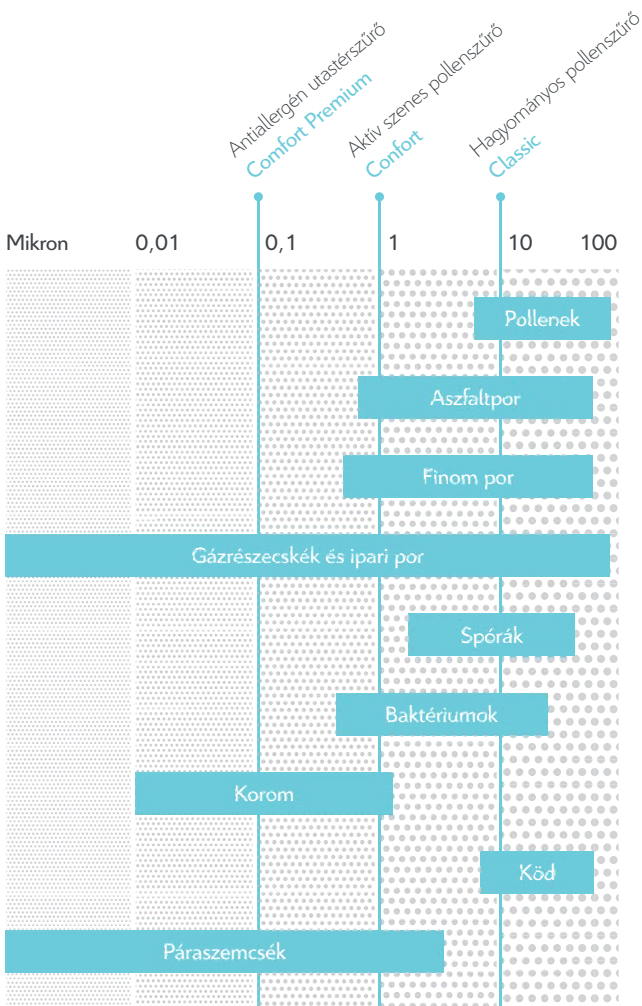
- **HAGYOMÁNYOS POLLENSZŰRŐT**, amely kiszűri a levegőben keringő por és egyéb részecskék nagy részét. Emellett védelmet nyújt a pollenek, baktériumok és a korom ellen is, jelentősen csökkentve az allergiás reakciók és a fertőzések kockázatát.
- **AKTÍV SZENES POLLENSZŰRŐ**, amely akár **a szennyező gázok 80%-át is képes kiszűrni a levegőből.**
- **ANTIALLERGÉN UTASTÉRSZŰRŐ**, amely képes azoknak **a legapróbb (< 1 mikron) részecskéknek is útját állni**, amelyek az aktív szenes szűrőn még átjuthatnak. Egy ilyen szűrővel még tisztább és egészségesebb lesz az utastér levegője.



A KÜLÖNFÉLE SZŰRÉSI SZINTEK

A CITROËN kínálatában háromféle pollenzűrő* szerepel

a kívánt szűrési szinttől, valamint a kiszűrni kívánt szennyező anyagok típusától függően:



A 3 mikronnál nagyobb átmérőjű részecskék mintegy 99%-ának kiszűrése. A 2,5 mikronnál kisebb átmérőjű, könnyen belélegezhető részecskék rendkívül hatékony kiszűrése.

*Az Ön CITROËN modelljéhez választható utastéri szűrőkről érdeklődjön a CITROËN hálózat munkatársainál.

MIÉRT HASZNÁLÓDIK EL A POLLENSZŰRŐ?

A szűrő előbb vagy utóbb – a gépjármű igénybevételelől függően – elkerülhetetlenül elszennyeződik.

Városi környezetben a szűrő eltömődése még hamarabb bekövetkezik.

→KARBANTARTÁSI JAVASLATOK

- **A pollenszűrőt*** 15.000 kilométerenként vagy legalább évente egyszer** cseréltesse ki!
- **A klímaberendezés állapotát** minimum kétévente vizsgáltsa felül!
- **A szárító szűrő betétjét** négyévente (vagy 60.000 és 80.000 km között)** cseréltesse le!
- **A kompresszor olajsintjének** feltöltéséről 100.000 km elérése előtt** gondoskodjon!
- **A kórokozók és a kellemetlen szagok** távoltartására rendszeresen használjon légfrissítőt!

A CITROËN TANÁCSA

Mikrobák, kellemetlen szagok, (allergiát okozó) baktériumok...

Szerencsére **van hatékony megoldás** a legyőzésükre...

A legközelebbi klímaellenőrzés alkalmával kérje a **CITROËN szerviz munkatársaitól az utastér fertőtlenítő kezelését.**





KLÍMAELLENŐRZÉS: A HŐMÉRSÉKLET-INGADOZÁSOK MEGELŐZÉSE ÉRDEKÉBEN

A működési rendellenességek megelőzése érdekében az átvizsgálás során a klímaberendezés minden eleme ellenőrzésre kerül: kompresszorszíj és -elektromágnes, pollenszűrő*, gáznyomás, szellőzőknél mért hőmérséklet, öndiagnosztikai rendszer memóriája.



A CITROËN ALKATRÉSZEK ELŐNYEI

A CITROËN pollenszűrők garantáltan optimális minőségűek, és a legszigorúbb előírásoknak is megfelelnek.



A CITROËN KOMOLYAN VESZI A KÖRNYEZETVÉDELMET

A CITROËN, mint a környezet védelméért felelősséget érző konstruktor, aktív szerepet vállal a szennyező anyagok kezelésében*.**

A CITROËN és hálózata a gépjárművek teljes életciklusa alatt (a modellek tervezésétől egészen a használt alkatrészek újrahasznosításáig) gondosan ügyel a környezet megóvására***.



*Pollenszűrővel felszerelt járművek esetén

**Átlagos adat. Az Ön járművére jellemző értékekről tájékozódjon CITROËN márkakereskedőjénél!

***Bővebb információért látogasson el a www.citroen.hu weboldalra.

MŰHELYTITKOK

A LENGÉSCSILLAPÍTÓKRÓL
AZ ABLAKTÖRLŐ LAPÁTOKRÓL
AZ AKKUMULÁTORRÓL
A LÉGKONDITIONÁLÓRÓL
ÉS A POLLENSZŰRŐRŐL
A KIPUFOGÓRENDSZERRŐL
ÉS A RÉSZECSKESZŰRŐRŐL
A VILÁGÍTÁSRÓL
A FÉKRENDSZERRŐL

A VEZÉRMŰKÉSZLETRŐL
A KENŐANYAGOKRÓL
A SZÉLVÉDŐRŐL
AZ EREDETI ALKATRÉSZEKRŐL
A CSEREDARABOS
ALKATRÉSZEKRŐL
A GUMIABRONCSOKRÓL
A TÉLI GUMIKRÓL
AZ ÁTVIZSGÁLÁSRÓL

**AZ LÉGKONDITIONÁLÓRÓL
BŐVEBB INFORMÁCIÓT
A CITROEN.HU OLDALON TALÁL.**



A CITROËN a TOTAL-t választotta

Terv: CAFÉINE – C AUTOMOBIL IMPORT KFT.

Székhely: 1194 Budapest, André Citroën út 1. – 06-1-348-48-48

Fényképek: Citroën és iStock. – 2016. november