

SPOLU DOJEDEME **DÁL**



**VŠE, CO BYSTE  
MĚLI ZNÁT...**

**KLIMATIZACE  
A KABINOVÝ  
FILTR**



**PEUGEOT**



# KLIMATIZACE: KOMFORT POSKYTUJÍCÍ BEZPEČÍ

Klimatizační systém ve voze má dvě funkce, vytápění a chlazení.

Pomocí klimatizace můžeme regulovat teplotu v kabině vozu a odmlžovat okna.

## SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ KLIMATIZACE

### KLIMATIZACE VÁM UMOŽŇUJE:

- Osvěžit vzduch v kabině.
- Rychle odmlžit okna.
- Vytvořit optimální teplotní komfort.

### PEUGEOT DOPORUČUJE

Klimatizační systém zapněte nejméně jednou za 14 dní na dobu minimálně deseti minut, bez ohledu na roční období. Prodloužíte tím jeho životnost.

## FUNKCE KLIMATIZACE

- Zajistit v kabině příjemnou teplotu v každém ročním období.
- Zachytit saze\*, prach a pyl z ovzduší, abyste v kabině dýchali čistý vzduch.
- Vysušovat vzduch a rychle tak odmlžit okna – velmi účinné v zimě nebo za deště.

## ZNÁMKY ŠPATNÉHO FUNGOVÁNÍ KLIMATIZACE

- Pomalé odmlžení.  
Nechte zkontrolovat kabinový filtr.
- Nepravidelné nebo příliš pomalé ochlazování.  
Nechte provést prohlídku klimatizace ve svém autorizovaném servisu: může se jednat o nepatrný únik plynu, který způsobuje nefunkčnost teplotního okruhu.
- Systém je příliš hlučný.  
Kompresor může být vadný, nechte zkontrolovat řemen.
- Špatné proudění studeného vzduchu.  
Nechte zkontrolovat ventilátor, může být poškozený.

## PRINCIP FUNGOVÁNÍ KLIMATIZACE

### 1. KONDENZÁTOR

Kondenzátor je výměník tepla umístěný v přední části vozidla, který ochlazuje kapalinu v chladicím okruhu. Kondenzátor mění stav chladiva z plynného na kapalný a současně uvolňuje teplo.

### 2. NÁDRŽKA – DEHYDRÁTOR

Pohlčuje zbytkovou vlhkost a filtruje nečistoty, aby nedocházelo ke korozi součástí systému.

### 3. KOMPRESOR

Umožňuje proudění plynu/chladiva v celém okruhu. Aby nedošlo k poškození, promazává se olejem.

### 4. REDUKČNÍ VENTIL

Snižuje tlak chladiva a reguluje jeho množství na vstupu do výparníku.

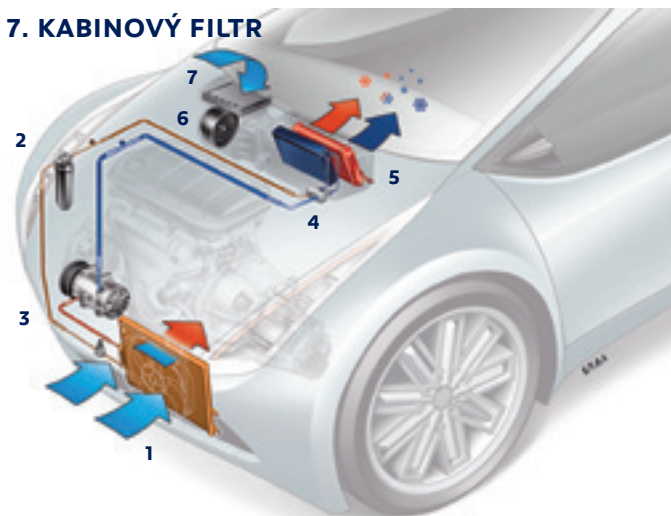
### 5. VÝPARNÍK

Jedná se o tepelný výparník, ochlazuje a vysouší vzduch, který jím proudí.

### 6. VENTILÁTOR

Přes kabinový filtr\* vhání klimatizovaný vzduch do kabiny vozu.

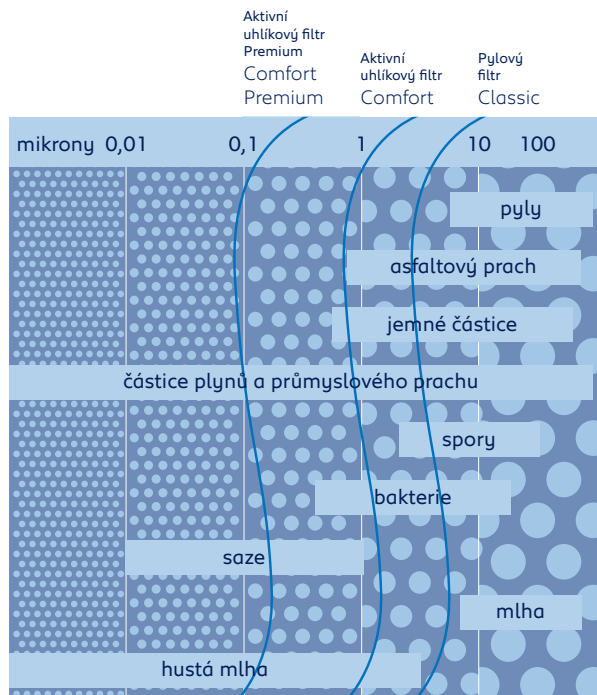
### 7. KABINOVÝ FILTR



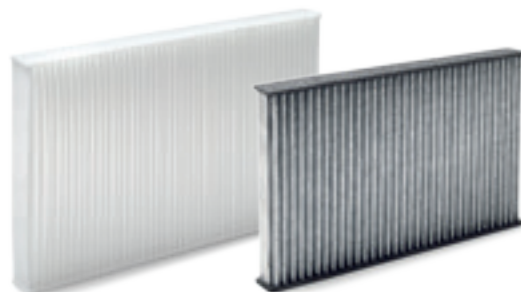
\*Platí pro vozy vybavené kabinovým filtrem.  
Podle typu vozu může být umístěn i před chladicím okruhem.

## RŮZNÉ ÚROVNĚ FILTRACE

Podle úrovně filtrace a částic, které chcete zachytit, **existují 3 kategorie filtrů PEUGEOT\***:



Filtrace částic > 3 mikrony z 99 %. Velmi účinně filtrace jemných částic < 2,5 mikronu, které vdechujeme.



\*Nabídku originálních filtrů pro svůj model konzultujte s technikem ve svém servisu PEUGEOT.

## PROČ SE VZDUCHOVÝ FILTR OPOTŘEBÍ?

Filtr se po čase zanesе vlivem prostředí, ve kterém je vůz používán, a podle intenzity spouštění klimatizace. V městském prostředí se filtr zanáší mnohem rychleji.

### PEUGEOT DOPORUČUJE

Chcete se dlouhodobě zbavit bakterií (příčina alergií), mikrobů a nepříjemného pachu?

**Existuje účinná metoda. Využijte výměny kabinového filtru k asanaci, kterou servis PEUGEOT provede v rámci údržby klimatizace vašeho vozu.**

### PEUGEOT DOPORUČUJE

#### K PRAVIDELNÉ ÚDRŽBĚ

- Kabinový filtr\* nechte vyměnit každých 15 000 km nebo alespoň jednou za rok\*\*.
- Stav klimatizace nechte zkontrolovat minimálně každé dva roky.
- Dehydratační nádržku nechte vyměnit každé 4 roky (nebo po ujetí 60 000 až 80 000 km)\*\*.
- Hladinu oleje v kompresoru doplňte dřív, než překročíte 100 000 ujetých km.
- Doporučuje se pravidelně provádět ionizaci kabiny, abyste se zbavili mikrobů a nepříjemných pachů.

### PROHLÍDKA KLIMATIZACE: PŘEDVÍDEJTE ZMĚNY TEPLoty

Nechte zkontrolovat všechny prvky klimatizačního systému, abyste se v sezóně nesetkali s žádnou nefunkčností: řemen a elektromagnety kompresoru, kabinový filtr\*, tlak plynu, teploty na výstupu, čtení paměti počítače.

### SPOLEHLIVOST A BEZPEČNOST KLIMATIZACE PEUGEOT

**Náhradní díly PEUGEOT odpovídají přísným podmínkám pro klimatizační systém vašeho vozu a zaručují vám optimální kvalitu.**

### PEUGEOT A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**PEUGEOT je výrobce, který k ochraně životního prostředí přistupuje velmi zodpovědně a aktivně se zapojuje do zpracování a eliminace škodlivých produktů.**

Během celého životního cyklu vozu, od fáze vývoje až po recyklaci použitých náhradních dílů, dbá PEUGEOT i jeho obchodní síť na maximální ekologickou ohleduplnost svých výrobků i činností.

\* Platí pro vozy vybavené kabinovým filtrem.

\*\* Jedná se o orientační údaje. Podmínky pro váš vůz si ověřte ve svém autorizovaném servisu PEUGEOT.



# VŠE, CO BYSTE MĚLI ZNÁT...

TLUMIČE

STĚRAČE

BATERIE

KLIMATIZACE A KABINOVÝ FILTR

VÝFUK A FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC

OSVĚTLENÍ

BRZDY

ORIGINÁLNÍ DÍLY PEUGEOT

ROZVODOVÁ SADA

VÝMĚNA OLEJE

ČELNÍ SKLO

REPASOVANÉ DÍLY

PNEUMATIKY

ZIMNÍ PNEUMATIKY

PRAVIDELNÉ PROHLÍDKY

[www.peugeot.cz](http://www.peugeot.cz)

PEUGEOT DOPORUČUJE TOTAL

5/2017 – P Automobil Import s. r. o., Hvězdova 1716/2B, 142 67 Praha 4,  
oddělení poprodejních služeb a náhradních dílů