

CITROËN
& YOU



O SEU GUIA
**CLIMATIZAÇÃO
E FILTRO DO HABITÁCULO**



UMA CLIMATIZAÇÃO EM BOM ESTADO CONTRIBUI PARA MUITO MAIS QUE APENAS O SEU CONFORTO

O seu sistema de climatização é reversível. Quente ou frio, regula a temperatura do habitáculo e assegura o desembaciamento dos elementos em vidro.

A CLIMATIZAÇÃO PERMITE-LHE :

- **Refrescar o seu habitáculo**
- **Eliminar o embaciamento rapidamente**
- **Beneficiar de um conforto ideal**

A CITROËN ACONSELHA

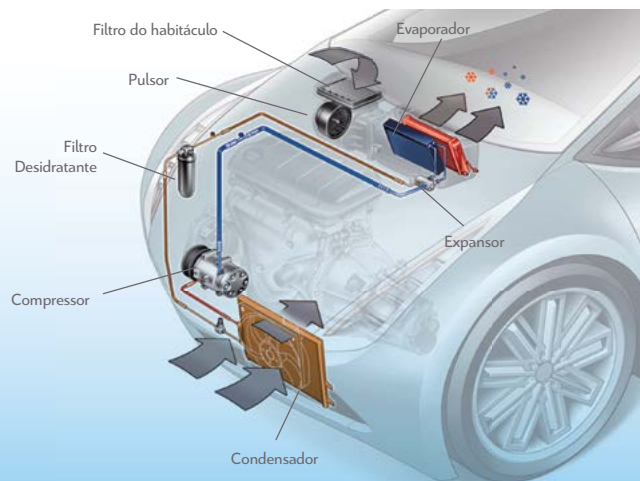
Tanto de Verão como de Inverno, coloque a sua climatização em funcionamento durante, pelo menos, 10 minutos a cada 15 dias no mínimo, para aumentar a sua duração de vida.

PARA QUE SERVE A CLIMATIZAÇÃO ?

- Para manter uma temperatura agradável no interior do veículo, em todas as estações.
- Para filtrar as partículas, as poeiras e os pólenes do ar ambiente. Poderá respirar um ar purificado.
- Para desembaciar rapidamente vidros e pára-brisas dispensando ar seco. Eficaz no Inverno ou em condições de chuva.

COMO DETECTAR PROBLEMAS DE FUNCIONAMENTO NA CLIMATIZAÇÃO ?

- **Desembaciamento lento**
Solicite a verificação do filtro do habitáculo.
- **Produção de frio irregular ou demasiado lenta**
Solicite a realização de um relatório de climatização pelo seu Ponto de Venda CITROËN: pode tratar-se de uma micro fuga de gás. Esta poderá resultar num problema de funcionamento do ciclo térmico.
- **Sistema ruidoso**
O compressor poderá estar avariado. Solicite o controlo da respectiva correia.
- **Má difusão do frio**
Solicite o controlo do pulsor, este poderá estar avariado.



COMO FUNCIONA A CLIMATIZAÇÃO ?

1. CONDENSADOR

Permite arrefecer o fluído do ciclo de climatização. O condensador transforma o refrigerante do estado gasoso para o estado líquido, evacuando, assim, o seu calor.

2. FILTRO DESIDRATANTE

Filtra as impurezas e absorve a humidade residual para evitar a corrosão do sistema.

3. COMPRESSOR

Permite a circulação do gás/fluído de refrigeração em todo o circuito. É lubrificado por óleo para não ficar danificado.

4. EXPANSOR

Diminui a pressão do fluído de refrigeração e regula o débito de fluído que entra no evaporador.

5. EVAPORADOR

É o permutador térmico que cria o ar frio. Arrefece e seca o ar que passa através das suas alhetas.

6. PULSOR

Insufla o ar climatizado para o interior do habitáculo através do filtro do habitáculo*.

* Para os veículos equipados com um filtro do habitáculo. Consoante o tipo de veículo poderá, igualmente, ser instalado a montante do ciclo de frio.

UTILIZAR UM FILTRO
PARA UM HABITÁCULO MAIS SÃO

A poluição no trânsito é 3 vezes mais concentrada no interior que no exterior do veículo!

Montado a montante da climatização, o filtro do habitáculo permite melhorar a qualidade do ar do veículo. Contribui para o correcto descongelamento e desembaciamento do pára-brisas.

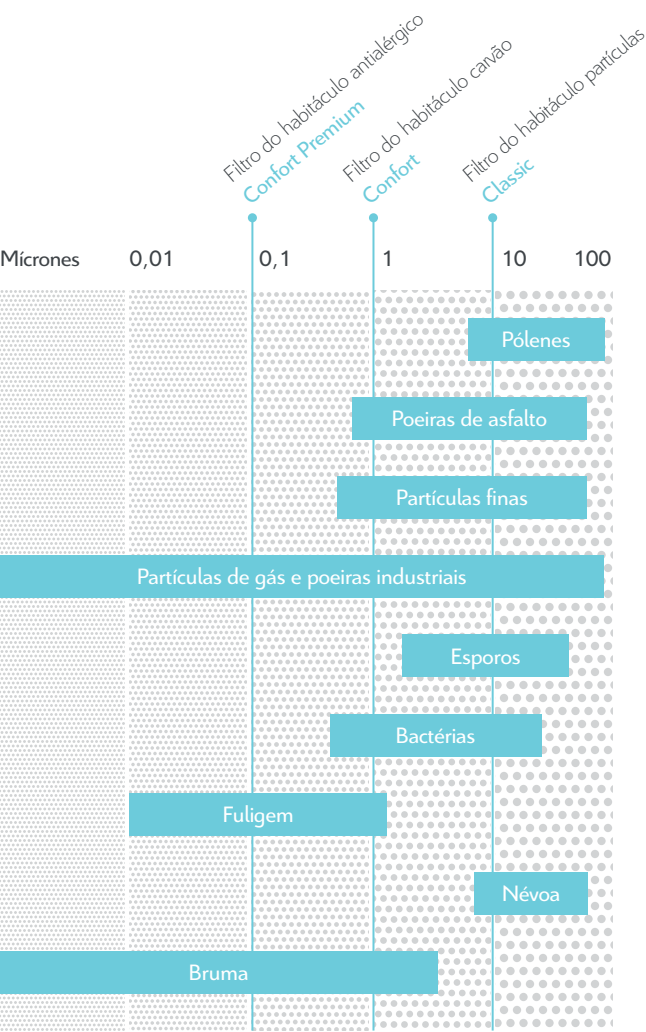
A CITROËN propõe-lhe 3 categorias de filtros do habitáculo:

- **O FILTRO DO HABITÁCULO PARTÍCULAS**
Bloqueia a maioria das poeiras e partículas, em suspensão no ar. Filtra, igualmente, pólenes, bactérias e fuligem, reduzindo assim consideravelmente os riscos de alergia, de infecção ou de irritação.
- **FILTRO DO HABITÁCULO CARVÃO**
Captura até **80 % dos gases poluentes através da filtragem por carvão activo.**
- **O FILTRO DO HABITÁCULO ANTIALÉRGICO**
Permite **filtrar as partículas muito finas (< 1 micron)** e as **partículas não eliminadas** pelo filtro do habitáculo de carvão. A higiene e o conforto no habitáculo são ainda melhores.



DIFERENTES NÍVEIS DE FILTRAGEM

Existem 3 categorias de filtros CITROËN* consoante o nível de filtragem pretendida e o tipo de agentes poluentes que pretende evitar:



Filtragem das partículas > 3 micrones a cerca de 99 %.
Grande eficácia de filtragem das finas partículas respiráveis < 2,5 micrones.

*Dirija-se ao seu Ponto de Venda CITROËN para conhecer os filtros do habitáculo disponíveis para o seu modelo CITROËN.

POR QUE MOTIVO É UTILIZADO O FILTRO DO HABITÁCULO ?

Após um período mais ou menos longo, e consoante a utilização do veículo, a colmatagem do filtro do habitáculo é inevitável.

Em meio urbano, o filtro fica colmatado muito mais rapidamente.

→ O REFLEXO MANUTENÇÃO

- **Substitua o filtro do habitáculo*** a cada 15 000 km ou pelo menos uma vez por ano **.
- **Solicite um relatório** do estado da sua climatização pelo menos a cada 2 anos.
- **Substitua o filtro desidratante** a cada 4 anos (ou entre 60 000 e 80 000 km)***.
- **Proceda à reposição do nível de óleo do compressor** antes dos 100 000 km**.
- **É recomendada a utilização regular de um produto de purificação do habitáculo** para eliminar de forma duradoura os micróbios e os maus odores.

CITROËN ACONSELHA

Bactérias (responsáveis por alergias), micróbios, maus odores ...

Existe uma solução eficaz para lutar de forma duradoura contra o seu desenvolvimento. Aquando da próxima verificação do seu sistema de climatização, solicite ao seu Ponto de Venda CITROËN um tratamento de desinfecção.



RELATÓRIO CLIMATIZAÇÃO : ANTECIPE AS ALTERAÇÕES DE TEMPERATURA

Todo o sistema de climatização é verificado para detectar qualquer problema de funcionamento: correia e electroímã do compressor, filtro do habitáculo, pressão do gás, temperaturas nos ventiladores, leitura memória do computador.



A SEGURANÇA DAS SUAS PEÇAS CITROËN

As peças de substituição CITROËN cumprem o caderno de encargos rigoroso do sistema de climatização do seu veículo e oferecem qualidades ideais.



A CITROËN AGE EM BENEFÍCIO DO AMBIENTE

Construtor responsável, a CITROËN participa activamente no tratamento dos produtos poluentes ***.

Desde a concepção dos veículos até ao retratamento das peças usadas, a CITROËN compromete-se, com a sua rede, numa acção vigilante em cada etapa do ciclo de vida do veículo ***.

*Para os veículos equipados com um filtro do habitáculo.

**Trata-se de médias indicativas. Para os dados relativos ao seu veículo, consulte o seu Ponto de Venda CITROËN.

***Para mais informações aceda à página www.groupe-psa.com

GUIAS ACONSELHAMENTO

AMORTECEDORES

ESCOVAS LIMPA-VIDROS

BATERIA

CLIMATIZAÇÃO

E FILTRO DO HABITÁCULO

ESCAPE

E FILTRO DE PARTÍCULAS

ILUMINAÇÃO

TRAVAGEM

KIT DE DISTRIBUIÇÃO

LUBRIFICANTES

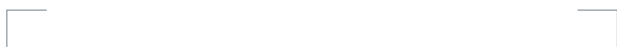
PÁRA-BRISAS

PEÇAS DE ORIGEM

PEÇAS RENOVADAS

PNEUS

REVISÃO



**ENCONTRE TODAS
AS OPERAÇÕES
CLIMATIZAÇÃO
EM CITROEN.PT**



PREÇOS FIXOS

