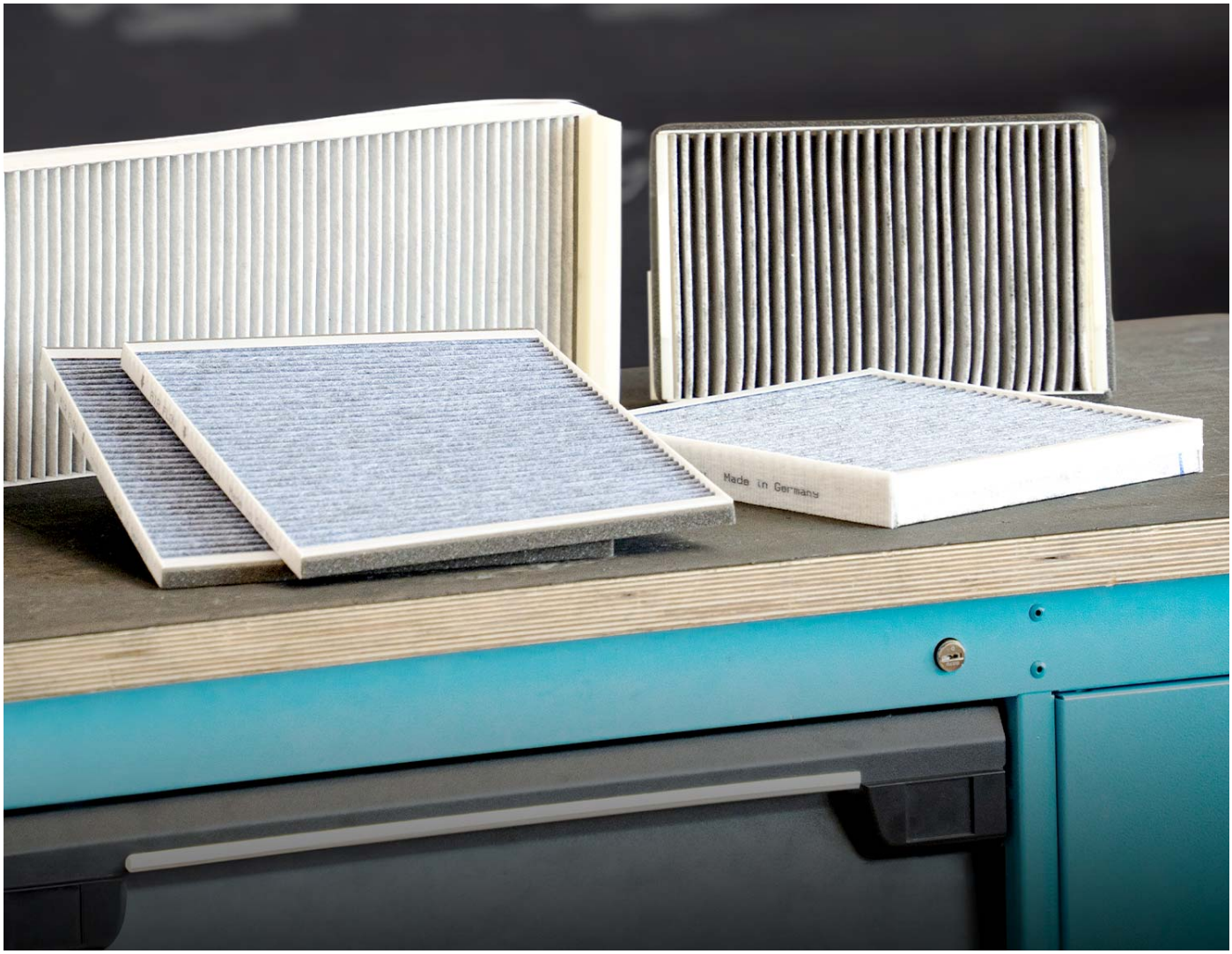
# Filtros de ar de cabine biofuncionais

adequado para: DAF, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Scania, Volvo




Proteção interna eficaz graças aos filtros de ar da cabine

Os filtros de ar de cabine, também conhecidos como filtros de pólen ou filtros de cabine, são essenciais para o conforto no veículo. As vantagens dos filtros são particularmente perceptíveis em viagens longas e durante a época de alergias, pois garantem um ar limpo no interior da cabine.

A linha DT Spare Parts inclui vários tipos de filtros de ar para cabines, alguns com filtros biofuncionais de carvão ativado, para caminhões, ônibus, transportadores e outras aplicações. Os filtros de carvão ativado biofuncionais certificados protegem contra alérgenos, vírus, mofo e bactérias, entre outras coisas. Graças à alta eficácia antiviral, seu uso em ônibus é particularmente eficaz, mas esses filtros também são muito populares nos setores industrial, de

construção e agrícola.

Os filtros de ar de cabine são instalados no sistema de ventilação e ar condicionado de um veículo comercial e desempenham um papel essencial para criar um clima interno agradável. Sua principal função é remover partículas nocivas, poeira, pólen, bactérias e outros contaminantes do ar antes que entrem no interior do veículo. Desta forma, a qualidade do ar no compartimento dos passageiros melhora significativamente, o que acaba por garantir uma experiência de condução agradável e saudável.

PS Tips:

No novo vídeo PS Tips, o Parts Specialist Kevin apresenta os vários filtros que também podem ser encontrados na linha de produtos da DT Spare Parts. Os itens são adequados para uso em veículos de várias marcas, incluindo Scania, Volvo, MAN, Mercedes-Benz, DAF, Iveco e muitos mais.

Há uma diferença entre filtros de partículas, filtros de carvão ativado e filtros de carvão ativado biofuncionais. Todos os três são bons, pois fazem a filtragem de poeira, pólen e partículas de sujeira, além de reduzir a fuligem de diesel e poeira fina. Os filtros de carvão ativado convencionais, como os filtros de carvão ativado biofuncionais, também podem absorver com eficácia gases nocivos, como ozônio, óxidos de nitrogênio ou dióxido de enxofre, inclusive gases do escapamento. Outra função inclui a prevenção de odores desagradáveis pela ligação desses gases.

Os filtros biofuncionais de carvão ativado, no entanto, têm outras persuasivas vantagens quanto aos filtros de partículas e de carvão ativado convencionais. Por um lado, eles protegem contra microorganismos nocivos. Por outro, impedem o crescimento de bactérias e bolores. Além disso, garantem a filtragem ideal de poeira fina. Outro argumento a favor dos filtros biofuncionais de carvão ativado reside na inativação de vírus, que é de 99,97%.

O Parts Specialist Kevin tem uma dica importante para a instalação do filtro: Os filtros de ar para cabine têm marcação ("Air Flow") para garantir a correta instalação, o que garante o desempenho desejado do filtro. A manutenção regular e a substituição do filtro de ar da cabine são importantes para garantir a qualidade do ar ideal dentro do veículo. Dependendo das condições de condução e das especificações do fabricante, o filtro deve ser substituído em intervalos específicos para não comprometer sua eficiência.

Os filtros biofuncionais de carvão ativado consistem em um total de quatro camadas: camada biofuncional, camada de carvão ativado, lã transportadora e camada de filtro de partículas - para proteção máxima dos ocupantes do veículo.

O tamanho e a forma do filtro de ar da cabine variam de acordo com o tipo e modelo do veículo. Todos os artigos da marca de produtos da DT Spare Parts podem ser encontrados no Partner Portal: partnerportal.dieseltechnic.com. Se você tiver alguma dúvida sobre os filtros de ar da cabine, os Parts Specialists da Diesel Technic terão prazer em ajudá-lo por meio do HelpDesk: helpdesk.dieseltechnic.com.

Request article or order in Partner Portal

DT Spare Parts

A marca alemã DT Spare Parts fornece uma linha completa de peças e acessórios automotivos com garantia de 24 meses - seja para caminhões, reboques, ônibus, vans ou outras aplicações, p. ex.: carros, veículos para agricultura, veículos para construção, assim como aplicações marítimas e industriais. A garantia da qualidade da marca é obtida pela consistente otimização dos produtos e incansável garantia de qualidade da estrutura do Diesel Technic Quality System (DTQS).

Outras informações: www.dtqs.de