

**MANN  
FILTER**

## Biofunkční vrstva

NOVINKA!



Speciální biofunkční vrstva, která obsahuje přírodní polyfenol, je navržena tak, aby zachytávala alergeny.

Doplňková antimikrobiální vrstva zajistí, že zachycené bakterie a plísně nemají žádný zdroj výživy a nemohou tak dále růst.

## Čistý vzduch s PreciousPlus



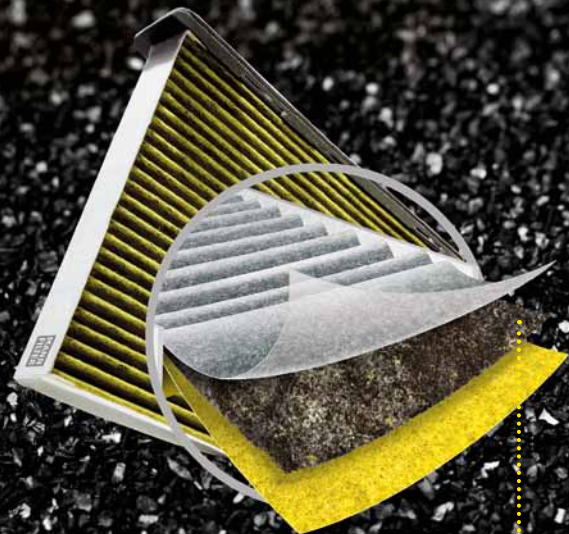
Interval výměny  
**-15 000 km-**  
nebo **1 x za rok**

## Filtrační vrstva částic



Toto vysoce účinné filtrační médium zachytí téměř 100 % hrubých částic, jako např. prach z vozovek, pneumatik, pyl a zadrží i mikročástice.

## Prémiová vrstva aktivního uhlí



Použití vysoce kvalitního granulátu aktivního uhlí pohlcuje nepříjemné pachy a škodlivé plyny, včetně ozonu, oxidu siřičitého a oxidů dusíku.

**MANN  
FILTER**

## Vaše zdraví je naší prioritou!

FreciousPlus – kabinový filtr zachycující alergeny, plísně a pevné částice

**NOVINKA!**  
Od roku 2015

911600087-Printed in Czech Republic © MANN+HUMMEL (CZ) s.r.o.



MANN+HUMMEL (CZ) s.r.o.  
Nová Ves 66, 675 21 Okříšky, Czech Republic, [www.mann-filter.com](http://www.mann-filter.com)

MANN-FILTER – Perfect parts. Perfect service.

# sípání kašel rýma

## Znečištěný vzduch z ventilačního systému

**Pokud kabinový filtr neplní svoji funkci nebo nesplňuje požadovanou kvalitu, do kabiny vozidla vniká množství škodlivin, které mohou mít za následek: alergické reakce, astmatické záchvaty a bolesti hlavy.**

Hlavní funkcí kabinových filtrů je, aby řidiči a pasažéři vdechovali co nejmenší množství škodlivin z venkovního prostředí. Vzduch, který během jízdy proudí ventilací do kabiny vozu, může se jednat až o 540 000 litrů za hodinu, obsahuje přibližně pětkrát více výfukových plynů, škodlivin a alergenů, než vzduch, který je mimo vozovku a tedy i mimo dosah sání ventilace vozu. Jedinou, a tedy nejdůležitější bariérou mezi oblakem škodlivin a posádkou vozidla je kabinový filtr ventilačního systému.



## Dobrá zpráva

Běžné kabinové filtry zabraňují částicím prachu, pylu a sazí vznětových motorů, aby společně s pachy okolního prostředí nepronikly do vozu ventilačním systémem. Pokud je vozidlo vybaveno filtrem FreciousPlus od MANN-FILTER, mohou nyní alergici, astmatici, děti a osoby často cestující automobilem, dýchat čistší vzduch po celý rok. Tato nejnovější generace kabinových filtrů pohltí téměř všechny alergeny a zabrání šíření bakterií a plísní v prostoru pro cestující.



### S filtrem FreciousPlus má vaše zdraví prioritu

- ⊕ Zachytí téměř 100 % alergenů
- ⊕ Snižuje růst plísní a bakterií o více než 98 %
- ⊕ Téměř zcela zachycuje jemné pevné částice (PM2.5)

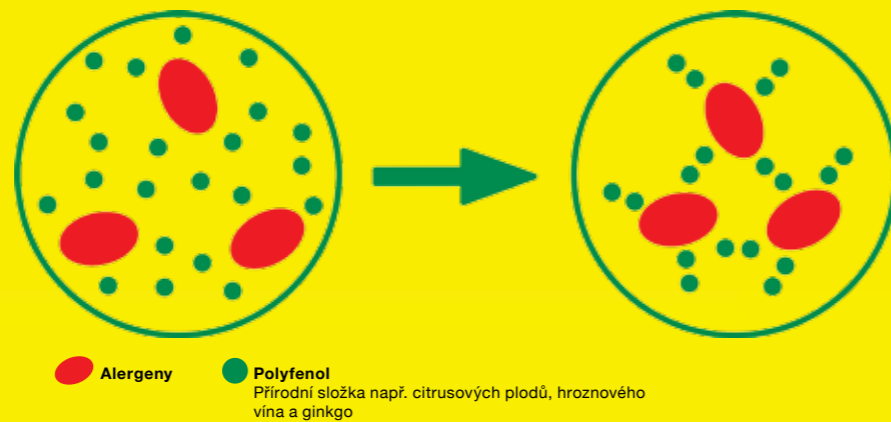


# Bariéra proti alergenům a bakteriím

Obecně alergeny představují velmi malé proteinové směsi, obsažené např. v pylu. Když se pylové částice rozletí, dochází k uvolnění těchto alergenů, které si razí cestu do interiéru vozidla. Přírodní polyfenolová povrchová vrstva filtru FrecciousPlus se chová jako lapač, který zachytí téměř 100 % alergenů (viz obrázek).

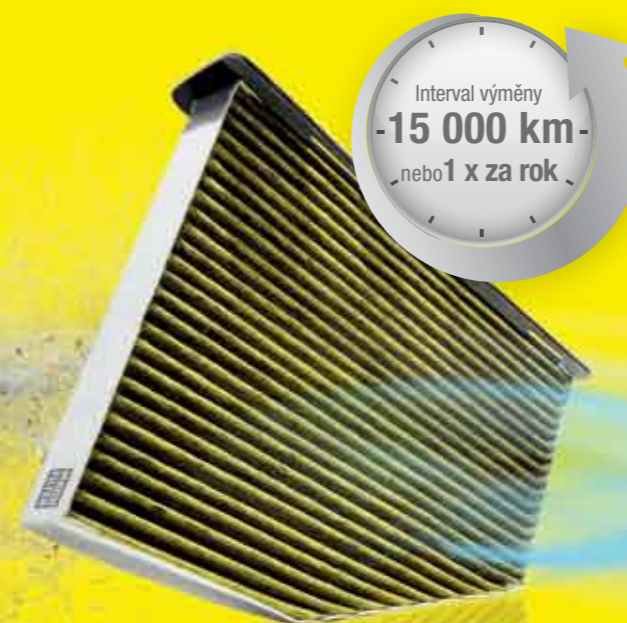
Doplňková antimikrobiální vrchní vrstva filtru FrecciousPlus blokuje vyživování alergenních a někdy nepříjemně zapáchajících bakterií a plísní z venkovního ovzduší.

## Polyfenol zachycuje alergeny



# Proč nyní přejít na FrecciousPlus?

	FrecciousPlus	Filtr s aktivním uhlím CUK
<b>NOVINKA!</b> Poskytuje téměř 100% ochranu před alergeny	✓	
<b>NOVINKA!</b> Zabraňuje plísním a bakteriím v proniknutí do vozidla	✓	
<b>NOVINKA!</b> Téměř zcela zachycuje jemné pevné částice (PM2.5)	✓	
Eliminuje pachy	✓	✓
Zachycuje škodlivé plyny, jako např. ozon, oxidy dusíku a oxid siřičitý	✓	✓
Téměř 100% filtrace velmi malých částic	✓	✓
Zachycuje saze vznětových motorů	✓	✓
Prodlužuje dobu řídicího koncentrace a napomáhá předcházet alergiím a bolestem hlavy	✓	✓
Chrání klimatizační systém	✓	✓





## FrecciousPlus se vyplatí každému

Otázka bezpečnosti a pohodlí při cestování automobilem nabývá stále většího významu. Inovační odpovědí je FrecciousPlus od MANN-FILTER. FrecciousPlus také nabízí mnoho výhod pro servisy a obchody.

### Hlavní výhody filtrů FrecciousPlus:

- ⊕ Inovační prémiový produkt, který poskytuje nejlepší filtrační výkon
- ⊕ Bezpečnost a vysoký komfort během jízdy
- ⊕ Pravidelná výměna kabinového filtru je velmi důležitou součástí údržby vozidla
- ⊕ Servis klimatizací je rozšířen o nové možnosti
- ⊕ Komplexní podpora prodeje pro velkoobchody a servisy



## Kdo? Jak? Go? Kde?

### Přehled vozů a modelů

FrecciousPlus je již dostupný pro tyto značky a modely.

<b>ALFA ROMEO</b>	MiTo
<b>AUDI</b>	A1, A3, A4, A5, A6, Allroad, Q3, Q5, Q7, R8, TT
<b>BMW</b>	1er, 2er, 3er, 4er, 5er, 6er, X1, X3
<b>CADILLAC</b>	BLS, SRX
<b>CHEVROLET EUROPE/DAEWOO (GM)</b>	Aveo, Cruze, Malibu, Orlando, Trax, Volt
<b>CITROËN</b>	Berlingo, C2, C3, C4, C5, C6, DS3, DS4, DS5, Jumper, Nemo, Relay
<b>DACIA</b>	Dokker, Duster, Lodgy, Logan, Sandero
<b>FIAT</b>	500, Croma, Doblo, Ducato, Fiorino, Panda, Punto, Qubo, Sedici
<b>FORD</b>	B-MAX, C-MAX, Ecosport, Fiesta, Focus-C-MAX, Focus, Galaxy, KA, Kuga, Mondeo, S-MAX, Tourneo, Transit
<b>LEXUS</b>	CT, GS, GX, IS, LFA, LS, LX, NX, RX
<b>MERCEDES</b>	A-Klasse, B-Klasse, C-Klasse, E-Klasse, M-Klasse, R-Klasse, CLC, CLK, CLS, GL, GLK, SL, SLK, SLS, Sprinter, Viano, Vito
<b>MINI</b>	Mini Cooper, Mini One
<b>NISSAN</b>	Micra, Note, Primstar, Qashqai, X-Trail
<b>OPEL</b>	Adam, Ampera, Astra, Cascada, Combo, Corsa, Insignia, Meriva, Mokka, Signum, Tigra, Vectra, Vivaro, Zafira
<b>PEUGEOT</b>	1007, 2008, 207, 208, 3008, 307, 308, 407, 408, 5008, Bipper, Boxer, Partner, RCZ
<b>PORSCHE</b>	Cayenne, Macan
<b>RENAULT</b>	Captur, Clio, Dokker, Duster, Lodgy, Logan, Modus, Sandero, Scénic, Trafic, Twingo, ZOE
<b>SAAB</b>	9-3, 9-5
<b>SEAT</b>	Alhambra, Altea, Exeo, Ibiza, Leon, Toledo
<b>ŠKODA</b>	Fabia, Octavia, Praktik, Rapid, Roomster, Superb, Yeti
<b>SUBARU</b>	BRZ, Legacy, Outback, Trezia
<b>SUZUKI</b>	Swift, SX4
<b>TOYOTA</b>	Alphard, Auris, Avensis, Camry, Corolla, GT86, Highlander, HiLux, Kluger, LandCruiser, Prius, RAV 4, Tundra, Urban Cruiser, Verso, Yaris
<b>VOLVO CARS</b>	C30, C70, S40, V50
<b>VW (VOLKSWAGEN)</b>	Amarok, New Beetle, Caddy, CC, Crafter, Eos, Golf, Lupo, Passat, Polo, Scirocco, Sharan, Tiguan, Touareg, Touran, T5

Více informací o tomto novém inovačním produktu a kompletní přehled použití pro jednotlivé modely vozů najdete na [www.freccious-plus.com](http://www.freccious-plus.com) nebo [www.mann-filter.com](http://www.mann-filter.com).