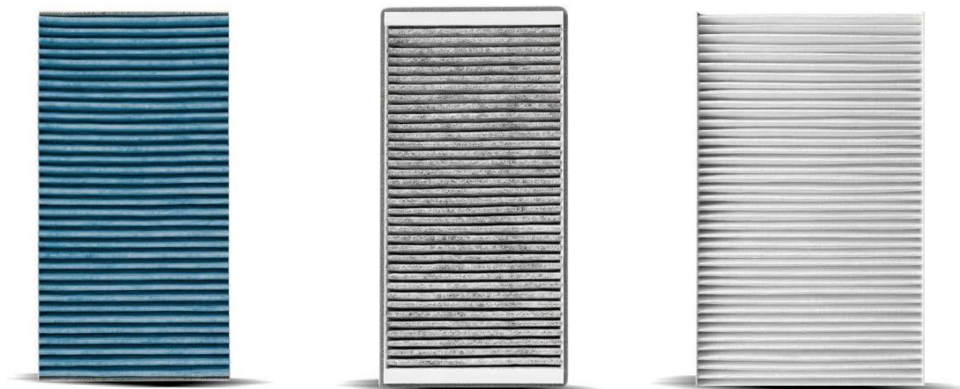


Saveti i tehnologija

Filteri za kabinu



Funkcionalnost	FILTER+	Filter za kabinu sa aktivnim ugljem	Standardni filter za kabinu
	Bosch FILTER+ – plus za zdravlje sa antialergenskim i antibakterijskim efektom. Za naročito visok kvalitet vazduha unutar vozila	Bosch filter za kabinu sa aktivnim ugljem – za primetno čistiji i prijatniji vazduh unutar vozila	Bosch filter za kabinu – za čist vazduh unutar vozila
Neutrališe alergene i bakterije	X		
Filtrira čestice nečistoće (PM2.5µm do 99 %)	X		
Filtrira neprijatne mirise i otrovne gasove (ozon, smog, izduvni gasovi)	X	X	
Filtrira polen, čestice nečistoće (PM10µm do 100 %)	X	X	X
Štiti klima-sistem na vozilu	X	X	X
Smanjuje zamagljivanje	X	X	X
Primena na vozilima	AUTOMOBILI	AUTOMOBILI, KAMIONI	AUTOMOBILI, KAMIONI

PREPORUKA ZA RADIONICE

Bosch preporučuje zamenu filtera za kabinu jednom godišnje ili na svakih 15,000 km.

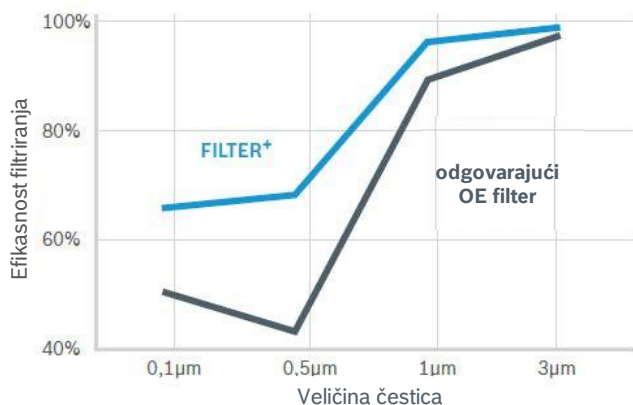
Posledice zapušenog filtera:

- ▶ Smanjenje vidljivosti kroz zamagljena stakla što dovodi do smanjenja bezbednosti
- ▶ Povećana koncentracija zagađivača unutar vozila
- ▶ Alergijske reakcije, npr. kijanje
- ▶ Smanjen kapacitet rashlađivanja klima-sistema usled stvaranja naslaga na isparivaču

FILTER+ filter za kabinu



Ispitivanje efikasnosti filtriranja čestica nečistoće



Rezultati ispitivanja

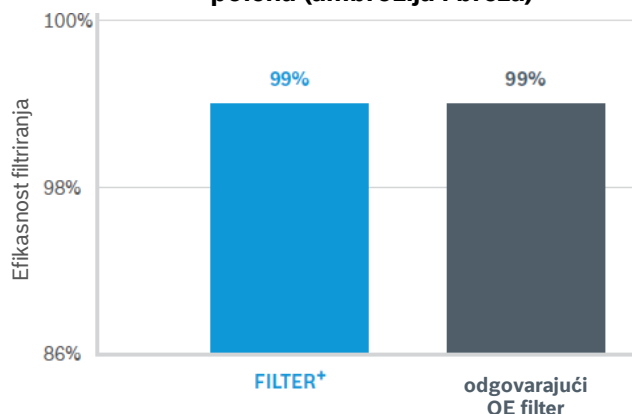
Bosch FILTER+ nudi veoma efikasnu zaštitu protiv čestica nečistoća koje udišemo (veličina čestica <math>< 2.5 \mu\text{m}</math>), nadmašujući čak i slične OE filtere.

Ispitivanje kvaliteta

Efikasnost filtriranja

Važan kriterijum kvaliteta za performanse filtera za kabinu je njegova efikasnost filtriranja ili njegov kapacitet da filtrira čestice. Bosch je podvrgao svoje FILTER+ i odgovarajuće OE filtere ispitivanju na nezavisnom institutu Flatech GmbH u Nemačkoj. Merenja su vršena u skladu sa ISO 11155-1 standardom.

Ispitivanje efikasnosti filtriranja polena (ambrozija i breza)



Rezultati ispitivanja

Bosch FILTER+ obezbeđuje isti nivo efikasnosti protiv alergena kao i odgovarajući OE filter.

Da li ste znali?

Poređenje veličine prečnika dlake ljudske kose (0.06 mm) i čestice fine prašine ($\text{PM}_{2.5} \mu\text{m} = 0.0025 \text{ mm}$).

