

CabinHepa+, il nuovissimo filtro per abitacolo sviluppato dagli ingegneri Sogefi (Gruppo CIR) basato su supporto HEPA, è 50 volte più efficace rispetto alla protezione offerta da un filtro abitacolo tradizionale. Sogefi è infatti il 10 produttore a proporre in Europa in ambito aftermarket un dispositivo di filtrazione di particelle della dimensione di un virus, a protezione degli occupanti del veicolo. Un'importante innovazione presentata al salone di Francoforte Automechanika dal 14 al 16 settembre 2021 e disponibile con i marchi Purflux e Fram.

In uso ormai da una ventina d'anni, il filtro dell'abitacolo protegge gli occupanti del veicolo dalle impurità presenti nell'aria ambiente (polveri, pollini, particolato e allergeni), consentendo loro di respirare un'aria più pura rispetto a quella esterna al veicolo. Senza la filtrazione, infatti, l'aria presente all'interno dell'abitacolo può arrivare ad essere 4 volte più inquinata di quella esterna! Per questo motivo si raccomanda la sostituzione del filtro abitacolo una volta all'anno oppure ogni 15.000 km.

Sogefi raggiunge oggi un livello di filtrazione inedito con un filtro che, per la 1a volta in Europa in ambito aftermarket, rimuove anche particelle della dimensione di un virus.

CabinHepa+ utilizza un supporto HEPA (High Efficiency Particulate Air) che consente di filtrare meccanicamente e catturare 50 volte più polveri sottili (0,3 micron) rispetto a un filtro per abitacolo tradizionale.



Questa tecnologia HEPA viene tradizionalmente utilizzata in ambito medico e farmaceutico, nelle camere bianche o nell'industria aerospaziale, ove è fondamentale assicurare un grado elevato di disinfezione dell'aria. I filtri CabinHepa+ di SOGEFI trattengono fino al 99,97% delle particelle da 0,3 micron, il che li rende tra i filtri più efficaci del mercato. Sono in grado di catturare i pollini, ma anche la polvere, i detriti, gli allergeni, le squame animali, le muffe, numerosi altri agenti inquinanti e soprattutto le particelle della dimensione di un



virus, impedendone l'ingresso nell'abitacolo. Senza precedenti in Europa.

Il filtro SOGEFI protegge 50 volte di più di un filtro per abitacolo tradizionale, conformemente al test IEST-RP-CC007.1.

Vero e proprio scudo contro le particelle nocive per la nostra salute, questo filtro costituisce un'autentica barriera per l'automobilista, eliminando i batteri e le particelle della dimensione di un virus prima che queste raggiungano l'abitacolo.

Un sistema di ventilazione sempre efficace

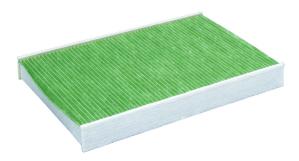
Questo inedito livello di filtrazione viene ottenuto senza limitare l'efficienza del sistema di ventilazione del veicolo o il flusso dell'aria della climatizzazione: un vero e proprio "tour de force" tecnologico realizzato dagli ingegneri di Sogefi.

Disponibile per due terzi degli automobilisti europei

Sin dal lancio del prodotto, Sogefi rende questo sorprendente livello di protezione già accessibile alla maggior parte degli automobilisti europei. La nuova gamma di filtri per abitacolo è infatti disponibile nel canale Aftermarket con i marchi Purflux® e FRAM®. Ben 66 referenze per 170 milioni di veicoli in tutta Europa, ovvero all'incirca due terzi del parco circolante che monta filtri per abitacolo.

100% made in EU

L'intera gamma CabinHepa+ è fabbricata nello stabilimento SOGEFI di Medvode, in Slovenia.



L'offerta più completa d'Europa



La sostituzione regolare del filtro dell'abitacolo è un gesto necessario per garantire il benessere e la salute di tutti gli occupanti del veicolo. Grazie a questa innovazione, Sogefi, con i marchi Purflux® e Fram®, offre a ciascun automobilista la soluzione più adatta alle sue esigenze:



- Filtro antipolline contro polveri e pollini
- Filtro a carbone attivo che neutralizza anche i cattivi odori
- Filtro Cabin3Tech+ contro polveri sottili e allergeni
- Filtro CabinHepa+ contro gli allergeni e le particelle di dimensione fino a 0,3 micron, cioè della dimensione di un virus



Per maggiori informazioni sui filtri per abitacolo CabinHepa+ che integrano questa nuovissima tecnologia si rimanda ai siti Internet dei marchi www.purflux.com e



Filtro per abitacolo Sogefi CabinHepa+: una nuova barriera a tutela degli automobilisti | 4

www.fram-europe.com.

@ riproduzione riservata pubblicato il 22 / 09 / 2021