

SANIFLUX DESINFEKTION & HYGIENE

Hygiene im Auto

Im Auto und im Lüftungssystem (Heizung, Klimaanlage) nisten sich zahlreiche Mikroorganismen wie Keime, Bakterien, Viren, Pilze, Sporen und andere Krankheitserreger ein. Darüber hinaus führt die Konzentration von Feinstaub (PM10) in ständiger Bewegung durch Luftzirkulation zu einer sehr hohen potenziellen Verschmutzung des Fahrgastraums. Der Schutz der Gesundheit von Fahrer und Fahrgästen erfordert Aufmerksamkeit, um die Hygiene nicht nur der verschiedenen Kontaktpunkte wie Sitze, Lenkrad, Schaltknäufel, Schlüssel ..., sondern auch der Atemluft aufrechtzuerhalten. Die Luft strömt durch Filter, Lüftungskanäle und, bei eingeschalteter Klimaanlage, durch den Verdampfer (Wärmetauscher). Die niedrige Verdampfer Temperatur zieht Luftfeuchtigkeit an, indem sie Kondenswasser erzeugt und die Bildung von Schimmelpilzen fördert, die nicht nur schlechte Gerüche freisetzen, sondern auch andere allergene Substanzen hinzufügen können (zusätzlich zu den bereits im Umlauf befindlichen Substanzen wie Pollen oder Milben).



Hygiene- und Desinfektionsmaßnahmen

Hygiene bedeutet die Umsetzung aller Maßnahmen zur Wahrung der Gesundheit durch Abtöten, Inaktivieren oder Entfernen / Verdünnen der MIKROORGANISMEN, um das Infektionsrisiko für Personen oder die Kontamination von Gegenständen oder Umgebungen zu kontrollieren.

Im Fall von Kraftfahrzeugen handelt es sich um regelmäßige Reinigungs- und Wartungsarbeiten sowie außerordentliche Behandlungen und die Erneuerung von Komponenten (z. B. Filtern). Je nach Verwendung werden Desinfektionsmittel für Gegenstände, Hände, Luft und Oberflächen unterschieden. Zahlreiche Medien tragen zur Hygiene bei: von physikalischen Medien (Sonneneinstrahlung, hohe Temperaturen oder Trocknung), biologischen Medien (Verdünnung oder lebenswichtige Konkurrenz durch Mikroorganismen) bis zu chemischen Wirkstoffen wie Aldehyden, Phenolen, Oxidationsmitteln wie Ozon, Halogenen sowie kationischen und anionischen Detergenzien.

Daher wird eine regelmäßige Reinigung der Oberflächen mit antibakteriellen Produkten (bakterizide Wirkung gemäß UNI EN1276 / 2009 und EN13697), Produkten mit fungizider Wirkung (EN1275) und eine Dampfreinigung von Teppichen und Sitzen empfohlen. Die Sättigungswirkung durch eine kontrollierte Emission von Ozon oder anderen Wirkstoffen auf der Basis von quaternären Salzen vervollständigt die Hygiene des Fahrgastraums und der Klimaanlage.

Die Saniflux-Lösung von Ecotechnics

Die Ecotechnics Saniflux Liquid desinfiziert in Kombination mit dem Saniflux-Zerstäuber dank der Wirkstoffe auf Basis quaternärer Salze, die in der Natur in Form von mehr oder weniger wasserlöslichen Salzen vorkommen. Quaternäre Ammoniumionen mit lipophilen Substituenten haben einen amphiphilen Charakter und wirken als Tenside, ein Faktor, der diesen Verbindungen reinigende und bakterizide Eigenschaften verleiht. Die Behandlung mit Saniflux wird mit einer Dauer von 15 Minuten empfohlen, ausreichend Zeit, um die Organismen auszurotten (der Testbericht erklärt das Produkt nach 5 Minuten für wirksam).

- **Ultraschalltechnologie mit hoher und konstanter Durchflussrate**
- **Möglichkeit, den Durchfluss leicht zum Verdampfer zu lenken**
- **Desinfiziert den gesamten Fahrgastraum einschließlich der Klimaanlage**
- **Beseitigt Allergene und Reizstoffe**

Die Anwendung

- Die Saniflux-Flüssigkeit in den Tank gießen
- Das 12-V-Netzkabel in die Zigarettenanzünderbuchse stecken
- Die interne Belüftung der Klimaanlage bei eingeschalteter Umwälzung einschalten
- Die Taste "START-STOP", drücken
- SANIFLUX startet einen automatischen 15-Minuten-Zyklus

Technische Daten

Stromversorgung 12V / 3,7A
400 ml Tank / 4 Services
Flussrate 5 ml / min
Gewicht 2,9 kg
Automatische Abschaltung
Flüssigkeitsstandsensoren
Automatische Alarmer



Einfache Handhabung und automatische Anzeigen Alarmer: hohe Temperatur, voller Tank, leerer Tank, Störung

