



AirClean

Warum eine regelmäßige Desinfektion der Klimaanlage notwendig ist?

Kalte Gegenstände haben die Eigenschaft, dass an ihnen die Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft kondensiert. Bei Fahrzeugklimaanlagen wird dieser Effekt noch verstärkt, indem sehr viel Luft durch den Verdampfer strömt. Dadurch bildet sich viel Kondenswasser, welches auf dem Verdampfer hängen bleibt.

Nährboden für Schimmel, Pilze und Bakterien

Zum Problem wird das Ganze, wenn ein Fahrzeug abgestellt wird und die Feuchtigkeit für längere Zeit im Klimakasten stehen bleibt. Wie wir alle wissen, bieten warme und feuchte Umgebungen den idealen Nährboden für Schimmel, Pilze und Bakterien. Diese vermehren sich und breiten sich auf dem Verdampfer und in den Luftkanälen sehr stark aus. In der Folge werden sie mit dem Luftstrom in den Innenraum transportiert und von den Insassen eingeatmet. Der Befall verursacht zum einen unangenehme Gerüche, zum anderen kann er für Allergiker und Menschen mit Asthmabeschwerden sogar gefährlich werden.

Eine regelmäßige Wartung und Reinigung der Klimaanlage ist daher unabdingbar. Neben dem Austausch des Innenraumfilters sollte auch immer eine Desinfektion der Klimaanlage und des Innenraums durchgeführt werden.

AirClean – Professionelle Klima-Desinfektion!

Mit AirClean bietet Herth+Buss eine unbedenkliche, hoch wirksame und rein mineralische Möglichkeit der Klimaanlage-Desinfektion. AirClean (Sprühpistole und Klimaanlageereiniger) desinfiziert ohne großen Arbeitsaufwand den Fahrzeuginnenraum und dessen Klimaanlage und reduziert Keime, Pilze, Viren und Bakterien. AirClean ist für alle Fahrzeuge vom Pkw über Nfz, Wohnmobile bis zu Baufahrzeugen, Traktoren und landwirtschaftliche Maschinen geeignet.



Was ist AirClean und was sind seine Vorteile?

AnoKath ist die Grundlage des AirClean Reinigers. Es ist ein starkes Oxidationsmittel, das aus einer durch spezielles Elektrolyseverfahren aufbereiteten Wasserlösung mit geringem Kochsalzanteil besteht. Das spezielle AirClean Kaltvernebelungsgerät ist in der Lage, in Kombination mit einem Kompressor aus einer Flüssigkeit schwebfähigen Nebel zu generieren. Die Desinfektion durch AnoKath erfolgt dabei auf mineralischer Basis. Die Vorteile liegen auf der Hand: Es fallen nur geringe Materialkosten an, der Zeitaufwand einer solchen Desinfektion ist gering. Nach dem Gebrauch von AirClean entsteht keine Wartezeit. Im Innenraum des Kfz kann sofort weitergearbeitet werden. Das bedeutet: Die Gefahr einer Kontaminierung von Werkstattmitarbeitern besteht nicht.

Wie funktioniert AirClean?

Das Desinfektionsmittel kann sowohl von außen, sprich durch die Luftansaugung der Klimaanlage als auch von innen, durch Aufstellen des Geräts im Innenraum ins Wageninnere geleitet werden. Der Kaltnebel ist sehr schwebfähig und bleibt lange in der Luft. Dabei gelangt er selbst hinter alle Verkleidungen und tötet dabei Keime, Sporen, Bakterien und Viren zuverlässig ab. Bei laufender Umluft-Ventilation wird der Wirkstoff durch das gesamte Fahrzeuginnere und in die Klimaanlage befördert, die damit ebenfalls desinfiziert wird. Hinweis: Mit AirClean erzielen Sie eine reine Desinfektion von Fahrzeug und Klimaanlage. Es ersetzt kein Verfahren der Reinigung!

Diesen Praxis-Tipp lieferte:

HERTH+BUSS

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Dieselstraße 2-4
63150 Heusenstamm

Tel.: +49 (0) 6104 608-0
info@herthundbuss.com
www.herthundbuss.com



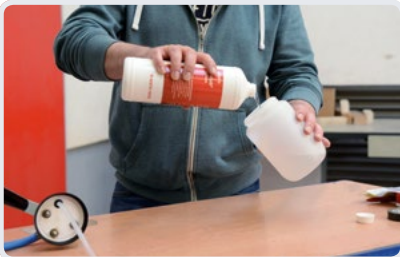
Zehn Schritte für eine erfolgreiche Fahrzeugdesinfektion

Bevor Sie mit der Desinfektion des Fahrzeugs starten, sollten Sie das Fahrzeug zunächst gründlich reinigen, denn Schmutz kann durch die Desinfektion nicht beseitigt werden.

1. Stellen Sie das Fahrzeug an einen kühlen und belüfteten Ort. Der Temperaturbereich ist bei der Anwendung stets zu beachten! Ist es z.B. zu heiß, kann nicht genügend Nebel im Fahrzeug gebildet werden.
2. Luft- und Pollenfilter etc. ausbauen und entsorgen. Tipp: die Bauteillage der Filter ist über die RMI (Repair Maintenance Information) zu finden (z.B. InData oder InData Pro von Herth+Buss, Artikelnummer 95990501, -502)



3. Befüllen Sie Ihre Sprühpistole mit dem Desinfektionsmittel. Die benötigte Menge schwankt je nach Fahrzeuggröße und Stärke des Geruchs.



4. Schließen Sie das Gerät an einen ölfreien Kompressor an. Der Kompressor muss über eine ausreichende Dauerlauffähigkeit mit einer effektiven Liefermenge >100 l/m und einem eingestellten Druck von 3-6 Bar verfügen.



5. Öffnen Sie die Motorhaube, entfernen Sie den Innenraumfilter. Reinigen Sie ggf. den Pollenfilterkasten und desinfizieren Sie diesen. Schalten Sie die Lüftung auf Stufe 1 ein und sprühen Sie das Desinfektionsmittel durch die Luftansaugöffnung der HVAC-Anlage in den Innenraum ein. Leiten Sie das Mittel ein, bis der Innenraum des Fahrzeugs sichtbar vernebelt ist. Lassen Sie den Nebel ca. 1 Minute lang einwirken.



6. Nun folgt die Desinfektion des Innenraums (Sitze, Dachhimmel, Fußraum), der Zuluft Klimaanlage, des Armaturenbretts und der Seitenteile. Hierfür platzieren Sie die Sprühpistole im Fahrzeuginnenraum. Schalten Sie das Gebläse auf mittlerer Stufe bei ca. 20 °C ein, öffnen Sie alle Luftdüsen und stellen Sie die Lüftung auf Umluft. Noch effektiver ist es, alle Einstellungen durchzuschalten. Das Aerosol wird somit durch alle Klappen und Luftkanäle geleitet und gelangt auch bis in die letzten Winkel. Stellen Sie eine externe Spannungsversorgung des Bordnetzes her oder lassen Sie den Motor laufen.



Schließen Sie die Türen und lehnen Sie die Tür, durch die der Lüftungsversorgungsschlauch führt an, um ein übermäßiges Entweichen des Nebels zu vermeiden. Öffnen Sie die Druckluftversorgung und lassen Sie das Desinfektionsmittel

einströmen bis eine deutliche Sättigung/ Nebelbildung im Innenraum zu sehen ist.

7. Schalten Sie nun das Gerät aus und entfernen Sie die Sprühpistole. Schließen Sie die Tür und lassen Sie die Lüftung für weitere 2-5 Minuten laufen.



8. Als nächstes öffnen Sie Türen und Kofferraum, um das Fahrzeug kurz zu lüften.



9. Nun können Sie neue Filter in das Fahrzeug einbauen.



10. Nach nur 15 Minuten haben Sie die Klimaanlage und das Fahrzeug erfolgreich desinfiziert!

- Sprühpistole, Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer AirClean Art.-Nr.: 95921002, 95921004
- Klimaanlagenreiniger/-desinfizierer AirClean Art.-Nr.: 95923008

Weitere Informationen finden Sie hier: www.herthundbuss.com/airclean

Diesen Praxis-Tipp lieferte:

HERTH+BUSS

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Dieselstraße 2-4
63150 Heusenstamm

Tel.: +49 (0) 6104 608-0
info@herthundbuss.com
www.herthundbuss.com