

Wartung und Reinigung von Lüftungssystemen

Sehr geehrte Damen und Herren,

Luft ist das wichtigste Lebensmittel für uns Menschen und man sollte hier ganz besonderes Augenmerk darauf legen, dass die Luft, welche wir einatmen auch sauber und hygienisch ist.

Die Luft in Ihrem Gebäude wird durch ein ventilatorgestütztes Lüftungssystem gefördert. Um so wichtiger ist es, dass diese Luft auf dem Weg in das Gebäude nicht verschmutzt bzw. kontaminiert wird.

Eine korrekte und regelmäßige Wartung und Reinigung von Lüftungssystemen ist in jedem Fall notwendig und zur Erhaltung von hygienischen Bedingungen sinnvoll.

LUNOS empfiehlt eine regelmäßige Wartung und Reinigung aller Geräte und Komponenten nach Bedarf bzw. drei bis vier Mal im Jahr. Besonders zum Wechsel der Jahreszeiten empfiehlt sich zumindest eine optische Prüfung und Reinigung um einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb der Geräte gewährleisten zu können.

Außerdem ist es notwendig, in den ersten 18 Monaten nach dem Bau eines Gebäudes aber auch nach größeren Sanierungsmaßnahmen kürzere Reinigungsintervalle und weitere Maßnahmen wie z.B. zusätzliches Fensterlüften durchzuführen. In dieser Zeit entsteht besonders viel Feuchtigkeit welche aus den verwendeten Baustoffen entweicht. Es gilt zu verhindern, dass es hierdurch zu Schäden und/oder Verschmutzungen kommt.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Installateur, Planer oder Vermieter, welche Aufgaben Sie regelmäßig durchführen müssen. Die Richtlinie VDI6022 oder DIN1946-6 gibt verschiedene Hinweise und Vorgaben, wie eine sinnvolle Wartung und Reinigung durchgeführt werden muss. Sehen Sie zudem in die Einbau- bzw. Bedienungsanleitungen der Geräte und beachten Sie die Hinweise von LUNOS in den Gerätezulassungen und/oder Gerätebegleitdokumenten für weitere Informationen.

Besonders wichtig: regelmäßige Reinigung und regelmäßiger Austausch der Gerätefilter

Eine optische Anzeige unterstützt hier bei der Erkennung der notwendigen Intervalle.

- Alle Filter müssen regelmäßig und nach Bedarf gereinigt oder getauscht werden.
- Reinigen Sie zudem alle luftberührten Teile nach Bedarf. Wärmetauscher, Luftleitungen, Ventile oder Fassadenelemente müssen ebenso regelmäßig kontrolliert und gereinigt werden.
- Achten Sie bei der Reinigung darauf, dass Teile und Oberflächen nicht beschädigt werden. Fragen Sie im Zweifel einen Fachmann um Rat oder lassen Sie diese Arbeiten von einer Fachfirma durchführen.
- Ist Kondensat erkennbar (Wasser in oder an Lüftungsgeräten/-komponenten), ist dies ein Zeichen für zu hohe Luftfeuchtigkeit und/oder einen zu geringen Luftwechsel. Wischen Sie diese Feuchtigkeit mit einem weichen Lappen ab und schützen Sie Gegenstände und Bauteile vor Beschädigungen. Kontaktieren Sie umgehend einen Fachmann zur Abklärung des Ursprungs des Kondensats und welche Maßnahmen zu ergreifen sind. Ggf. ist es notwendig mit höheren Volumenströmen zu lüften und Fenster/Türen zu öffnen, um einen größeren Luftaustausch zu gewährleisten.
- Entdecken Sie Schimmel oder Bakterien/Algen, schalten Sie das Lüftungssystem umgehend ab, verschließen Sie alle Öffnungen und Ventile und kontaktieren Sie einen Fachmann zur weiteren Abklärung.

Nutzen Sie die Geräte nur zu den vorgesehenen Einsatzzwecken und in den vorgegebenen Einsatzgrenzen.

Ihr Team von LUNOS Lüftungstechnik GmbH