



DAIKIN Luftreiner macht die Atemluft nicht nur sauber, sondern gesund!



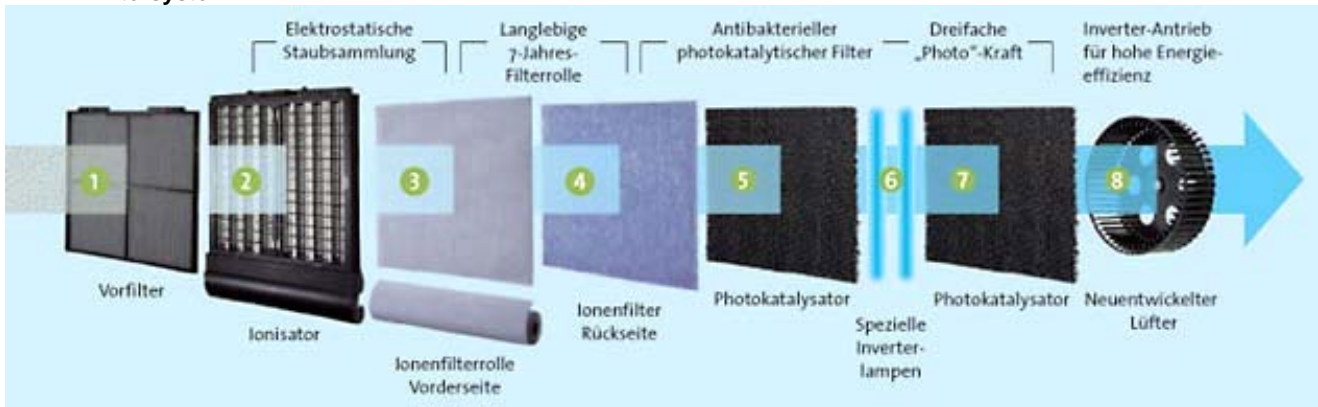
Untersuchungen belegen, dass die Luft in geschlossenen Räumen teilweise eine höhere Konzentration von Luftschadstoffen aufweist, als die Luft an einer Straßenkreuzung. Wir verbringen ungefähr 90 Prozent unserer Zeit in Innenräumen, somit ist die Gesundheitsbelastung für uns nicht unerheblich.

Um die Atemluft zu verbessern, muss man ständig oder von Zeit zu Zeit lüften.. Aber dabei können auch unerwünschten Fremdstoffen in den Raum eintreten, was insbesondere Allergikern Probleme bereitet.

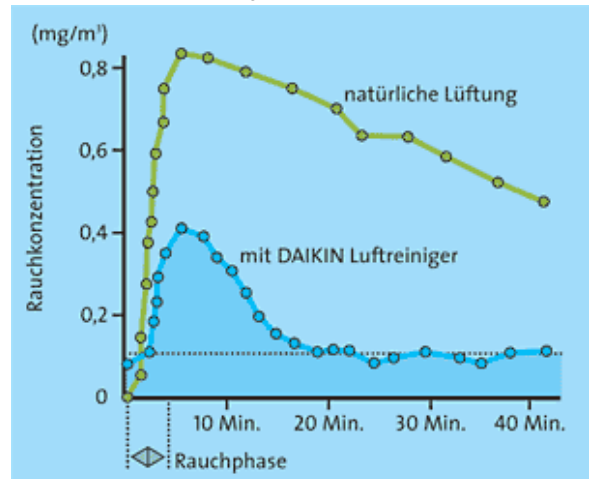
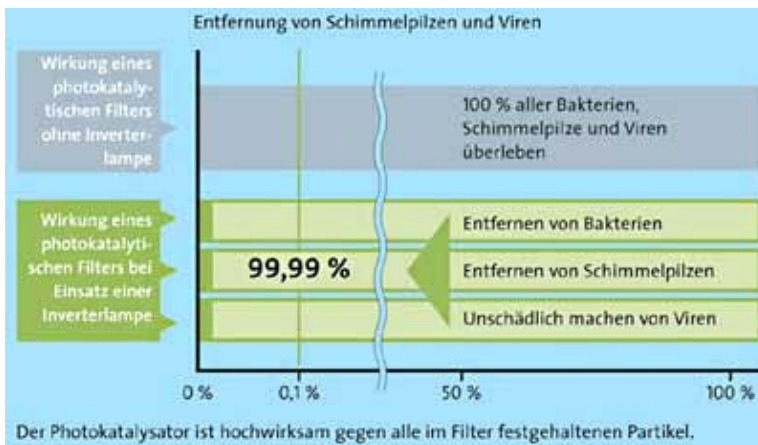
Eine wirkungsvolle Hilfe ist die Luftreinigung mittels DAIKIN Luftreiner. Das Gerät filtert in kürzester Zeit und mit einer Effizienz von nahezu 100 % (bis zu 99.997%) alle Schadstoffe und Gerüche aus der Innentaum-Atmosphäre. Pro Stunde reinigt er nicht nur bis zu 420 Kubikmeter Luft, sondern er erzeugt dabei auch spezielle Luftionen, die in der Natur überwiegend in Wäldern, Küstenregionen oder an Wasserfällen auftreten – überall da, wo wir aufatmen und uns wohl fühlen! 99,99 % dieser Organismen werden durch den photokatalytischen Filter entfernt und unschädlich gemacht. Luft, die aus dem Reiner kommt, ist praktisch frei von Gerüchen und Krankheitserregern.

Schadstoffe sind als Partikel (Schimmel, Pollen, Viren, Bakterien) und als gasförmige Verunreinigungen (Gerüche, Smok, Tabakrauch) in der Innenluft vorhanden.

DAIKIN Filtersystem



- Der Vorfilter (1) fängt große Staubteilchen und Tierhaare ab; der Ionisator (2) lädt Schmutzpartikel positiv auf, bevor sie die Ionenfilterrolle erreichen.
- Die Vorderseite der Ionenfilterrolle (3) dient als Vorfilter und entfernt die positiv aufgeladenen Staubteilchen und Schmutzpartikel.
- Die Ionenfilter-Rückseite (4) ist ein antibakterieller, photokatalytischer Filter, der starke Gerüche zerlegt und Schimmelpilze vernichtet.
- Der Photokatalysator (5) vernichtet Geruchsmoleküle, die durch den Filter dringen. Schimmelpilze werden ebenso wie Viren unschädlich gemacht.
- Spezielle Inverterlampen (6) geben ultraviolettes Licht ab, das die Photokatalysatoren aktiviert.
- Im Photokatalysator (7) werden selbst schwer zerlegbare chemische Verbindungen unschädlich gemacht.
- Der Lüfter (8) zieht die Außenluft schnell und kraftvoll durch alle Filterphasen. Er arbeitet auch bei hohem Luftdurchsatz äußerst geräuscharm.



Der DAIKIN Luftfilter eliminiert Pollen, Bakterien, Viren und Geruchsbelastungen in kürzester Zeit. Bereits 25 Minuten nach dem Einschalten befinden sich diese im Photokatalysator, wo sie rückstandsfrei zerlegt werden. Schon wenige Minuten nach der letzten Zigarette riecht der Raum „rauchfrei“. Das ist mit natürlicher Lüftung, also Fenster auf, nicht annähernd so schnell und gründlich zu erreichen!