

Technik: Raumluftreinigungsgerät

Dieses Gerät dient zum Erreichen einer reinen Raumluft nach einer Schadstoffbelastung, ausgelöst z. B. durch Wasserschäden (Schimmelbildung), Brandschäden oder sonstigen Luftverpestungen.

Untersuchungen der letzten 20 Jahre belegen, dass die Luft in geschlossenen Innenräumen eine höhere Konzentration von Luftschadstoffen aufweisen kann, als die Luft an einer abgasbelasteten Kreuzung. Da wir ungefähr 90 Prozent unserer Zeit in Innenräumen verbringen, kann die Gesundheitsbelastung für unseren Körper erheblich sein.

Drei Maßnahmen bilden den Kern einer erfolgreichen Strategie zur Verbesserung der Raumlufqualität:

- Reduktion der Schadstoffquellen
- Zuführung von Aussenluft (Ventilator)
- Reinigung der Innenluft (Luftreinigung)

