

Sentinel Kinetic Advance



Anleitung Wohnraumlüftungssystem

Kondensation und Schimmel

In viele Wohnungen stellt Kondensation ein Problem dar, besonders, wenn warme feuchte Luft in Bereichen wie Küchen und Badezimmern erzeugt wird oder wenn Kleidungsstücke über der Heizung getrocknet werden. Die Feuchtigkeit in der Luft bleibt in kälteren Teilen der Wohnung auf der Oberfläche stehen, was dazu führt, dass Wasser an den Fenstern herunter läuft, was wiederum zu schwarzem Schimmel auf Wänden, an Decken und in Schränken führt.



Eine ‚durchschnittliche‘ Familie erzeugt täglich ungefähr 15 Liter Feuchtigkeit.

Wie können wir die Feuchtigkeitsgrade reduzieren:

- Angemessenes Heizen - Luft ist wie ein Schwamm, je wärmer sie ist, desto mehr Feuchtigkeit nimmt sie auf
- Angemessene Isolierung - Beugt kalten Flächen vor, auf denen die Feuchtigkeit kondensieren kann
- Angemessenes Lüften - Entfernt die überschüssige Feuchtigkeit aus der warmen Luft und führt frische Luft zu, was zu einer besseren Luftqualität in Innenräumen führt



Wände, Decken, Böden und Wohntextilien zeigen schon bald Anzeichen von schwarzer Schimmelbildung.

Bereitstellen einer angemessenen Lüftung

Bei herkömmlichen intermittierenden Absauggebläsen kommt es zu Spitzen in der Luftströmung, das heißt, die Innenluft wird erwärmt und anschließend nach außen abgeführt. Das ist nicht energieeffizient.

Stattdessen laufen in Badezimmern, Küchen und Hauswirtschaftsräumen ständig Absauggebläse, die die natürliche Luftströmung im Haus nutzen, was bedeutet, dass es eine ständige Zufuhr an Frischluft gibt, die verhindert, dass sich Keime vermehren und verteilen und damit für eine gesunde Umgebung sorgt, jedoch ohne den bei intermittierenden Gebläsen üblichen Wärmeverlust.



Der Betrieb kostet lediglich 0,57 € die Woche!



NICHT ausschalten

Sentinel Kinetic Advance



Was ist das für eine Einheit und wozu wird sie gebraucht?

Die Sentinel Kinetic Advance ist eine zentrale mechanische Lüftungseinheit mit Wärmerückgewinnung. Sie zieht abgestandene, feuchte Luft durch die Abluftventile in der Decke von Küche, Badezimmer oder WC und führt diese nach außen ab. Gleichzeitig führt sie Ihrem Wohnzimmer oder Ihren Schlafzimmern frische gefilterte Luft durch die Zuluftventile zu.

Wie funktioniert die Einheit?

Sie bewegt die Luft ununterbrochen durch Ihre Räume, allerdings auf einer so geringen Stufe, dass Sie es gar nicht mitbekommen. Sie saugt jedoch die abgestandene Luft aus den Innenräumen ab und führt saubere, frische Luft zu, rund um die Uhr an 7 Tagen in der Woche.

Ihre Wohnung wird gelüftet, ohne dass Sie die Fenster öffnen müssen, wobei Lärm und Abgase eindringen können und die Sicherheit gefährdet werden kann.

Wie hilft mir die Einheit?

Sie beugt der Entstehung von Feuchtigkeit im Gebäudeinneren vor, entfernt Dampf/Kondensation und Gerüche beim Baden und Kochen und verhindert die Bildung von schwarzem Schimmel an Wänden, hinter Schränken usw. Sie sorgt auch dafür, dass sich aufgrund unzureichender Lüftung in Ihren Küchen- und Kleiderschränken, auf Ihren Kleidungsstücken und auf Ihrem Mobiliar keine Feuchtigkeit bilden kann.

Wie wird die Einheit gesteuert?

Ihre Sentinel Kinetic Advance läuft in der Einstellung ‚Normal‘ ununterbrochen und erhöht auf ‚Intensiv‘-Geschwindigkeit, wenn eines der Steuergeräte aktiviert wird. Es gibt auch einen manuellen ‚Intensiv‘-Schalter, wenn zu einem anderen Zeitpunkt eine höhere Lüftungsstufe gewünscht wird, beispielsweise an einem heißen Tag oder um Gerüche zu vertreiben.

Muss die Einheit gewartet werden?

Die Filter sollten 3 Monate nach dem Einzug in Ihre Wohnung gereinigt werden und anschließend immer dann, wenn dies auf dem Bedienfeld der Einheit angezeigt wird, abhängig von den äußeren Umständen ungefähr alle 12 Monate. Nach zwei Reinigungen sollten die Filter ausgetauscht werden. Alle 4 Jahre sollte die Lüftungseinheit einer professionellen Wartung unterzogen werden.

Schalten Sie das Produkt NICHT aus

Der Ventilator ist so eingestellt, dass er an 7 Tagen die Woche rund um die Uhr läuft.

Nehmen Sie an den Deckengittern KEINE Änderungen vor

Die Ab- und Zuluftventile sind so eingestellt, dass eine bestimmte Luftmenge durchströmen kann, und sie dürfen nicht verändert werden.

Wie hoch sind die Betriebskosten?

Ihre Kinetic Advance verwendet die neueste Technologie mit niedrigem Energieverbrauch und kann mit lediglich 0,57 € wöchentlich betrieben werden. Außerdem profitiert sie von einem Wärmetauscher, womit Sie zusätzlich eine beträchtliche Summe bei der Heizkostenabrechnung einsparen.