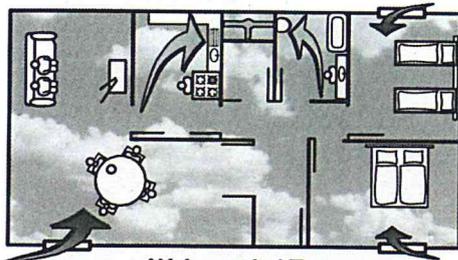


Funktionsweise des Lüftungssystems

Die richtige Menge Luft ist immer abhängig von der Situation. Feiern Sie am Sonntagnachmittag ein Familienfest im Wohnzimmer, so brauchen Sie mehr Luft, als wenn Sie vor dem Fernseher eingeschlafen sind. Wenn Sie schlafen gehen, brauchen Sie die frische Luft im Schlafzimmer und nur minimal im Wohnzimmer.

Die Lüftungsanlage erkennt genau wann wo wie viel frische Luft benötigt wird. Dieser Bedarf spiegelt sich in der Höhe der Feuchtigkeit in jedem Raum wieder. Je nach Anzahl und Aktivität der Personen in den Räumen verändert sich der Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

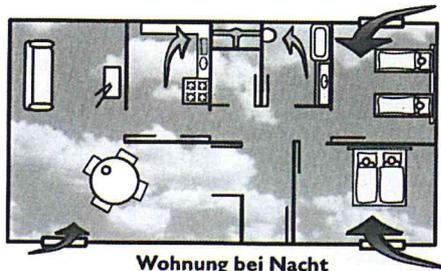
Diesen Feuchtigkeitsgehalt misst die Lüftungsanlage und regelt individuell und automatisch die benötigten Luftmengen für jeden Raum.



Wohnung bei Tag

Die Lüftungsanlage besteht aus Zuluftelementen, Abluftelementen und einem zentralen Ventilator (auf dem Dach).

In den so genannten Ablufträumen dem Bad und der Küche wird eine konstante Menge Luft abgesaugt um in der Wohnung einwandfreie hygienische Bedingungen, bei optimaler Behaglichkeit zu gewährleisten.



Wohnung bei Nacht

Über die Zuluftelemente strömt die frische Luft, die die verbrauchte Luft ersetzt, optimal verteilt in die jeweiligen Wohnräume (Wohn-, Eß-, Kinder- und Schlafzimmer) nach.

Für die ordnungsgemäße Funktion der Anlage ist es sehr wichtig, dass in den Heizmonaten die Fenster geschlossen bleiben. Nur dann ist gewährleistet, dass der kontrollierte Luftaustausch sowohl für Ihr Wohlbefinden und zur Vermeidung von Schimmelbefall der Wohnung ausreichend hoch ist, wie auch niedrig genug um nicht unnötig ihr „Geld zum Fenster hinauszuhetzen“.



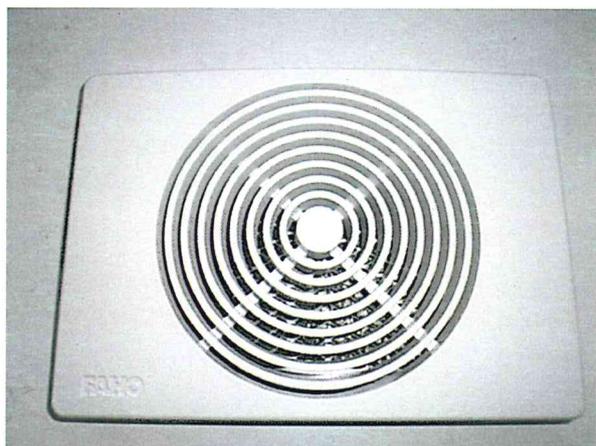
Zuluftelemente

Die Zuluftelemente sind in Ihren Fensterrahmen oder in den Außenwänden eingebaut. Sie erfordern keine Wartungsarbeiten.

Es reicht aus, wenn die Oberfläche mit einem normalen Staubtuch abgewischt wird. Eine weitere Reinigung ist nicht notwendig.

Vorsicht:

Es dürfen keine Lösungsmittel ins Gehäuse-Innere gelangen!!!!



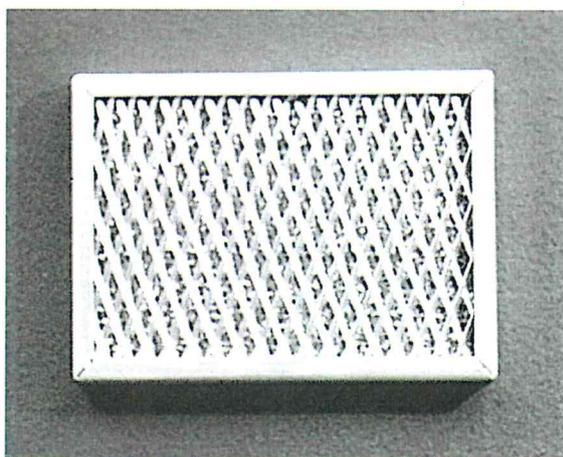
Abluftelemente

(Ausführung mit Brandschott)

Die Abluftelemente sind im Bad und in der Küche eingebaut.

Bei den Abluftelementen ist ein regelmäßiges Reinigen empfehlenswert.

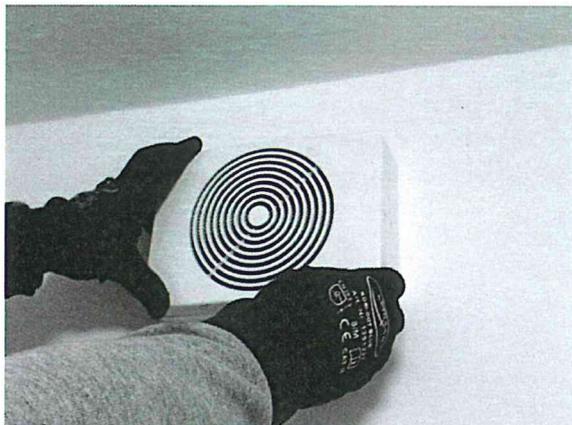
Die Häufigkeit richtet sich nach dem Verschmutzungsgrad der Abluftelemente.



Metallfilter

Der Metallfilter befindet sich hinter den Lamellen des Abluftelementes.

Bedienungshinweis zur Reinigung der Abluftelemente



Reinigung:

Das Gehäuse reinigen Sie bitte mit einem feuchten Tuch oder einem weichen Schwamm. Scharfe Reinigungsmittel vermeiden!

Filterwechsel:

Die Abluftelemente sind mit so genannten Dauerfiltern ausgestattet. Diese Metallfilter halten jahrelang und sind erfahrungsgemäß für Partikelabscheidung aus der Luft das beste Material.

Bei der Reinigung ist wie folgt vorzugehen:

- den Deckel nach vorne ziehen, er ist mit Magnetschnäppern befestigt,
- das Filterelement entnehmen, in der Spülmaschine oder mit der Hand unter fließendem Wasser reinigen und trocknen, oder mit dem Staubsauger absaugen. Bei Küchenelementen mit heißem Wasser auswaschen um Fettrückstände zu entfernen.
- Das getrocknete Filterelement wieder einsetzen.

Reinigungsintervalle:

Die Reinigung sollte halbjährlich erfolgen, in der Küche könnten aufgrund der Verschmutzung durch Fette, welche beim Kochen eingesaugt werden, auch kürzere Intervalle notwendig werden.