

Filterwechsel im Lüftergerät Serie WRG 300 / 334

Bei der Wartung Ihrer Lüftungsanlage ist meist der Wechsel der Filter notwendig. Hier möchten wir Ihnen ein paar Tipps geben, damit Sie dies ohne Probleme erledigen können.

Vorab als Information: für jedes Lüftergerät gibt es 2 verschiedene Filterklassen:

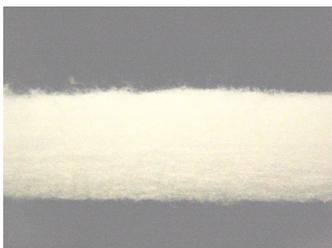
FL220 auf Ihrem Filter bedeutet die Filterklasse G4 und hat einen Abscheidegrad von ca. 90 %. Er filtert Staub und zum Teil grobe Pollen aus.

V500S bedeutet Filterklasse F5 Pollen und hat einen Abscheidegrad von ca. 94-96 %. Es handelt sich um Filter mit „haftaktiver“ Oberfläche: „haftaktiv“ heißt, dass die Filterfasern eine leicht klebrige Oberfläche haben, damit auch feinere Staub- und Pollenpartikel ausgefiltert werden können. Bei Staub- oder Pollenallergikern in der Familie empfiehlt es sich daher, diese „Pollenfilter“ einzusetzen – zumindest in der Frischluftzuführung zu den Wohn- und Schlafräumen.

Beim Einsetzen der Filter ist darauf zu achten, dass die Filter glatt im Filterrahmen sitzen und nicht überstehen.

Die Filter der Klasse G4 sind nach beiden Seiten gleich aufgebaut und können daher ohne Probleme von beiden Seiten eingelegt werden.

Bei den Pollenfiltern sieht dies anders aus. Die Rückseite der Filter sind glatt und haben ein festeres Gewebe. Dieses feste Gewebe wird zum Wärmetauscher hin eingesetzt, sodass die „offene“ Seite des Filters zur Frischluftseite hin zeigt.



Standardfilter G4 (FL220)
Durchgehend gleichartiges Vlies



Pollenfilter F5 Pollen (V500S)
Von oben offenporig, Rückseite s.
nächstens Bild



Rückseite Pollenfilter F5 Pollen
Diese Seite zeigt zum
Gegenstromwärmetauscher

Filterwechsel für die Lüftergeräte der Serie

WRG 300, WRG 334, WRG 334 HK, WRG 334 LW:



Filterhalter links und rechts
vom Wärmetauscher

Bei der Geräteserie 300 + 334 kann im Sommer der Gegenstromwärmetauscher dem Gerät entnommen und gegen einen „manuellen“ Sommerbypass bzw. Sommerkassette ausgetauscht werden. Die Luft wird nur ausgetauscht und es findet keine Wärmerückgewinnung statt. Die Filter werden wie vor beschrieben eingesetzt und regelmäßig getauscht.

Filterstandzeit

Wichtig: bitte beobachten Sie – vor allem nach der Inbetriebnahme der Anlage – die Filter in regelmäßigen Abständen. So können Sie die Filterstandzeiten an Ihrem Gerät festlegen und einprogrammieren (s. Bedienungs- und Wartungsanleitung).

Einfluss auf die Filterstandzeit hat die Jahreszeit (Winter Feinstaub, Frühjahr Pollenflug) und der Standort Ihres Wohnhauses. Mitten in der Stadt ist der Pollenflug nicht ganz so stark, wie wenn Ihr Haus in einer ländlichen Gegend inmitten von Wiesen steht. Daher ist eine grundsätzliche und für alle richtige Einstellung durch uns nicht möglich.

Die Filterstandzeit am Gerät wird über die Stundenzahl eingestellt. Die Einstellung und mögliche Änderung ist in Ihrer Bedienungs- und Wartungsanleitung für Ihr Lüftergerät beschrieben.

Auch ist es ein Unterschied, ob Sie G4-Filter (Standard) oder F5-Pollen-Filter einsetzen. Durch die haftaktive (leicht klebrige Oberfläche) der Pollenfilter setzen diese auch schneller zu und sollten daher auch etwas öfters kontrolliert und gewechselt werden.

HINWEIS: Filter hinter den Abluftventilen.

Zum Schluss wollen wir nicht versäumen Sie darauf hinzuweisen, dass auch die Filter (Ronden-Filter) hinter den Abluftventilen in der Küche regelmäßig getauscht werden müssen. In der Küche kann durch das Kochen möglicherweise fetthaltige Luft ins System gesaugt werden und daher sollte hier ein so genannter Ronden-Filter für die Reinhaltung Ihres Rohrsystems eingesetzt werden. Bitte spätestens beim Filterwechsel in Ihrem Lüftergerät auch den Rondenfilter in der Küche kontrollieren und ggf. austauschen.

s. auch Infoblatt „Ventile – Einstellung und Reinigung“