

Pflege- und Wartungsanleitung für LIMODOR-Lüftungsgeräte



1. Allgemeine Hinweise zur Pflege und Reinigung von Lüftungsgeräten

Der Reinigungsaufwand umfasst hauptsächlich die Filterpflege, sowie das Entfernen von Schmutzablagerungen im Bereich der Luftansaugöffnungen. Grundsätzlich ist der Geräteaufbau unserer Lüftungsgeräte gleich. Der Filteraustausch bzw. die Reinigung kann bei allen Lüftungsgeräten ohne Werkzeug vorgenommen werden. Die Abdeckplatte des Lüftungsgerätes wird hierzu entfernt. Der Filter ist durch Ausklopfen oder Absaugen zu reinigen. Falls erforderlich, sind Schmutzablagerungen an Kunststoffteilen mit einem feuchten Tuch oder durch Absaugen zu entfernen.

- Verwenden Sie keine aggressiven oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Die Bauteilreinigung mit einem Hochdruckreiniger/Dampfstrahlgerät ist unzulässig.

2. Vorteile einer turnusmäßigen Filterreinigung bzw. -pflege

Verschmutzte Filter mindern den Volumenstrom, erhöhen die Eigengeräusche bzw. den Energieverbrauch des Lüftungsgerätes. Eine regelmäßige Filterreinigung/-pflege ist durchzuführen. Der Filter ist dem Nutzer in einem sauberem Zustand zu übergeben. Zuständigkeiten der Pflege/Wartung sind bei der Übergabe der Wohnung/Lüftungsanlage festzulegen. Wir empfehlen grundsätzlich einen Filteraustausch nach einer Nutzungsdauer von max. 12 Monaten.

3. Filterkontrollanzeigen (Auswahlübersicht)

3.1 Visuelle Kontrolle

Die Zeitintervalle für die Prüfung des Filterzustandes sind individuell auf die Gegebenheiten der Luftverunreinigungen abzustimmen. Empfohlener Prüf-/Kontrollturnus: alle 6 Monate.

3.2 Lüfterserie LIMODOR ONE

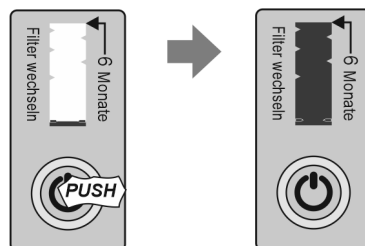
Nach Ablauf von 6 Monaten (Standardeinstellung) wird über die App eine Filterkontrolle angezeigt. Änderung der Zeitintervalle bzw. eine automatische Push-Benachrichtigung sind im Menü der App unter „Einstellungen“ konfigurierbar.

3.3 Kontrollanzeige mit „Zeitindikator“

(Universell einsetzbar bei allen Filtervarianten und Produkte)
Der Zeitindikator zeigt einmalig nach 6 Monaten optisch eine Filterpflege an. Die Platzierung des Indikators kann individuell vorgenommen werden.

Aktivierung
Durch Drücken „Startknopf“. Es erfolgt eine Balkenanzeige für die erfolgreiche Aktivierung.

nach 6 Monaten
"Farbbalken" komplett ausgefüllt. Filterpflege-/austausch durchführen.



3.4 Lüfterserie compact mit Nachlaufmodul Typ C-NR ab V12.01 / Lüfterserie ECom

Nach einem Gesamt-Abluftvolumenstrom von ca. 25.000 m³ (bei C-NR V12.02 und Teillastbetrieb = 130.000 m³) wird die Kontrollanzeige (akustisch = 5 Signale und/oder LED-Signal) aktiviert.

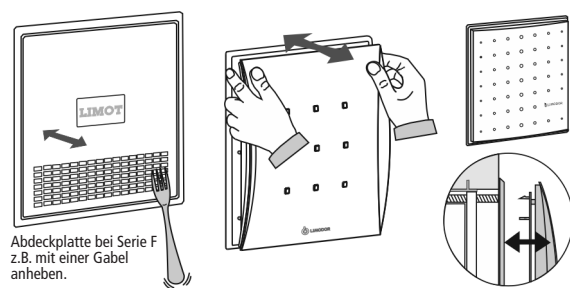
Rücksetzung Filterkontrollanzeige:

- Lüfter mit Schalteingang; Signalausgabe
ca. 2 Sek. nach Einschaltung. Rücksetzung mittels Schalteingang während Lüfterbetrieb.
Vorgehensweise Rücksetzung:
Schalter „AUS“ (Wartezeit 4 Sek.) -> Schalter „AN“ (Wartezeit 1 Sek.) -> Schalter „AUS“
- Lüfter mit Sensorbetrieb/Dauerläufer;
Nach Erreichen des Luftdurchsatzes. Danach alle 24 Std. (max. 5 Zyklen).

Rücksetzung der Filteranzeige automatisch nach 5 Zyklen (bei Serie compact auch durch Lichteinfall auf Fotozelle am C-NR).

4. Filterwechsel (Vorgehensweise)

4.1 Abdeckplatte mit Rasthaken (z.B. Serie F, LF oder ELF)



i Das Lüftungsgerät selber und ggf. die Nebenansaugstellen nicht ohne Filter betreiben!
Filter mit der farbigen (blauen) Seite nach „INNEN“ zum Gebläse einlegen.

Abdeckplatte der Lüfterserie F Typ D, LF oder ELF mit beiden Händen vom Lüftungsgerät nach vorne abziehen. bzw. bei der Lüfterserie compact, ECom oder ONE "Drücker" einschieben und Abdeckplatte entnehmen.

Sensorstecker ggf. von Steuerplatine abziehen, Filter herausnehmen, absaugen oder austauschen. Bei Einsatz eines Dauerfilters, grobe Schmutzablagerungen entfernen und bei max. 55°C z.B. mit Spülmaschine waschen.

Bei Abdeckplatten mit Sensorik den Stecker an Steuerplatine aufstecken. Abdeckplatte auf das Lüftungsgerät ansetzen und aufdrücken bis alle Rasthaken einrasten. Bei Abdeckplatten mit Drücker die feststehenden Haken der Abdeckplatte hinter dem Rahmen ansetzen und Platte andrücken.

- Sensoren in der Abdeckplatte (z.B. Bewegungsmelder C-BM) können mit einem weichen Tuch oder Pinsel gereinigt werden.
- Zeitindikator ggf. entfernen/neuen Einsetzen und Aktivieren bzw. „Reset“ Filteranzeige bei Nachlaufmodul Typ C-NR.
- Hinweise zu den bestellbaren Filtern der jeweiligen Lüfterserie siehe Innenseite Abdeckplatte oder Montageanleitung.

4.2 Abdeckplatte mit Drücker (Serie compact, ECom und ONE)

