

Pflege- und Wartungsanleitung für LIMODOR-Lüftungsgeräte



Wichtiger Hinweis für den Endkunden!

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 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.

i Das Lüftungsgerät selber und ggf. die Nebenansaugstellen nicht ohne Filter betreiben!



Unter www.limodor.com finden Sie Filter, Steuerung und weitere Zubehör- bzw. Ersatzteile.



Wichtiger Hinweis für den Endkunden!

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:

bei Bedarfslüftung : 2 x jährlich
bei Dauerlüftung : monatlich

Empfohlener Filtertausch:

bei Bedarfs-/Dauerlüftung: 1 x jährlich

3.2 Kontrollanzeige mit "Zeitindikator"

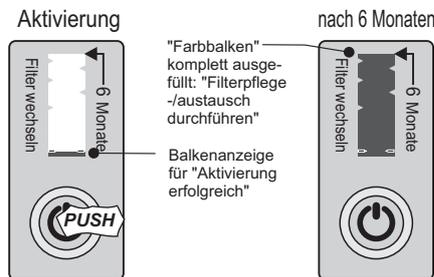
(Universell einsetzbar bei allen Filtervarianten und Produkte)

Der "Zeitindikator" zeigt nach Ablauf von 6 Monaten optisch eine Filterpflege an. Nach Ablauf von weiteren 6 Monaten und Einsatz eines neuen Zeitindikators (Zubehör) ist der Filter auszutauschen.

Die Platzierung des Indikators kann individuell vorgenommen werden.

Aktivierung:

Durch Drücken "Startknopf" bei Beginn der Gerätenutzung



3.3 Laufzeitabhängige "Kontrollanzeige"

(bei Nachlaufmodul Typ C-NR ab V12.01 und Lüfterserie ECom)

Nach Erreichen eines rechnerischen Gesamt-Abluftvolumenstromes von ca. 25.000 m³ (bei C-NR V12.02 und Teillastbetrieb = 130.000 m³) wird die Filterkontrollanzeige (akustisch = 5 Signale und/oder LED-Signal) aktiviert. Die Nutzungsdauer des Filters sollte 12 Monate nicht überschreiten.

Rücksetzung Filterkontrollanzeige:

a) Lüfter mit Schalteinang; Signalausgabe ca. 2 Sek. nach Einschaltung. Rücksetzung mittels Schalteinang während Lüfterbetrieb.

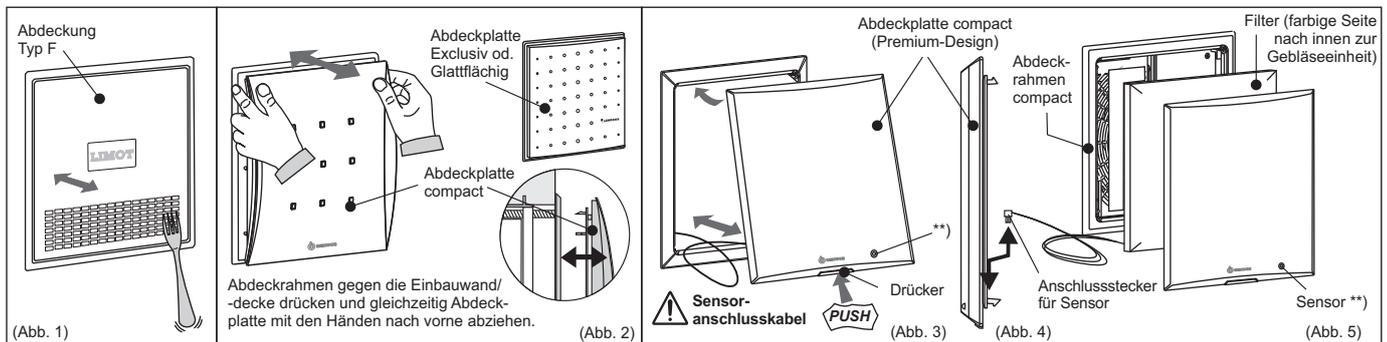
Vorgehensweise Rücksetzung:

Schalter „AUS“ ==> Wartezeit 4 Sek.
Schalter „AN“ ==> Wartezeit 1 Sek.
Schalter „AUS“

b) Lüfter mit Sensorbetrieb/Dauerläufer; Nach Erreichen des Luftdurchsatzes. Danach alle 24 Std. (max. 5 Zyklen). Automatisch Rücksetzung der Filteranzeige automatisch nach 5 Zyklen.

Rücksetzung bei Serie compact auch durch Lichteinfall auf Fotozelle am C-NR.

4. Filterwechsel/Vorgehensweise



Abdeckplatte mit beiden Händen vom Lüftungsgerät nach vorne abziehen oder "Drücker" einschieben bzw. Platte mit z.B. einer Gabel anheben und Abdeckplatte entnehmen. (siehe Abb.1-3 bzw. Hinweis *)



Filter herausnehmen, absaugen oder austauschen. Bei Einsatz eines Dauerfilters, grobe Schmutzablagerungen entfernen und bei max. 55°C z.B. mit Spülmaschine waschen (ggf. Zeitindikator entfernen/neuen einsetzen und Aktivieren bzw. "Reset" Filteranzeige bei Nachlaufmodul Serie C-NR).



Abdeckplatte auf das Lüftungsgerät ansetzen und aufdrücken bis alle Rasthaken einrasten (siehe Abb. 1 u. 2) bzw. feststehende Haken der Abdeckplatte (siehe Abb.3) hinter dem Rahmen ansetzen und Platte andrücken.

** Bei Lüfterserien mit einem Sensor in der Abdeckplatte (z.B. Bewegungsmelder C-BM), den Sensor mit einem weichen Tuch oder Pinsel reinigen. Sensorstecker hierzu abziehen (siehe Abb. 4 und 5).

Technischer Stand: 01/2025 - Inhaltliche Änderungen vorbehalten (Art.-Nr.: 70537)



LIMODOR GmbH & Co KG Deutschland

www.limodor.com

E-Mail: info@limodor.de

Dainbacher Weg 21

D-97980 Bad Mergentheim

Tel.: +49 (0) 7931 94490

