

## Bedienungsanleitung



### Technische Beschreibung

Das **LUFTREINIGER-MODUL LR ... / LRF...** ist mit einem FISCHBACH-COMPACT-GEBLÄSE mit FISCHBACH-EC-Motor ausgestattet.

Das **LUFTREINIGER-MODUL LR ... / LRF...** ist mit folgenden Filtern ausgerüstet:

- **Hepa14-Filter** nach DIN EN 1822 (filtert Partikel mit Ausscheidungsgrad 99,995% bei einer Partikelgröße von 0,3µm)
- **EPM1 55% (F7)**
- **EPM10 75% (M5)**

Der Gehäuse-Rahmen ist eine Spezial-Konstruktion aus stabilem Aluminium-Verbundprofil. Die doppelschaligen, verzinkten Seitenteile (**41 mm stark**), sind im Gehäuserahmen bündig versenkt. Seitenteil-Isolierung aus Mineralfaserwolle – nicht brennbar – mit hohem Transmissions-Wärmewiderstand und hoher Schalldämmung.

## **Gebrauchsanweisung**

### **ACHTUNG!**

**Das Gerät darf nur von Fachpersonal geöffnet / gewartet werden!**

- alle Verpackungsmaterialien sind zu entfernen!
- keine Gegenstände auf dem Gerät abstellen!
- **50cm** Mindestabstand zu **Möbelstücken / anderen Gegenständen** einhalten
- **1m** Mindestabstand zu **elektrischen Geräten** einhalten

Empfehlung: Für optimale Ergebnisse platzieren Sie den FISCHBACH-Luftreiniger bitte in der Mitte der längsten Raumseite an der Wand.

### ***Inbetriebnahme***

- Stellen Sie sicher, dass der EIN/AUS-Schalter auf AUS steht
- den Netzstecker (230V~) einstecken
- EIN/AUS-Schalter einschalten
- mit Drehregler den erforderlichen Volumenstrom entsprechend **Pst-V-Diagramm** (im jeweiligen Datenblatt enthalten) einstellen

### ***Funktion***

- **Kritische Filterverschmutzung** wird am Fischbach-Steuergerät durch die gelbe Kontrollleuchte angezeigt.
- Volumenstrom entsprechend dem Diagramm „**Volumenstrom bei Filter sauber - verschmutzt**“ (im jeweiligen Datenblatt enthalten) anpassen.
- Beim Öffnen des Revisions-Seitenteils im Betrieb schaltet sich der Motor automatisch ab!

### ***Wartung***

Vor Durchführung von Wartungsarbeiten sind folgende Schritte einzuhalten:

1. Gerät ausschalten
2. Netzstecker ziehen
3. Warten bis das Gebläserad stillsteht (ca. 30s)
4. Revisions-Seitenteil mit beigefügtem Innensechskantschlüssel öffnen und beidhändig herausnehmen

Die Filter müssen regelmäßig gewechselt werden. Dazu werden die EPM-Filter, wie in **Abb. Filterwechsel** dargestellt, herausgezogen. Bevor der Hepa-Filter herausgezogen werden kann, müssen die 4 Sterngriffschrauben der Pressplatte gelöst werden.

Wir empfehlen, die Vorfilter **EPM1 55%** sowie **EPM10 75%** alle **6 Monate**, den **HEPA14-Filter alle 12 Monate** zu tauschen.

- Zum Filterwechsel müssen Einweg-Handschuhe sowie eine medizinische Mund-Nasen-Bedeckung getragen werden.
- Die gebrauchten Filter zum Infektionsschutz kurzzeitig auf 100° erhitzen oder mit Alkohol oder Spülmittel besprühen und 10min einwirken lassen.
- Bei Einschieben der neuen **EPM**-Filter muß folgendes beachtet werden: der Pfeil auf dem Filterrahmen muß in die Luftrichtung (wie auf dem Typenschild angegeben) zeigen!
- Nach dem Einschieben des Hepa-Filters die 4 Sterngriffschrauben der Pressplatte wieder anziehen.
- Nach Wartungsarbeiten / Öffnen des Gerätes das Revisions-Seitenteil schließen. **Alle Vorreiber** müssen **geschlossen** sein!

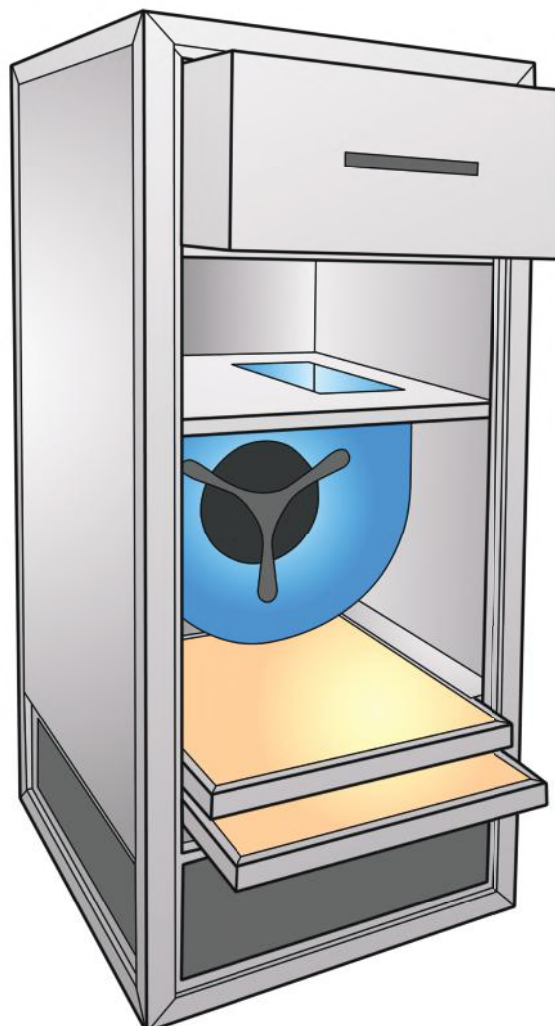


Abb. Filterwechsel