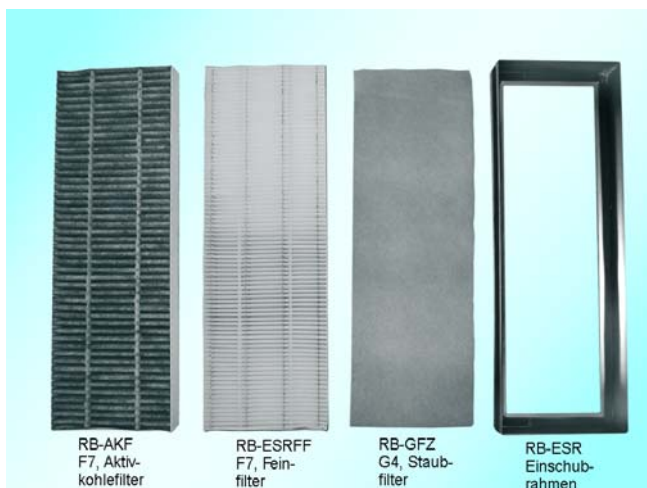


# Aktivkohle-Plisseefilter

## für Reco-Boxx Comfort/Standard

### 1. Kurzbeschreibung

Die Ersatzfilter als Feinfilter F7 (RB-ESRFF) oder Aktivkohle-Plisseefilter mit eingearbeitetem F7 Vorfiltervlies (RB-AKF) werden in Kombination mit dem Einschubrahmen (RB-ESR) verwendet. Der Einschubrahmen muß einmalig separat bestellt werden. Für die Aufnahme der beiden Grobfilter G4 (RB-GFZ) werden die vorhandenen Metallrahmen verwendet.



### 2. Wartung Aktivkohlefilter

Die genaue Standzeit dieses Filters kann nicht wirklich vorgegeben werden. Dieses ist grundsätzlich abhängig von der Menge der Geruchsstoffe in der Ansaugluft, der effektiven Luftmenge die den Filter durchströmt und der relativen Luftfeuchtigkeit.

Ein Aktivkohlefilter nimmt durchschnittlich 50 % des Eigengewichtes an Aerosolen auf. Man bedenke auch, dass dieser Aktivkohlevlies für Raumluft mit geringen Geruchsanteilen bestimmt ist und nicht für Prozessabluft geeignet ist.

Bei dem in der Reco-Boxx Standard/Comfort einsetzbaren Aktivkohle-Plisseefilter mit 0,82 m<sup>2</sup> Filterfläche, beträgt die eingelagerte Kohlemenge ca. 350 g.

Annehmbare Filterwechselintervalle ca. viertel- bis halbjährlich. Spätestens aber, wenn Außengerüche nicht mehr, wie bei dem Betrieb der Lüftung mit diesem Filter gewohnt, ausbleiben.