

Ihr Mehrfamilienhaus
ist mit einer
Aereco Wohnungslüftung
ausgestattet.



Wartungshinweise

Rohrventilator Baureihe RV-A



Arbeiten am Ventilator sind nur im ausgeschalteten Zustand zulässig. Ein Einschalten während der Reparatur ist auszuschließen. Der Ventilator ist so zu bedienen, daß er jederzeit sicherheits- und bestimmungsgerecht betrieben wird. Der Ventilator ist regelmäßig einer Inspektion zu unterziehen. Die Häufigkeit ist abhängig von den jeweiligen Einsatzbedingungen (mindestens aber alle 5.000 Betriebsstunden oder einmal pro Jahr). Alle Arbeiten am Ventilator dürfen nur von unterwiesenem und zuverlässigem Personal durchgeführt werden.

Es sind zu kontrollieren:

- alle elektrischen Anschlüsse
- Laufruhe und Geräusche (Lagergeräusche, evtl. Schleifgeräusche).
- der berührungsfreie Lauf des Ventilatorlaufrades
- alle Ventilatorenteile auf offensichtliche Schäden
- Verschmutzung des Ventilators und des Motors

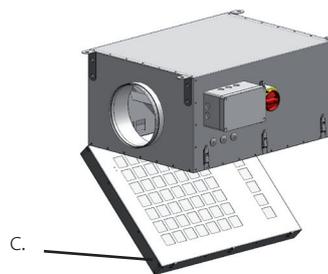
Ein unruhiger Lauf des Ventilators ist oft ein deutliches Zeichen für Ablagerungen am Laufrad. Überprüfung und Säuberung sind sofort notwendig.

Die eingesetzten Außenläufermotoren sind mit lebensdauergeschmierten Lagern ausgerüstet, deren Lebensdauer je nach Betriebsbedingungen bis zu 50 000 Stunden beträgt. Ein Nachschmieren ist somit nicht erforderlich.

Bei defekten Wälzlagern ist der gesamte Antrieb zu erneuern. Nach etwa 10 Jahren ist der Ventilator einer gründlichen Inspektion zu unterziehen und durch einen Fachkundigen über den Weiterbetrieb zu entscheiden.

Reinigung:

- a. elektrische Unterbrechung und Absicherung des Ventilators
- b. Motorstillstand abwarten
- c. Revisionsdeckel öffnen sowie des Innenraumes des Gehäuses
- d. Reinigung der Ventilatorschaufeln
- e. Gerät in umgekehrter Reihenfolge wieder in Betrieb nehmen



Reinigungsflüssigkeiten dürfen die eingesetzten Werkstoffe, insbesondere die Kunststoffe nicht anlösen.

Keine harten Gegenstände zur mechanischen Reinigung verwenden! Es ist untersagt, den Ventilator mit Strahlwasser, Hochdruckreiniger oder Pressluft zu reinigen! Das Eintauchen der Bauteile in Wasser oder Reinigungsflüssigkeit ist nicht zulässig! Reinigung nur mit feuchten Tüchern vornehmen!