



**FRV 125 – 180**  
**Artikel-Nr. 1001058**

**FRV 200 – 280**  
**Artikel Nr. 1001226**

Der Funken-Schwingelementesatz ist für die Montage auf Beton geeignet und besteht aus je 4 Stück: Gummi-Schwingelemente, Langmuttern, Federringen, U-Scheiben, Stockschrauben\* und Kunststoffdübeln\*.

\* entfallen bei Montage auf Winkel- oder Wandkonsolen. Hier muss das Befestigungsmaterial für die Schwingelemente vor Ort, entsprechend den Gegebenheiten, ausgewählt und beigelegt werden. (Schraube M 6 X ?? und große U-Scheibe) ! Schraubenlänge beachten

### Beschreibung:

**Schwingungsdämpfer**, in Verbindung mit elastischen Anschlussmanschetten an der Saug- und Druckseite, **verhindern die Übertragung von Restschwingungen vom Ventilator zum Fundament, bzw. zum weiterführenden Kanalsystem.**

### Montage:

Das Fundament für den Ventilator muss **eben** sein, um Verwindungen des Grundrahmens auszuschließen und um eine effiziente Dämpfung zu gewährleisten.

**Wir empfehlen** die vier Befestigungslöcher nach Anreißen auf der Montagefläche zu bohren. Bohrung  $\varnothing$  8 mm bei Verwendung der beiliegenden Kunststoffdübel. Schrauben Sie die Stockschraube in den Dübel und lassen 8 mm Gewinde über der Betonoberkante frei.

*(Dübel und Stockschraube ohne Abb.)*

Danach werden die vier Schwingungsdämpfer auf die Stockschraube geschraubt. Der Ventilator wird dann mit seinem Grundrahmen in die Gewindestifte der Schwingungsdämpfer eingesetzt, und gemäß beiliegender Skizze befestigt.

**Zur Erleichterung** der Montage, können die seitlichen Rohrstopfen entfernt werden. Nach Anziehen der Langmuttern werden Rohrstopfen und runde Stopfen zum Schutz der Verschraubung eingesetzt.