



Beschreibung:

Der Befestigungsflansch dient dem Anbringen der Ventilatoren **Typ FRv 075/110/110+** auf einer glatten Oberfläche, wie z.B. Giftschränke, Digestorien und sonstige Apparate oder Anlagen. Zusammen mit dem mitgelieferten **Zubehör: Gummidämpfer, PA-Buchsen und selbstklebende Dichtung**, wird die Übertragung von Vibrationen vom Ventilator auf das Gehäuse verhindert. Gleichzeitig ist die **Montage in jeder Lage**, auch waagrecht möglich. Die kompakte Bauart des Ventilators ermöglicht den Einbau durch Drehen des Montageflansches. Dadurch wird der senkrechte Zugang zu jeder der vier Befestigungsbohrungen ermöglicht.

Vorbereitung des Ventilators:

Die Gummidämpfer sind auf den Flansch vormontiert. Vor dem Anbau des Ventilators wird die beiliegende selbstklebende Dichtung auf dem äußeren Umfang des Flansches, zwischen Gummidämpfer und Aussenkante aufgeklebt. Auf der Oberfläche **dürfen keine Spuren von Schmierstoffen vorhanden sein**. Anschließend werden die beiliegenden PA-Buchsen von unten nach oben in den Gummidämpfern gesteckt. Der Ventilator kann jetzt auf die vorbereitete Montagestelle aufgesetzt und angeschraubt werden.

Montage:

Die **Gehäuseoberfläche muss sauber und eben sein**, um einen einwandfreien Kontakt zu dem Montageflansch zu gewährleisten. Wir empfehlen den Ausschnitt für die Durchführung des Ansaugstutzens und die vier Flanschbohrungen auf die Montagefläche anzureißen und einzuarbeiten.

Danach wird der Ventilator mit dem Saugstutzen in die eingearbeitete Gehäuseöffnung gesteckt und gedreht, bis die Bohrungen im Gehäuse und im Flansch übereinstimmen. Nun können die Montageschrauben mit entsprechenden Unterlegscheiben, durch Drehen des Ventilators, der Reihe nach eingesetzt und angezogen werden.

Das Anziehen der Schrauben muss gleichmäßig und nur soweit erfolgen, bis der Montageflansch komplett auf der Gehäuseoberfläche aufliegt.

Nach Anziehen der Schrauben kann der Ventilator in die benötigte Ausblasrichtung gedreht werden.

