

Осьовий вентилятор, який містить корпус (1), розміщені в корпусі (1) два демпфери (3), електродвигун (2), який містить корпус (2.2) та вихідний вал (2.1), та крильчатку (5), яка установлена на вихідному валу (2.1) електродвигуна (2), кожен з демпферів (3) містить зовнішній кільцевий елемент (3.1), внутрішній кільцевий елемент (3.2), криволінійні еластичні елементи (3.7), які з'єднують внутрішній (3.2) і зовнішній (3.1) кільцеві елементи, та розміщені на внутрішньому кільцевому елементі (3.2) штифти (3.4), корпус (2.2) електродвигуна (2) містить отвори (2.3) для установлення електродвигуна (2) в демпферах (3) на штифтах (3.4), відрізняється, тим що внутрішні кільцеві елементи (3.2) демпферів (3) містять виступаючі еластичні елементи (3.6), які здійснюють обжимання корпусу (2.2) електродвигуна (2) в демпферах (3).