

Nie działa mi wentylator dmuchawy na jednym z biegów. Co się stało?

Napisane przez

wtorek, 30 listopada 1999 01:00 - Ostatnio zmieniane wtorek, 25 maja 2010

Uszkodzeniu uległ jeden z rezystorów w skrzynce z rezystorami, znajdującej się w obwodzie pomiędzy pokrętkami, a silnikiem nawiewu.

Idea działania jest taka, że (na przykładzie nawiewu z 4 biegami) na pierwszym biegu prąd przepływa przez 3 identyczne rezystory (łączone w szereg), na drugim biegu przez 2 rezystory, na trzecim biegu przez 1 rezystor. Na najwyższym biegu prąd nie przepływa przez żaden rezystor.

Jeśli uszkodzeniu ulegnie rezystor np. od 3 biegu, to niższe biegi nie będą działać. Podobnie w przypadku usterki rezystora 2 biegu, nie będzie działać również 1 bieg wentylatora dmuchawy.

Aby usunąć usterkę należy dobrać się do skrzynki rezystorów i wymienić padnięte rezystory. Rezystor można nabyć w dowolnym sklepie z artykułami elektronicznymi.

Wszystkie rezystory mają takie same wartości, a zatem w celu określenia wartości rezystancji wystarczy zmierzyć sprawny rezystor.

Z doświadczeń użytkowników wynika, że dla napędu 4-biegowego pasuje rezystor o parametrach 1ohm/10W. Koszt max. kilka PLN.

Umieszczenie skrzynki rezystorów w R200 (okrągłak) można zobaczyć [tutaj](#) (element C68), a w R400 (okrągły)

[tutaj](#)

(element C38). W obydwu przypadkach rezystory znajdują się za schowkiem.