

Kako ispitati namotaje kompresora?

Testiranje kompresora u klima uređaju zahtijeva određeno električno znanje i odgovarajući alat.

Prije samog ispitivanja provjerite je li napajanje klima uređaja potpuno isključena.

Postavite multimeter na način mjerenja ohma/otpornosti.



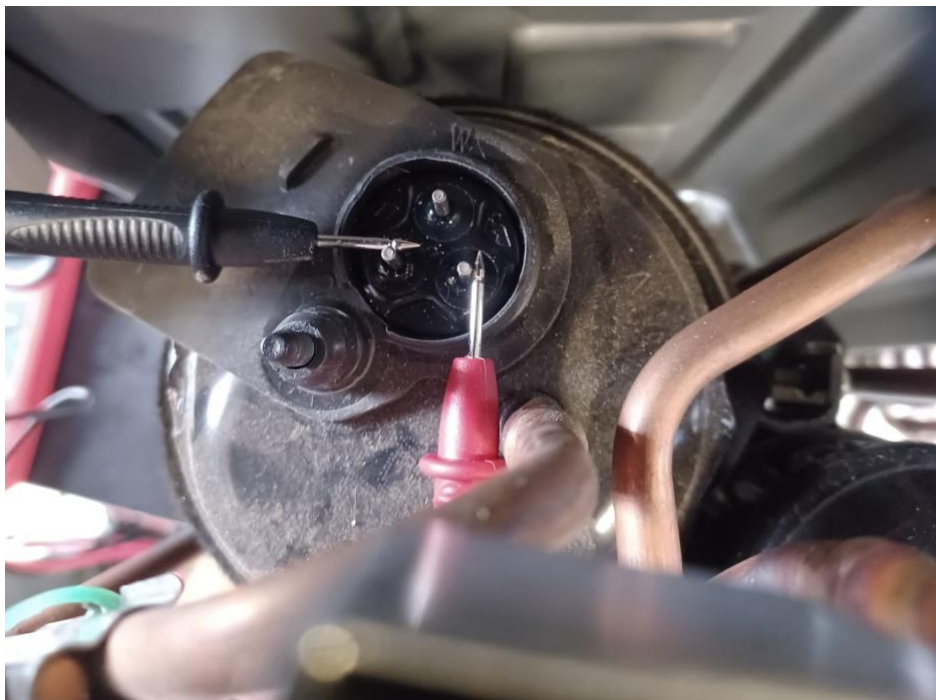
Kompresor ima tri terminala. Odspojite vodiče s terminala kompresora.





Pozitivnu „sondu“ multimetra postavimo na jedan terminal a negativnu „sondu“ multimetra postavimo na drugi.

Izmjerite otpore svih međusobnih kombinacija terminala.





Međusobni otpori svih terminala trebaju imati približno sličnu vrijednost otpora. Usporedite očitavanja otpora s proizvođačkim specifikacijama za kompresor. Trebao bi postojati određeni raspon vrijednosti otpora u servisnom priručniku. Ako su očitavanja značajno izvan tog raspona, moglo bi ukazivati na problem s kompresorom. *Napomena: ukoliko je otpor u bilo kojoj kombinaciji 0 Ω to znači kratki spoj namotaja kompresora.*