

Kako ispitati grešku komunikacije kod Mitsubishi Electric klima uređaja?

Konstantno blinkanje lijeve/gornje lampice indikatora rada na kućnoj seriji Mitsubishi Electric klima uređaja predstavlja grešku u komunikaciji između unutarnje i vanjske jedinice. Prikaz lampica:



Postupak otklanjanja greške:

1. Je li unutarnja jedinica klima uređaja povezana s odgovarajućom vanjskom jedinicom za koju uvoznik garantira kompatibilnost (uređaj je kupljen od uvoznika kao komplet)?

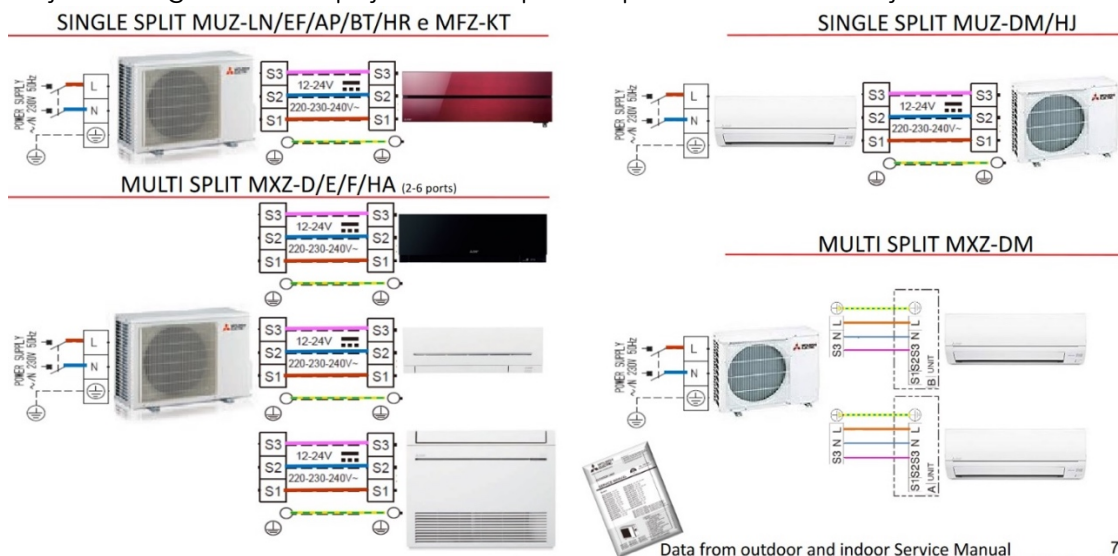
Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 2.

Ako je vaš odgovor NE - putem [linka](#) provjeriti kompatibilnost Vašeg uređaja.

2. Je li komunikacijski kabel spojen prema shemi ožičenja? Shemu ožičenja uređaja možete pronaći u servisnom priručniku uređaja.

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 3.

Ako je vaš odgovor NE - Spojite kabel ispravno prema shemi ožičenja.



3. Napravite strujni reset klima uređaja 10 minuta. Je li i nakon strujnog reseta i dalje prisutna greška?

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 4.

Ako je vaš odgovor NE - greška je otklonjena.

4. Provjerite odnose napona kabela napajanja i kabela međuveze na sljedeći način :

Odnosi napona na kabele napajanja:

Između terminala L i N treba biti prisutan napon 230 V AC.

Između terminala N i uzemljenja ne smije biti prisutan nikakav napon - idealni uvjet 0 V AC.

Odnosi napona na kabele međuveze:

Između terminala S1 i S2 treba biti prisutan napon 230 V AC.

Između terminala S2 i uzemljenja ne smije biti prisutan nikakav napon - idealni uvjet 0 V AC.

U normalnom radu unutarnja jedinica nedugo nakon pokretanja pošalje kratkotrajan napon 230V AC u trajanju od 2 sekunde između terminala S2 i S3. Nakon toga uspostavlja se komunikacija između unutarnje i vanjske jedinice što rezultira promjenjivim DC naponom između terminala S2 i S3 .

Ukoliko je uređaj u grešci komunikacije te ako između terminala S2 i S3 imamo stabilan DC napon 12-24 V, vrlo lako je moguće da je u problemu unutarnja elektronika.

Ukoliko je uređaj u grešci komunikacije te ako između terminala S2 i S3 nemamo nikakav DC napon ili imamo napon manji od 12 V DC , vrlo lako je moguće da je u problemu vanjska elektronika. - Provjeriti svijetle li ledice na vanjskoj elektroni.