

Kako otkloniti grešku H7 na Gree klima uređaju?

Greška H7 kod kućnih Gree klima uređaja označava problem desinkronizacije kompresora. Grešku H7 javlja IPM (Intelligent Power Module) modul smješten na vanjskoj elektronici.

Postupak otklanjanja greške:

1. Jesu li filteri i izmjenjivači čisti?

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 2.

Ako je vaš odgovor NE - Očistite filtere i izmjenjivače, a zatim izvršite strujni reset uređaja kako biste poništili grešku. Nakon ovog postupka uređaj i dalje ide u grešku H7?

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 2.

Ako je vaš odgovor NE - greška je otklonjena.

2. Je li na kabelu napajanja unutarne i vanjske jedinice klima uređaja između terminala N(1) i L(3) prisutan stabilan napon 230V AC?

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 3.

Ako je vaš odgovor NE - Spojite komunikacijski kabel prema shemi ožičenja te provjerite napajanje.

3. Jesu li servisni ventili potpuno otvoreni?

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 4.

Ako je vaš odgovor NE - Otvorite servisne ventile, a zatim izvršite strujni reset uređaja kako biste poništili grešku. Nakon ovog postupka uređaj i dalje ide u grešku H7?

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 4.

Ako je vaš odgovor NE - greška je otklonjena.

4. Je li spoj između elektronike i kompresora ispravno spojen? Spoj ne bi smio biti labav i oštećen. Pravilan redoslijed povezivanja faza važan je kako bi kompresor pravilno radio. Pogrešno povezivanje faza kompresora može rezultirati neispravnim radom, a u nekim slučajevima i oštećenjem. Pravilno povezivanje faza obično je označeno na električnoj shemi uređaja ili u servisnom priručniku.



Ispravan spoj kompresora

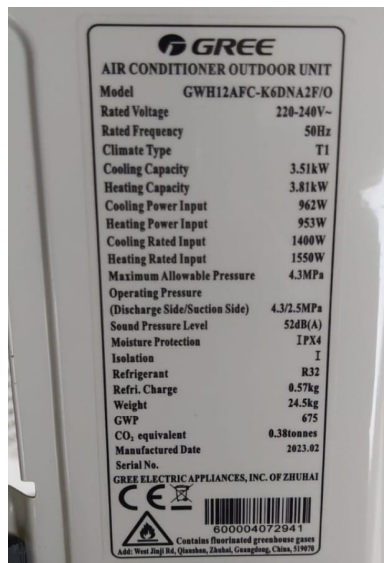
Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 5.

Ako je vaš odgovor NE - Ispravno spojite kompresor s elektronikom. Izvršite strujni reset uređaja kako biste poništili grešku. Nakon ovog postupka uređaj i dalje ide u grešku H7?

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 5.

Ako je vaš odgovor NE - greška je otklonjena.

5. Provjerite količinu rashladnog sredstva. Tvorničko punjenje klima uređaja naznačeno je na naljepnici vanjske jedinice. Ako je potrebna nadopuna plina zbog dužine instalacije cijevovoda, obavezno je provesti prema propisima proizvođača koje možete pronaći u aplikaciji Deltron Digital. Je li u sustavu prisutna veća količina plina od dozvoljene?



Naljepnica vanjske jedinice



Ako je vaš odgovor NE - idite na pitanje 6.

Ako je vaš odgovor DA - pravilno napunite rashladno sredstvo, a zatim izvršite strujni reset uređaja kako biste poništili grešku. Nakon ovog postupka uređaj i dalje ide u grešku H7?

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 6.

Ako je vaš odgovor NE - greška je otklonjena.

6. Napravite strujni reset uređaja 10 minuta. Je li nakon strujnog reseta i dalje prisutna greška H7?

Ako je vaš odgovor DA - idite na pitanje 7.

Ako je vaš odgovor NE - greška je otklonjena.

7. Isključite napajanje uređaja te odspojite tri faze kompresora od elektronike. Zatim uključite napajanje te pokrenite uređaj. Ako uređaj ponovno prikaže istu grešku, velika je vjerovatnost da je potrebno zamijeniti vanjsku elektroniku. Ako se nakon zamjene elektronike ponovno javlja greška H7, pretpostavka je nispravan kompresor.