



## SERVIS I ODRŽAVANJE

---

Svaki proizvođač savetuje što češće čišćenje klima uređaja, čak se i garancija na uređaj uslovljava godišnjim servisom ili produžava prilikom godišnjeg servisa. Savet sledi iz dva jako bitna faktora, prvi je čistoća vazduha u prostoriji, a drugi čistoća uređaja koja omogućuje nesmetani protok vazduha i rad uređaja.

Kvalitet vazduha kao najbitniji faktor korisniku koji boravi u prostoriji zavisi od kvaliteta i čistoće filtera u unutrašnjoj jedinici klima uređaja. Kada se govori o split sistemima, nema razmene vazduha sa spoljašnjom jedinicom pa i spoljni vazduh ne utiče na unutrašnji. Sledi da je uzrok lošijem kvalitetu vazduha u prostoriji loše, ponekad i nikakvo, čišćenje filtera u unutrašnjoj jedinici. Na prljavim filterima se u tom slučaju nagomilavaju i mikroorganizmi (bakterije). U zavisnosti od filtera, namene prostorije i broja pušača u njoj neke filtere je potrebno čistiti nedeljno, mesečno, godišnje. Još više treba voditi računa, ako korisnik ima alergije (na prašinu, kućne bakterije...), osetljive sinuse...

Vlažna, prljava i tamna mesta unutar klima uređaja pogoduju razmnozavanju bakterija, plesni i gljivica.

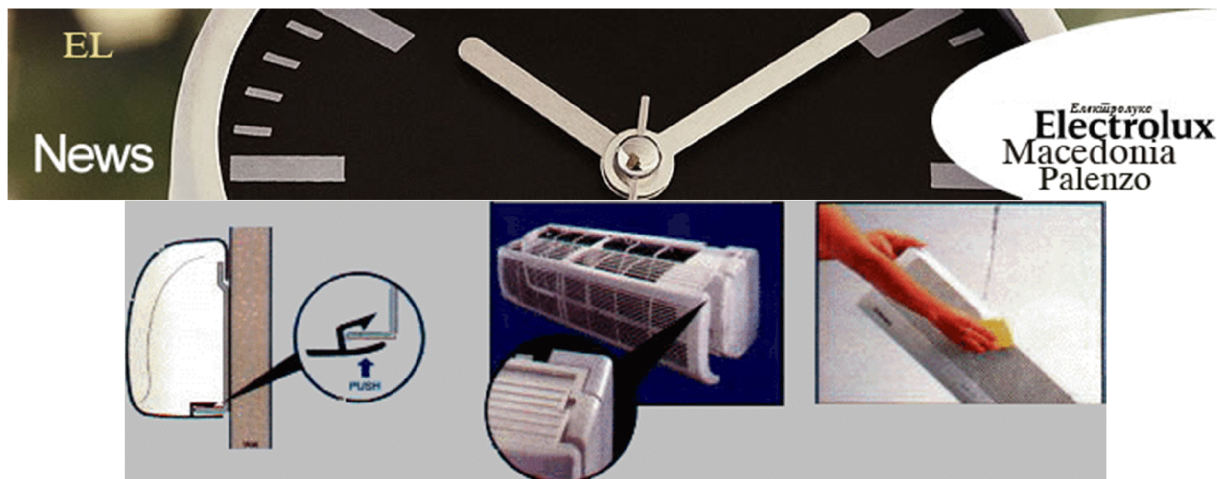
Svake godine je, pored redovnog pranja filtera potrebno uraditi i godišnji servis kada se kompletno očisti i dezinfikuje spoljašnja i unutrašnja jedinica. Tako se unutrašnja jedinica dezinfikuje (čisti) od prljavštine, bakterija mikroorganizama koji su prošli filtere unutrašnje jedinice i zadržali na izmenjivaču.

Za servise ne treba, kao što se to obično radi, čekati neugodan miris ili lošije hlađenje ili grejanje. Servis, uglavnom, uradi mali broj korisnika na vreme, najčešće zbog neznanja kakva je svrha i opasnost.

### ***Redovno ODRŽAVANJE – pranje filtera***

Filtere je neophodno čistiti – prati u intervalima do mesec dana u zavisnosti od zadimljenosti prostorije, vremena kada uređaj radi. Tako se skidaju sva prljavština, bakterije... Redovnim čišćenjem filtera se produžuje vek trajanja uređaja.

*Postupak čišćenja filtera* - Kako bi došli do filtera koji je neophodno očistiti neophodno je skinuti poklopac unutrašnje jedinice.



Poklopac se lako skida, najčešće ima "bravu" pri dnu koja se jednostavnim pokretom ka unutrašnjosti prostorije otvara. Na poklopcu se nalaze otvori za prolaz vazduha koje takođe treba oprati.



Filteri se peru tako što se potope u mlaku vodu (do 30°C) u koju opciono može da se doda neko sredstvo za čišćenje. Tako potopljeni se ostave do 30min, zatim isperu mlazom vode, prosuše i vrata na unutrašnju jedinicu. Ukoliko klima uređaj koristi neki specijalni filter potražiti uputstvo za njegovo čišćenje. Poklopac unutrašnje jedinice se jednostavno vraća obrnutim postupkom od skidanja.

Ako se prilikom čišćenja unutrašnje jedinice primeti da je saće na spoljašnjoj jedinici zaprljano neophodno je čišćenje i dezinfekcija kompletnog uređaja.

### ***Sredstva za čišćenje***

Postoje razna sredstva koja manje ili više pomažu prilikom održavanja – pranja i dezinfikovanja klima uređaja. Sredstva koja se koriste su, uglavnom, namenjena samo klima uređajima. Više o tim sredstvima u delu ponuda

### ***Redovni servis klima uređaja – split sistema***

Redovni servis obuhvata čišćenje i unutrašnje i spoljašnje jedinice.

Neophodno je na

*unutrašnjoj jedinici*



- skidanje poklopca unutrašnje jedinice i njegovo pranje
- Pranje filtera i dezinfikovanje sredstvom
- pranje isparivača dezinfekcionim sredstvom za skidanje nečistoća
- ispiranje kanala dezinfekcionim sredstvom
- kontrola temperature izduvanja
- čišćenje kondenz creva kako se nebi skupljale bakterije i plesan u njemu

#### *spoljašnjoj jedinici*

- produvanje kondenzatora (saće sa zadnje strane) i čišćenje dezinfekcionim sredstvom, kako bi se izbeglo preopterećenje kompresora
- pranje kućišta
- provera nosača spoljašnje jedinice
- provera pritiska u sistemu i eventualna dopuna ili zamena (zavisi od tipa korišćenog freona)

#### **Po potrebi:**

1. rastaviti unutrašnju jedinicu da bi se došlo do ventilatora i njegovo čišćenje
2. staviti neko sredstvo za miris, da bi se "ubio" smrad kemikalija koje su korišćene
3. zameniti baterije daljinskog upravljača i podesiti sat na njemu
4. izmeriti napon napajanja i struju kompresora
5. nosače spoljne jedinice po potrebi prešpricati farbom ili cinkom u spreju
6. pregledati zaštitne trake oko kablova i cevi

#### **Kada redovan servis**

Kako se klima uređaji – split sistemi najviše koriste za hlađenje u toku letnjeg perioda, servis se radi uglavnom radi jednom godišnje, pred početak letnje sezone. Tada se produžava i garancija na uređaj (ili kompresor), u uslovima garancije piše da li je neophodan ovlašćeni servis i koji.

Ako se uređaj koristi u poslovnim prostorijama, prodavnicama, zadimljenim prostorijama servis treba uraditi više puta godišnje