

Alergije, umor, nedostatak koncentracije? Čini li Vas Vaš dom bolesnim?

Klima uređaji - Savjeti »»» Alergije, umor, nedostatak koncentracije? Čini li Vas Vaš dom bolesnim?



U okruženju svog doma osjećate se sigurno i zaštićeno od vanjskog svijeta, nesvjesni pritom opasnosti koje vrebaju u Vašem domu.

Rezultati istraživanja američke agencije za zaštitu okoliša EPA, pokazuju da onečišćenje zraka zatvorenih prostora može biti i do 100% veće nego je to slučaj s vanjskom atmosferom. Glavobolje, umor, vrtoglavica, problemi s koncentracijom, nesanica najčešći su problemi s kojima se susreću pojedinci, a koji su vezani uz lošu kvalitetu zraka prostora u kojima obitavaju. Česte su i iritacije očiju, nosa i grla koje su obično kratkog vijeka, no ukoliko se javljaju kroz duže vremensko razdoblje mogu dovesti do ozbiljnih zdravstvenih problema: respiratornih, kardiovaskularnih i drugih bolesti.

Problemu kvalitete zraka zatvorenih prostora još uvijek se ne pristupa dovoljno ozbiljno, iako je ono itekako važan faktor kvalitete življenja. Glavni razlog takvog odnosa prema navedenom je prije svega loša informiranost javnost o problemu. Zbog neinformiranosti ljudi često navedene simptome ne povezuju s lošom kvalitetom zraka u njihovim domovima i nisu svjesni da odgovarajuća briga o kvaliteti zraka može poboljšati zdravlje njihovog doma, baš kao i njegovih ukućana.

Kako je ranije navedeno, mnogi problemi mogu biti uzrokovani onečišćenim zrakom. Tri glavna izvora onečišćenja su:


- mikrobi,
- plinovi
- razne čestice organskog i anorganskog porijekla (pelud, prašina, grinje...)

Iako se imunološki sustav čovjeka može do određene razine braniti od opasnosti, jednom kada alergeni i drugi onečišćivači prijeđu taj prag, dolazi do alergijskih reakcija i drugih zdravstvenih poteškoća.

Prilikom rada klima uređaja, cirkulacija zraka u prostoru se pojačava pri čemu čestice prašine i drugih onečišćivača struje zrakom. Dio čestica zadržava se na filtru, a dio na turbini i izmjenjivaču klima uređaja gdje zbog pogodnih uvjeta (vlažnost, temperatura i taman prostor) dolazi do dodatnog razmnožavanja mikroorganizama. Bakterije iz uređaja spontano se odvajaju i strujanjem zraka raznose u prostoru. Na taj se način povećava broj bakterija i plijesni u prostoru koje predstavljaju direktnu opasnost po zdravlje ljudi.

Kako to spriječiti?

Klima uređaje je potrebno redovno održavati. Čišćenjem, dezinfekcijom i dugotrajnom zaštitom klima uređaja osiguravate čišći zrak u svom domu, a istovremeno štedite energiju s obzirom da su iz uređaja nakon čišćenja uklonjene izolirajuće naslage koje su sprječavale da uređaj učinkovito radi.



Antuna Mihanovića 13b, 43000 Bjelovar
Tel. 043/243-401 • Fax. 043/220-236 • e-mail: miloc@bj.t-com.hr • web: www.miloc.hr