

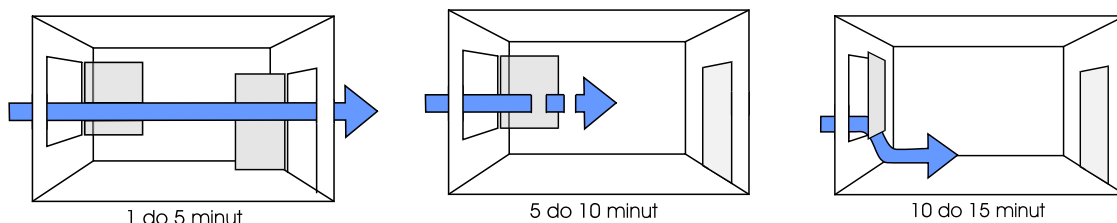


## PRAVILNO ZRAČENJE PROSTORA

Ugodno počutje in sposobnost koncentracije za delo v prostoru sta odvisna od vrste dejavnikov, kot so temperatura, osvetljenost, gibanje zraka, hrup in podobno. Med njimi je eden najpomembnejših dejavnikov kakovost zraka. V zraku mora biti zadosten delež kisika, primerna zračna vlaga, nemoteča količina vonjav in tako majhna količina zdravju škodljivih snovi, da naše zdravje ni ogroženo. Človek potrebuje na uro za normalno dihanje približno  $0,4 \text{ m}^3$  zraka. Takšna mora biti menjava zraka za doseganje prave koncentracije kisika v zraku. V prostoru imamo poleg emisij CO<sub>2</sub> tudi druge pline, ki se sproščajo zaradi opreme, naprav, zato je treba v sodobnih stavbah povečati količino zraka.

### Na stežaj odprta ali priprta okna?

Dolgotrajno zračenje s priprtimi okni je energetsko potratno in zato je bolje, če zračimo krajši čas, to je po nekaj minut, vsakih nekaj ur, s široko odprtimi okni. V prostoru, velikem  $25 \text{ m}^2$  je za dobro počutje dveh oseb treba zamenjati zrak enkrat na uro. Pri delno odprtem oknu se zrak v prostoru zamenja enkrat do štirikrat na uro. To je odvisno od velikosti oken, zunanje temperature ter velikosti prostora. Če je prostor majhen, prav tako okno, in je v prostoru več ljudi, potem zračenje energetsko ni potratno, marveč primerno. Energijsko najbolj učinkovito je kratkotrajno zračenje na prepih. V primeru celodnevnega zračenja z odprtostjo oken na »kip ali V« močno ohladimo poleg zraka tudi stene, zato potrebujemo veliko več energije, da prostor ponovno ogrejemo.



1 do 5 minut

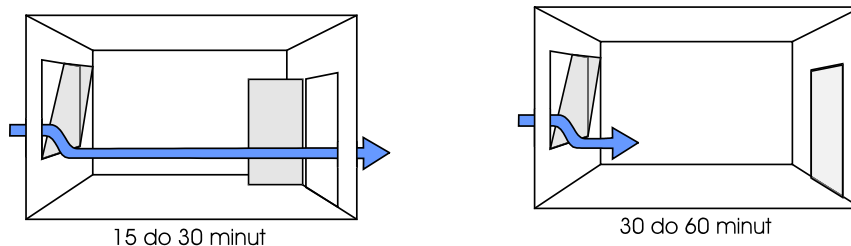
5 do 10 minut

10 do 15 minut

Zračenje z odpiranjem oken in vrat na stežaj

Zračenje z odpiranjem oken na stežaj

Zračenje s priprtimi okni



15 do 30 minut

30 do 60 minut

Zračenje z nagibnim odpiranjem (na »kip ali V«) in odprtimi vrati

Zračenje z nagibnim odpiranjem (na »kip ali V«)

**VARČUJMO Z ENERGIJO ZA BOLJŠO PRIHODNOST!**