

KLIMATSKE NAPRAVE

Ko sonce pripeka, nas klima hladi, a ne prehladi



FOTO: IMMOWELT.DE

Minuli dnevi so že poskrbeli za ogreto ozračje, ko ljudje v zaprtih prostorih pomislimo na osvežitev, za katero je še kako dobrodošla klimatska naprava. A napačno ravnanje z njo lahko vodi tudi do zapletov, predvsem zdravstvenih, zato bodimo pri tem zelo previdni.

Gotovo ste že slišali koga tarnati, da je zaradi klimatske naprave v službi, v avtomobilu ali doma staknil prehlad. Da je iz nje tako zelo pihalo, in to naravnost v glavo, da so se mu vnele oči. Klimatska naprava vsekakor ni igrača, ki bi jo naravnali na vso moč, ko si želimo ohladiti od vročine prepoteno telo in postane bivanje v zaprtih prostorih nevzdržno. A prav neustrezno delovanje klimatske naprave vodi do težav z zdravjem, višjih stroškov električne energije pa tudi v obrabo naprave.

IZPIH ZRAKA NE SME BITI USMERJEN V LJUDI

Najprej odgovorimo na vprašanje, kam in kako namestiti klimatsko napravo v prostoru, ki ga želimo hladiti oziroma ogrevati. **Andrej**

Postrajša iz podjetja Energo Tim iz Maribora pojasni, da mora biti notranja enota naprave umeščena na mesto, kjer izpih hladnega zraka ne bo usmerjen direktno v ljudi. "Vsak tloris objekta je drugačen od drugega in zato poskušamo vedno poiskati optimalno rešitev za uporabnike glede pozicije, moči in tipa klimatske naprave." Ko kupujemo klimo, se moramo zavedati, da vsaka klima ne sodi v sleherni prostor. Postrajša poudari, da je pomemben volumen prostora, v katerega bomo umestili klimatsko napravo, prav tako so pomembne debelina in izolacija sten in zidov pa izpostavljenost direktnemu sevanju sonca. Ni vseeno, ali imamo zunanja senčila, v katerem nadstropju se nahaja bivalni prostor, ki ga želimo hladiti, kakšni

so notranji toplotni dobitki ... "Ne nazadnje pa je treba tudi preveriti, ali sploh imamo možnost montaže notranje in zunanje enote, kakšna bo dolžina cevne povezave, kako bo potekalo odvodnjavanje kondenza od notranje in zunanje enote ... Kot izvajalca montaže izberite podjetje, ki ima izkušnje, dobro ime, reference, lastno montažo in servis," nadaljuje sogovornik.

TEMPERATURNI RAZLIKA MED 7 IN 15 STOPINJ CELZIJA

Naslednje pomembno vprašanje je, kakšno je pravilno delovanje klimatske naprave v dneh, ko je vročina najbolj neznosna.

Boris Gojkošek iz podjetja Seltron opozori, da razlika med temperaturo v prostoru in zunanjo temperaturo ne sme

biti prevelika. "Priporočljiva temperaturna razlika ne sme biti višja od sedmih stopinj Celzija, v vročih poletnih mesecih tudi do 15 stopinj Celzija. Povedano z drugimi besedami: vzdržujte temperaturo notranjih prostorov med 22 in 25 stopinjami Celzija. V takšnih temperaturah bo tudi občutek ugodja večji in najlažje bo sprostilo telo, obremenjeno od vročine."

Skoraj vse sodobne klimatske naprave imajo možnost avtomatičnega prilagajanja svoje moči glede na dejansko potrebno moč hlajenja prostorov. "Obstajajo klime, ki jih je mogoče nastaviti dnevno, tedensko, za vsak dan v tednu posebej. Kajti zavedati se je treba, da se naš življenjski ritem od dneva do dneva razlikuje. Tako



FOTO: TADO.DE

KAJ PRAVIJO ZDRAVNIKI



KORISTI ALERGIKOM, ŠKODI ASTMATIKOM

Klimatske naprave celo koristijo alergijskim bolnikom, pravijo v Kliniki Golnik. "Zaradi zmanjšanja vlažnosti bivalnega zraka je razmnoževanje pršice pomembno upočasnjeno. Je tudi manj plesni. S klimatsko napravo preprečimo vdor pelodov ali različnih onesnaževalcev v bivalni prostor." In kakšne so nevarnosti klimatskih naprav na naše zdravje? "Prevelika razlika v zunanji in notranji temperaturi zraka lahko povzroči poslabšanje astme ali rinitisa. Ob nerednem vzdrževanju klimatskih naprav se v njih namnožijo nekateri mikroorganizmi, katerih delci se ob delovanju klimatske naprave sprožijo v sobni zrak. Pri nekaterih lahko vdihovanje teh mikrobnih delcev povzroči poslabšanje astme ali pa alergijsko vnetje pljučnih mešičkov. Slednje je še posebno nevarno, ker nastopi počasi in se ga prizadeta oseba dolgo ne zaveda. Žal to vnetje v nekaj letih povzroči hudo brazgotinjenje pljuč, ki se ga ne da odpraviti." Hkrati v kliniki še opozorijo, da klimatska naprava nikakor ne nadomesti občasnega zračenja bivalnih prostorov.

LEVO Brez klimatske naprave si vedno več ljudi težko predstavlja bivanje v zaprtih prostorih čez poletje.

ZGORAJ Če želite, da vas pričaka prijetno ohlajeno stanovanje, lahko svojo klimo, če ta seveda ima dodatne funkcije, kot je nastavitev temperature, aktivirate kar preko mobilnega telefona, daleč stran od doma.

DESNO Vzdrževanje naprave je za njeno nemoteno delovanje nujno potrebno. Servis, ki ga opravi strokovnjak, naredimo enkrat na leto, enkrat na mesec pa lahko sami očistimo filtre, predvsem če naprava deluje pogosto.



FOTO: HEIMHELDEN.DE

lahko sami določate vklop in izklop naprave." V podjetju še poudarijo, da hlajenje prostorov, ko nas ni doma, ni smiselno, saj s tem samo po nepotrebnem porabljamo električno energijo. Veliko pametneje bo, če klimo nastavite tako, da bo pričela delovati 30 do 60 minut pred vašim prihodom domov. "Tako bodo bivalni prostori prijetno ohlajeni, ko se vrnemo domov."

HLAJENJE TUDI PONOČI, A LE, KO JE RES VROČE

So obdobja med poletjem, ko se ozračje ne ohladi niti ponoči. Ali

je tedaj tudi smiselno hladiti s klimatsko napravo?

"Hlajenje ponoči je odvisno predvsem od tega, kako vroče je v prostorih v nočnih urah. V veliko primerih zadostuje, če zvečer temeljito prezračimo prostore, in tako hlad večernega zraka uporabimo za ohladitev prostorov. Če pa v določenih dneh oziroma večerih zunanja temperatura ne pade pod želeno ali je kakovost zunanjega zraka slaba zaradi bližine prometnih cest, pa lahko pustite napravo delovati tudi čez noč."

VZDRŽEVANJE JE NUJNO POTREBNO

Prekomerno hlajenje, usmerjenost direktno v telo, neredno vzdrževanje, slaba kakovost naprave so uporabnikovega zdravju škodljivi. Andrej Postrašija iz podjetja Energo Tim svetuje: "Bodite posebno pozorni na kakovost klimatske naprave, pravilno mora biti dimenzionirana in zmontirana na pravem mestu ter opremljena s filtracijo, ki je danes sestavni del vsake kakovostne klimatske naprave. Ob pravilni uporabi se zmanjšuje utrujenost na delovnem mestu, skrajšuje

Spustite naravno svetlobo v svoj dom.



 **SOLATUBE**
Innovation in Daylighting.



www.solatube.si

LEPO JE, KAR JE TUDI KORISTNO

reakcijski čas človeka in izboljšuje počutje uporabnikov." Za dobro počutje uporabnikov in primerno delovanje klime strokovnjaki priporočajo redno vzdrževanje naprave, enkrat na leto pred sezono hlajenja pa je čas idealen za servis. Interni filter v napravi lahko očistimo tudi sami, najmanj enkrat na mesec, poudarijo v podjetju Seltron. "Filter obrišemo

ali ga posesamo, upoštevaje navodila posameznega proizvajalca. S čistim filtrom doseže klimatska naprava zeleno sobno temperaturo lažje in posledično porabi manj energije, saj ventilator ne premaguje velikega upora zamašenega filtra pri vpihovanju hladnega zraka v prostor.

SANJA VEROVNIK



FOTO: BEOBACHTER.CH

KAKO VROČE NAM BO



ČAKAJO NAS NADPOVPREČNO VISOKE TEMPERATURE

Z verjetnostjo med 60 in 70 odstotkov lahko rečemo, da bo letošnje poletje v Sloveniji nadpovprečno toplo, na vprašanje, kaj kaže vremenska napoved za prihajajoče dni, odgovori **Branko Gregorčič**, univerzitetni diplomirani meteorolog, iz Agencije RS za okolje. "Na sploh napovedi svetovnih centrov kažejo na relativno normalno ali celo nekoliko prehladno poletje v zahodni Evropi. Najbolj vroče pa bo predvidoma na vzhodu celine, nekje od Rusije na severu do Turčije na jugu." Gregorčič še opozori, da sezonske napovedi na območju zmernih geografskih širin niso zelo zanesljive.

VSE VEČ JIH JE



SKORAJ V VSAKEM PETEM GOSPODINJSTVU

Do še pred nekaj leti so bile redkost, kljub temu pa se klimatske naprave hitro in vztrajno naseljujejo po naših domovih. Po nekaterih ocenah je klima tako že v skoraj vsakem petem slovenskem gospodinjstvu.

HELIOS

SPEKTRA®

BARVATI ALI NE BARVATI

To ni več vprašanje!

