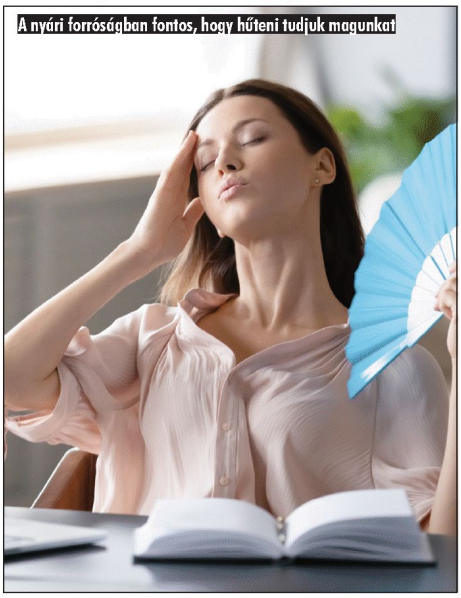
Így hat a bolygónkra, hogy hűtjük környezetünket

Klíma helyett inkább szigeteljünk

A forró nyári hónapokban rengetegen élnek a klíma használatával, amely felfrissülést hoz a mindennapokban. Azonban fontos elgondolkodni azon, hogyan hat a Föld felmelegedésére: elősegíti azt vagy sem?

A nyári hónapokban rekordokat dönt a klímák üzemideje, több opció is lehetséges az otthonunk hőmérsékletének csökkentésére



A nyári forróságban fontos, hogy hűteni tudjuk magunkat

Egyre többet használjuk

Ahogyan a klímaváltozás hatására egyre melegebb lesz az idő a hűsítőberendezéseket is többet használjuk. Az, hogy az épületekben kellemesebb legyen az idő, bizony komoly energiába kerül, amit a gép működtetéséhez elő kell állítani, tehát már önmagában a villamos energia is egy folyamat, amelynek vannak káros hatásai.

Mennyire károsak?

A modern gépek már túlságosan nem károsítják a környezetet. Legyen szó a mobil vagy split klímákról, az összes elektromos készülékhez hasonlóan a klíma is bizonyos mértékig kedvezőtlen hatást gyakorol az éghajlatra. Eszerint éppannyira rombolják a természet klímáját, mint amennyire a működtetésükhöz szükséges energia előállítása árt az éghajlatnak.

Napelem a megoldás?

Valóban fenntartható módon akkor járunk el, ha napenergiával üzemeltetett klímaberendezést használunk. Ezt az is indokolhatja, hogy épp azokban a napszakokban van a klímaberendezéseknek leginkább energiára szükségük, amikor a napelemek is a legnagyobb hatásfokkal dolgoznak – mondta az Indexnek Litkei Máté Klímapolitikai Intézet vezetője.

Alternatív megoldások

Bár a leghatékonyabb hűtési mód a klíma, pár praktikus és környezetkímélőbb megoldás is képes csökkenteni a szobák hőmérsékletét. Az ingatlanok szigetelése, vagy az ablakokon elhelyezett árnyékolók, reluxák használata jó választás. Ezek mellett a házak zöldtetős kialakítása, illetve a föld geotermikus hőjének kihasználása is pár százezer forintból kivitelezhető.