

Szellőzés kontra huzat

Fontos, hogy egy háznak, lakásnak megfelelő legyen a szellőzése, de ne tévesszük össze a szellőzést a huzattal: a huzatos otthon energiapazarló! Ellenőrizzük, hogy nem húz-e a levegő például a nyílászáróink körül, és szigeteljük őket, ha igen.

Jó tudni

“Egy hatvan négyzetméteres lakás szigetetlen ablakain, összeadva a rések keresztmetszetét, egy kosárlabda átmérőjénél nagyobb keresztmetszetű nyílást kapunk. Ha ezt a rést ablakszigeteléssel egy ping-pong labda méretére csökkentjük a természetes és szükséges szellőzés megmarad, de költségeink drasztikusan csökkennek.” (<http://www.ablakszigeteles.org/>)

A nyílászárók utólagos szigetelése jelentős hővesztéstől kíméli meg a háztartást, az éves energiafogyasztás akár 15-20%-át is megtakaríthatjuk!

Ajánlott tennivalók

A huzat megszüntetése érdekében a következőket tehetjük:

- Ha házban lakunk, kezdjük a legelső szinten (pince) az épület átvizsgálását.
- Mielőtt nekikezdünk a huzatkeresésnek, távolítsunk el minden régi, tönkrement szigetelőcsíkot, tömítést.
- Győződjünk meg róla, hogy nem huzatosak-e a nyílászárók! A kezünkkel általában érzékelhető az ablakoknál, ajtóknál jelenetkező hideg légáramlás, de a rejtettebb légmozgásra is fényt deríthet a gyertya lángja (tegyük az ablakba, és ha nagyon táncol, egyértelműen szigetelnünk kell), illetve a meggyújtott füstölő füstje is elárulja a levegőszivárgás helyeit.
- A nyílászárókat szigetelhetjük házilag is olcsó, könnyen beszerezhető anyagokkal (ld. öntapadós szigetelőcsík), illetve szilikoncsővel is, amit szintén felhelyezhetünk mi magunk az ablakkeretre (ld. a videót [itt](#) és [itt](#) a gyakorlati tudnivalókról).
- A sok használatból és az időjárásból vetemedésnek indult ajtóknál a keret és az ajtó közötti rés keletkezik. Ha a kültéri ajtók huzatosak, tegyünk tömítést a keret és a fal közé, illetve tartós, jó minőségű szigetelőcsíkot az ajtóra.
- Az ajtó alsó részére tehetünk plusz szigetelőlemezt, de elgondolkodhatunk az automata küszöb alkalmazásán is, ami utólag is beültethető az ajtóba.
- Ha eddig nem tettük, vegyük tervbe a padlásfeljáró, a padlás/pince lakóterekkel érintkező felületeinek szigetelését.
- Gondoljunk az apró, de kézenfekvő helyekre is, mint amilyenek a kulcslyukak és az ajtóba/falba szerelt postaládák nyílásai. Előbbiekre elég a hagyományos mozgatható kulcslyukfedél, utóbbinál bizonyosodjunk meg róla, hogy a nyílást erős, rugós fedél takarja, ami semmiképp nem marad nyitva.



Csináld magad – huzatfogó kígyó

Átmeneti megoldásnak jó szolgálatot tesz a huzatos ajtó, ablak elé helyezett huzatfogó kígyó, amelyet mi magunk is elkészíthetünk pl. régi harisnyanadrágból!

1. Vágjuk félbe a harisnyát, így két kígyót tudunk készíteni.
2. Töltsük meg a harisnyaszárakat: anyagdarabok, csíkokra vágott régi takaró, sőt az újságpapír is megfelel a célnak. Tömjük meg alaposan a kígyókat, ld. a képen!
3. Zárjuk le a kígyó száját.
4. A fantáziánktól függően dekorálhatjuk a huzatfogókat, a kígyónk lehet pl. kutya vagy akár elefánt is nagy fülekkel és ormánnyal stb.!



Mit tehetünk még?

Otthonunk huzatproblémái nem állnak meg az ablakoknál, ajtóknál: ha nem érezzük egyértelműen a huzatot a lakásban, akkor is lehetséges rejtett – és nemkívánatos – levegőszivárgás, amire fény derül, ha légzármérést végeztetünk! Részleteket a mérés elvégzéséről [itt](#) találunk.

Forrás: <http://www.homeserve.com/help-advice/going-green/draught-proofing-your-home.aspx>
<http://housesmarthomeimprovements.com/draftproofing-your-home/>

Hasznos információk, kapcsolat, támogatók

Szerkeszti: Vadovics Edina
Közreműködött: Antal Orsolya, Gáll Veronika és Vadovics Kristóf

Design: Iconica Bt.

Információk az E.ON EnergiaKözösségek programról:

GreenDependent Intézet

2100 Gödöllő, Éva u. 4.

Tel.: 06-20-334-2889

E-mail: info@energiakozossegek.hu

Honlap: www.energiakozossegek.hu

www.greendependent.org



Az E.ON EnergiaKözösségek program partnere:



A verseny védnöke Dr. Szabó Marcel, a jövő nemzedékek érdekeinek védelmét ellátó biztoshelyettes.



Az EnergiaKözösségek programot 2011-2013-ban az Európai Unió Intelligens Energia Európa programja támogatta.

Ezen információs hírlevél tartalmáért a kizárólagos felelősség a szerzőket terheli, nem feltétlenül tükrözi az Európai Unió véleményét. Sem az EACI, sem az Európai Bizottság nem felelős az abban foglalt információk bármilyen jellegű felhasználásáért.