

Friss levegőt a lakásba!



2017-ben Péter megelégedte a bérlet lakásban az 1 m²-es konyhát, a téli éjszakákon zajongó gázkonvektort, a megsárgult fürdőkádat, a rossz elosztású alapterületet és a főbélőt. Úgy határozott, hogy saját lakást vásárol. Hosszú hónapokon keresztül keresgéltek feleségével, míg nem Budapesten egy négysávos út mellé tervezett társasházban látták meg a lehetőséget. A 80 lakásos társasház alaprajzait alaposan áttanulmányozva választották ki új otthonukat. Majd következett az első részlet befizetése és lassacskán elindult az építkezés. Újabb részlet befizetése történt. Másfél év és újabb befizetést követően birtokba vehették új lakásukat. Egy évvel később már tapasztalok birtokában kerestek fel bennünket a következőkkel:

„Jó végre saját otthonban lakni, úgy lett berendezve, ahogy mi elképzeltük. Mindennek megvan a helye, hamarosan érkezik is első gyermekünk. Viszont téli és nyári időszakban, más lehetőség híján, az ablakon keresztül szellőztettünk és ettől nem voltunk elragadtatva. A forgalmas utca zajos és a szmog a csúcs időszakokban már túl sok. Ha ablakot nyitok, akkor két naponta takarítanom kell a por miatt. Szellőztetnünk mégis csak kell, hisz egy légtömör jól szigetelt házban élünk. Milyen megoldást tudnak javasolni a szellőztetésre? FRISS LEVEGŐT SZERETNÉNK A LAKÁSBA!”

Miután összegyűjtöttük a főbb szempontokat, úgy mint:

- ✓ csendes megoldást szeretnénk
- ✓ nem akarunk poros levegőt
- ✓ ne legyen nagy energiaigénye
- ✓ szabályozható legyen a levegő mennyisége

Továbbá a helyszínt is megismerve, egy hővisszanyeréses szellőztetőrendszer tervei körvonalazódtak. Elkészítettünk egy előzetes tervet és költségbecslést, amely alapján megrendelték a javasolt megoldást. Két hónappal később Péterék már a nap mind a 24 órájában - a 17 cm-es álmennyezetbe épített, központi csillag elosztású, antisztatikus bevonattal rendelkező műanyag HDPE csőrendszeren keresztül érkezett, és a mennyezeti légszelepeken befűjt - friss levegőt lélegeztek be, melyet a hangcsillapítókkal rendelkező, központi, lakás szellőztetőgépben cserélhető pollenszűrő szabadított meg a nem kívánatos portól és szennyeződésektől. A téli időszakban az integrált elektromos fagymentesítő nyújtott védelmet a regeneratív hővisszanyerő elfagyása ellen, amely lehetővé tette a levegő páratartalmának megfelelő szinten tartását. A fali vezérlőn Péterék egyénileg tudták az életvitelükhöz megfelelően beállítani a nyári, téli, hétköznapi és hétvégi időszakokban a számukra ideális friss levegő mennyiségét. Hogy hova került a berendezés? A mellékhelyiségben a WC állvány fölé, a falra.

A cikk nem feltétlenül tükrözi az EU álláspontját. Jelen cikk az Európai Regionális Fejlesztési Alap és a Szlovákia-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program finanszírozásában, az SKHU/1601/4.1/072 számú projekt keretében került megjelentetésre.

Segíthetünk Önnek is?
Írjon nekünk: enu@enu.hu

www.skhu.eu



Energia Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.
Partner a fejlesztésekben