## arimeo rejtett ablak szellőző – Miért szükséges?

A régi, tömítés nélküli ablakok mellett a lakóterekben bőséges természetes légcsere állt fent. A mai, modern ablakok (fa és műanyag is!) légzárása csaknem tökéletes. Kérje el a szállítótól az erre vonatkozó igazolást! E miatt alig jut természetes úton levegő a lakótérbe. Megnő a lakás, ház levegőjének relatív páratartalma, a falakon és azok pórusaiban felgyülemlik a nedvesség. Megjelenik a penész és még a fűtési költség is nő.
A megszokott szellőztetési szokások már nem elegendőek a penész megelőzésére. Minimális és huzatmentes, de folyamatos, a felhasználótól független, szabályozott és energiatakarékos légcserét kell biztosítani a megfelelő páratartalom biztosítása érdekében.
**A penész megelőzésén túl a lakótérbe szabályozottan jutó friss levegő javítja a közérzetet, az alvást, a koncentrációt és segít megelőzni a szénmonoxid mérgezést.** A jól meghatározott mértékű szellőzés **megfelelő páratartalmat tart fent,** kiszáradnak a falak, s ez által a fűtési költségek is csökkennek, mert az alacsonyabb páratartalmú levegő fűtéséhez kevesebb energia szükséges és a száraz falak hővezetése alacsonyabb.

**Hány darab szükséges egy lakás, ház esetében?**

**Ha a lakásban van szellőző kürtő**, (pl. WC, fürdő spájz), **családi házak esetén a lakótérrel összeköttetésben lévő kémény: Minden helyiség egy ablakába minimum 1 darab.**Ebben az esetben minden szellőzőn befelé jön a levegő, míg a kürtőn, a kéményen keresztül távozik az elhasznált.

**Ha nincs kürtő de, több oldalon van ablak**: **Minden helyiség egy ablakába minimum 2 darab**
Ebben az esetben a szél felőli oldalon be, a szélárnyékos oldalon kifelé megy a szellőzőkön a levegő.

Többre szükség lehet pl. ha sok a virág, ha kutyát tartunk, ha az életmód miatt sok ruhát szárítunk, akváriumunk van. Pontosan számolni a DIN 1946-6. számú német szabvány, vagy egyéb előírások alapján lehet. A beépített szellőzők száma addig növelhető, amíg a páratartalom a 45- 55 % - os szintre be nem áll. A szellőzést maga a természet működteti, ami mindig gondoskodik nyomáskülönbségről. Ha elszívó ventilátor van és az bekapcsol, amíg üzemel az összes szellőzőn befelé áramlik a levegő.

Egy ablakba legfeljebb 3 darab (triple kivitel) javasolt. A termék hangszigetelési szempontból is kiváló!

Megfelelő számítások alapján égési levegőellátásra is alkalmas. **NMÉ:A-254/2015 ÉMI**
Magyarországi képviselet: Tandi '98 KFT. További információk: www.innoperform.hu/Tel:30-685-4072
**Ablakba való behelyezésről videó, facebook/youtube: arimeo rejtett ablakszellőző beszerelése**