



S nastávající zimou, budeme opět přemýšlet nad našimi výdaji na vytápění našich bytů a domů. Mnozí z nás již vyměnili okna za plastová. Kolem sebe můžeme vidět, že mnoho lidí přistoupilo k zateplení domů. A také stále častěji volíme ekonomický způsob vytápění v novostavbách, ale i ve starších domech a bytech.

Čerstvý vzduch bez úniku tepla

A stejně mnohé hospodyňky řeší dilema, jak dlouho, účinně a ekonomicky v zimě vyvětrat. Navíc, abychom větrali správně, museli bychom otvírat okna každé dvě hodiny. To by znamenalo být neustále doma a i v noci vstávat z postele. Čtyřčlenná rodina vyprodukuje v průměru 14 litrů vzdušné vlhkosti za jeden den. Důsledkem nedostatečného větrání jsou plísně, konstrukce poškozené vlhkostí a nezdravý vydýchaný vzduch! Nové či zrekonstruované domy netrpí ztrátami tepla a vysokými náklady na vytápění, ale omezenou přirozenou výměnou vzduchu. Řešením je řízené větrání s rekuperací tepla.

Optimální větrání

Všichni chceme doma mít čerstvý, zdravý a svěží vzduch a přitom neztratit příliš tepla z vytápěných prostorů. Čerstvý vzduch nám přináší hodně benefitů, které dokážeme docenit zejména ve vztahu k našemu zdraví. Kvalitní spánek s následným relaxačním efektem dává předpoklad k dobrému startu do následujícího náročného dne. Nemluvě o pozitivním účinku na alergiky. Velmi doporučovaný je tento systém pro alergiky. Dnešní technologie nabízí řešení pro všechny, kteří chtějí šetřit a zároveň žít zdravě. Již zaplacené teplo uchovat za zdi našeho domova a zároveň mít doma zdravý a čistý vzduch, lze díky rekuperačním jednotkám.

Rekuperační jednotka větrá za nás

Rekuperační jednotka je zařízení, kde se využívá teploty vzduchu odsávaného z prostoru, k ohřevu chladného vzduchu přiváděného z vnějšího prostředí. Tyto dva „vzduchy“ jsou od sebe odděleny tak, že nemůže dojít k jejich promísení a zároveň stykové plochy jsou vyrobeny z materiálu, který zaručuje maximální přestup tepla. Výsledkem je, že použitý vzduch se všemi v sobě obsaženými pachy a vlhkostí je odváděn mimo objekt a je nahrazen čerstvým, ohřátým vzduchem. V letních měsících je zase takto odvedený vzduch

ochlazen. Touto výměnou vzduchu je dosaženo příjemného a hygienicky nezávadného životního prostředí v obytných prostorech. Rekuperační jednotky vše zvládnou i během vaší nepřítomnosti a nemusíte se bát špatně zajištěné domácnosti v případě větrání pomocí otevřených oken. Systém řízeného větrání vám navíc zajistí, že čerstvý vzduch přichází do domu bez venkovního hluku a pachů.

Ekonomické řešení pro váš dům

Metoda větrání s rekuperací zajišťuje optimální využití vytvořeného tepla až s 90% účinností. V letním období jsou naopak rekuperační jednotky využívány k ochlazení obytného prostoru, což začíná být při stávajících klimatických změnách velmi aktuální problém. Kupujeme si drahá auta, oblečení, kosmetiku, dopřáváme si luxusní dovolené, dobré ale i zdravé jídlo, chceme kvalitní školy pro naše děti, vyhledáváme zdravý životní styl, hýčkáme svoje tělo všemi směry a necháváme se očkovat drahými vakcínami. Čerstvý vzduch by neměl být luxusem, ale přirozenou součástí našeho obydlí, ve kterém trávíme dlouhé hodiny.

Firma ADAN - úspory energie, s. r. o. je Vaším dlouholetým partnerem pro energeticky úsporná opatření s důrazem na zdravé obytné prostředí. Stala se výhradním dovozcem rekuperačních jednotek PAUL s příslušenstvím. Zabývá se řízeným větráním, vytápěním, chlazením, dodávkou teplé užitkové vody atd. V nabídce naleznete rekuperační jednotky, tepelná čerpadla, výměníky, klimatizační jednotky apod. Najdete tam úsporná řešení pro váš dům. Využít můžete pomoc ve výpočtu tepelných ztrát objektu, poradenství, využití dotací z programu ZELENÁ ÚSPORÁM, vypracování průkazu energetické náročnosti budovy, optimalizaci energetické bilance domu, vypracování projektu a jeho kompletní realizace i následný servis.

adan
- úspory energie, s.r.o.

ADAN úspory energie, s. r. o.
Dědinova 2011, 148 00 Praha 4
www.adan.cz

