



AKO NA VETRANIE?

ZDRAVO, JEDNODUCHO A POHODLNE

text a foto COMAIR Slovensko, PROFI+, s. r. o.

Technológia riadeného vetrania si získala obľubu najmä vďaka vysokej efektívnosti, ktorú pri zariadeniach od renomovaných výrobcov preukazuje. Vetranie s rekuperáciou dosahuje až 90-percentnú certifikovanú účinnosť zachovania tepla alebo chladu pri vetraní.

SÚČASNOSŤ sa vo výstavbe vyznačuje obrovskou variabilitou vo výbere všetkých prvkov v každej zo stavebných fáz projektu. K súčasným trendom však neodmysliteľne patrí aj vysoká náročnosť na požiadavky týkajúce sa zdravého bývania, nízkej spotreby energií a bývania so šetrným prístupom k prírode. Tieto požiadavky umožňujú priniesť na trh množstvo inovatívnych technológií, ktoré dokážu pokryť náročné očakávania konečného spotrebiteľa a zároveň vyhovieť aj prísny normám o energetickej certifikácii budov v Európe. Čoraz známejšou sa stáva aj technológia riadeného vetrania, resp. vetrania s rekuperáciou.

V dobe, keď sa čoraz viac venujeme aj problematike emisií a znečisteného vonkajšieho prostredia, sa k úspore a efektívnosti pripájajú ešte ďalšie atribúty určujúce úroveň zdravia a pocitového komfortu celej vnútornej klímy nehnuteľnosti – optimálna výška CO₂ a filtrácia, ktorá zbavuje vonkajší vzduch drobných častíc, alergénov a prachu. Za zložitým názvom sa skrýva jednoduchá technológia, ktorá zabezpečuje nepretržitú výmenu vzduchu v nehnuteľnosti presne podľa potrieb obyvateľov – jednoducho, v tichosti, bez prievanu či

pocitu chladu so spotrebou 13 W, čo pri nepretržitej 24-hodinovej prevádzke na najpoužívanejšom výkonovom stupni činí približne 30 eur ročne. Srdcom tohto systému je certifikovaný protiprúdový výmenník tepla, vďaka ktorému dokáže ohriaty znehodnotený vzduch z obytných priestorov odovzdať teplo (chlad) čerstvému vzduchu, privádzanému do nehnuteľnosti z vonkajšieho prostredia. Táto technológia zastupuje prirodzený proces vetrania, ktorý bol v minulosti realizovaný dnes nežiaducimi technickými nedostatkami stavby – netesnosťami materiálov, okien, dverí, či komínov. Riadené vetranie dokáže zlepšovať vlastnosti všetkých druhov stavieb i stavebných materiálov, vrátane historických budov či drevostavieb, kde predchádza rozsiahlym následkom nežiaducej vlhkosti. Technológiu je možné inštalovať v ktorejkoľvek fáze hrubej stavby, s nízkymi nákladmi sa však dá zaviesť aj do používanej a obývanej nehnuteľnosti, nakoľko je kompatibilná aj so všetkými spôsobmi vykurovania. Jednoduchá montáž zahŕňa osadenie vetracej centrály, potrubí, ich vyústení a riadiacej jednotky. Vetrajte s nami – zdravo, jednoducho a efektívne! V zdravom dome zdravý vzduch. ◀



V zdravom dome zdravý vzduch®

www.comair.sk