



Větrání rodinného domu a bytu bez obav

U rodinných domů se čím dál tím více stává standardem zajištění účinného větrání domu. Bez dobrého větracího systému bývá klima v moderních novostavbách často nezdravé a nastává zde větší pravděpodobnost vzniku plísní.

Proto v současné době zažívají na našem trhu boom společnosti nabízející větrací systémy. Jejich technologie se částečně liší, a proto se podívejme na jednu z nich, výrobky značky inVENTer® nabízející celou řadu produktů větracích zařízení.

Proč právě inVENTer?

Společnost A-INVENT, s. r. o. je exkluzivním dodavatelem německé technologie inVENTer® zajišťující efektivní větrání domů a bytů. Společnost nabízí větrací jednotky s rekuperací, stejně jako větrací jednotky s regenerací. Jednotky jsou esteticky vkusně řešeny, mají moderní design a jsou skryté uvnitř zdí, tudíž nikterak výrazně nenaruší interiér vašeho obydlení. Větrací jednotky jsou ovládány centrálně pomocí řídicí jednotky, kde si můžete jednoduše nastavit průběh větrání dle svého přání. Na trhu jsou nyní dva typy regulátorů pro tyto větrací systémy, MZ-One je multifunkční ovládací digitální prvek s možností zónového

větrání, sMove je intuitivně ovladatelný a má moderní design, na oba regulátory lze napojit různé typy senzorů a čidel nebo je lze integrovat do inteligentního ovládání domu. Na veškeré elektronické součásti větracího systému je poskytována 5 letá záruční doba a na keramické výměníky dokonce 30 letá záruka. Navíc veškeré jednotky byly přezkoušeny nezávislými laboratořemi v Německu a jsou certifikované DiBT.

Větrací systémy pracující na principu regenerace pomocí reverzního ventilátoru odsávají teplý vnitřní vzduch přes integrovaný keramický výměník, který je tímto teplým odpadním vzduchem nahříván, který proudí ven z objektu (cyklus odtahu). Po 70 sekundách obrátí reverzní ventilátor chod svých otáček a venkovní vzduch je nasáván do vnitřních prostor a ohříván nashromážděným teplem z keramického výměníku (cyklus nasávání). Aby tento systém mohl fungovat jako rovnotlaký větrací systém,



je zapotřebí minimálně dvou větracích jednotek. Tyto jednotky pracují synchronně tak, že jedna pracuje v režimu odtah – nasávání a druhá v režimu nasávání – odtah. Větrací jednotky tedy nefungují samostatně, nýbrž jako součást komplexnějšího systému. Společnost A-INVENT s.r.o. nabízí možnost vyplnit na webových stránkách formulář a nechat si zdarma vypracovat kalkulaci a návrh na umístění větracích jednotek spolu vyhotovením výpočetního protokolu o výkonosti a energetické náročnosti větracího systému. Případně si můžete rovnou zakoupit některý z připravených setů pro určité typy bydlení. Díky vlastnímu vývojovému oddělení, přináší výrobce stále velké množství novinek a inovací. Více informací naleznete na webových stránkách www.inventer.cz