

Rekuperačná jednotka s Čestným uznaním za najlepší exponát

► Spoločnosť TZB produkt, s. r. o., prezentovala na veľtrhu produkty z oblasti vzducho-techniky a klimatizácie a jej rekuperačná jednotka KOMFOVENT DOMEK REGO 250PE získala Čestné uznanie za najlepší exponát. Vzduchotechnické jednotky KOMFOVENT vyrábané firmou AMALVA v Litve vyhovujú náročným požiadavkám škandinávskoho trhu a skúsenosti získané z týchto oblastí sa potom aplikujú a využívajú vo vývoji. Vďaka atraktívnemu dizajnu s použitím najlepších materiálov a najnovších technológií umožňujú jednotky KOMFOVENT udržať nízke prevádzkové náklady, sú bezpečné, spoľahlivé a s dlhou životnosťou. Mimoriadne malé rozmery zabezpečujú rýchlu a ľahkú inštaláciu. Vetracia jednotka obsahuje rotačný rekupe-
rátor so spätným získavaním tepla s vysokou

účinnosťou až do 89 % a tiež so spätným získavaním vlhkosti. Pohyb vzduchu zabezpečujú energeticky úsporné EC ventilátory, ktoré možno nastaviť v rozsahu 20 až 100 % v troch výkonových stupňoch. Filtrácia privádzaného čerstvého, ako aj odvádzaného vzduchu sa zabezpečuje kazetovými filtrami triedy F7. Dodatočný ohrev privádzaného vzduchu po rekuperácii zabezpečuje elektrický ohrievač. Ďalším bonusom je piate pripojovacie hrdlo, kde možno zaustiť napríklad odvod znehodnoteného vzduchu z digestora alebo zo sociálnych zariadení. Jednotka obsahuje integrovaný inteligentný systém regulácie, ktorý zabezpečuje priateľský a komfortný spôsob ovládania. Moderný digitálny ovládač umožňuje flexibilné nastavenie prevádzkových parametrov a požado-



vaných funkcií – zapnúť/vypnúť jednotku, meniť tri výkonové stupne, nastaviť požadovanú teplotu, voľiť prevádzkový režim leto/zima, manuálny/automatický (týždenný časový program), nastaviť funkciu OVR. Jednotku možno ovládať aj pomocou snímača CO₂, hydrostatom alebo externým spínačom. Pomocou komunikačného modulu PING 2 ju možno pripojiť k počítačovej sieti.