
Jablonecko

pondělí 17. října 2005

redakce: 483 369 062 • distribuce: 483 369 068 • inzerce: 483 369 067

strana 17

PŘEDSTAVUJEME

Atrea je expert na rekuperaci

Za patnáct let existence se firma Atrea propracovala mezi špičku v oboru větrání a rekuperace.

■ JAKUB KADEČKA

Jablonec n. N. - Jablonecká firma Atrea má zastoupení v celé Evropě. Za patnáct let existence se zaměřila především na využití odpadního tepla - rekuperaci. Firma získala ocenění na stavebním veletrhu FOR-ARCH 2005. V dalším rozvoji zatím brání malé pozemky v okolí Jablonce.

Firma existuje již 15 let

Firma Atrea byla založena v roce 1990. "Již v době založení firma preferovala dlouholeté zkušenosti v oblasti mikroklimatu budov a hlavně rekuperace odpadního tepla," řekl obchodní ředitel Atrei Daniel Morávek. V oblasti rekuperace, tedy zpracování a využívání odpadního tepla, je zakladatel firmy autorem řady patentů a průmyslových vzorů. "Dnes se ukazuje, že je tato orientace při stále rostoucích nákladech na teplo správná. O naše výrobky je stále větší zájem," řekl Daniel Morávek.

V roce 1996 se firma transformovala na s.r.o. a na přelomu roku 1996 a 1997 se přestěhovala do nových prostor. "V roce 1999 jsme zrekonstruovali další objekt a rozšířili tak výrobní plochu o 4 000 metrů čtverečních. Od roku 1996 se postupně budují také zastoupení v zahraničí," přiblížil obchodní ředitel společnosti Atrea.

V současné době firma zaměstnává 75 pracovníků v moderně vybavených a zařízených prostorách v Jablonci nad Nisou. Přes 50 % objemu produkce jde na vývoz.

Ocenění větrací jednotky

Za jeden z nových výrobků, kompaktní větrací jednotku s rekuperací tepla DUPLEX 330 EC, získala letos firma prestižní ocenění GRAND-PRIX za nejlepší výrobek na stavebním veletrhu FOR-ARCH 2005 v Praze. "Nová jednotka je určena pro větrání všech typů rodinných domů a bytových staveb. Jednotka je unikátní především malými rozměry a účinností přesahující 90 %," uvedl Daniel Morávek. Jednotka je nezbytná i pro domy či byty po rekonstrukci, kdy kvůli utěsnění vzniká nebezpečí plísní. "V takových prostorách se sice



Vedoucí vývoje společnosti Atrea pan Lejsek dokončuje prototyp nové rekuperační jednotky pro větrání rodinných domů.
Foto Jakub Kadečka

ušetří za teplo, ale kvůli celé řadě zdrojů vlhka, jako jsou květiny, pára z vaření, ale i lidmi vydechaný vzduch, mohou vznikat plísně. Naše jednotka takový byt nejen vyvětrá, ale navíc nedochází ke ztrátám tepla," řekl obchodní ředitel Atrei.

"Principem je, že vzduch odváděný z vnitřních prostor ohřívá v tzv. rekuperačním výměníku čerstvý studený vzduch z vnějšku. Tím se ušetří až 90 % energie jinak nutné na jeho ohřev," vysvětlil Daniel Morávek.

Teplovzdušné vytápění

"Mimo jednotek, které pouze větrají, máme i celou řadu výrobků pro teplovzdušné vytápění - především pro takzvané nízkoenergetické a pasivní rodinné a by-

tové domy," uvedl ředitel společnosti a dodal, že se jedná o objekty, kde je potřeba tepla tak nízká, že systémem kombinující větrání a vytápění se ukazuje jako nejvhodnější. Takovýchto domů se dnes staví již poměrně hodně a rok od roku se jejich počet zvyšuje. I v bezprostředním okolí Jablonce již několik domů s velmi nízkou spotřebou energie stojí - například nízkoenergetický dům v Bedřichově nebo pasivní dům v Rychnově. Z připravovaných staveb považují za zajímavý soubor 13 pasivních rodinných domů v Koberově, které ze začnou stavět příští rok.

Zítřek patří úsporám

Současný trend nízko-

nergetického stavění se ale netýká jen bytů a rodinných domů. "Větrací jednotky s rekuperační tepla vyrábíme také ve větším provedení. Zajišťují větrání divadel, kin, diskoték, celých restaurací, bazénů, velkých kuchyní, ale i průmyslových a dalších prostor. Prostě všechny prostory s lidmi, kteří potřebují čerstvý vzduch," řekl Daniel Morávek. V jednání je nyní otevření nových výrobních prostor. "Nevýhodou Jablonce je, že tu chybí větší pozemky pro průmyslovou zónu, jako jsou v Liberci či Turnově. Nelze tu postavit výrobní halu s rezervou na další rozšíření. Zceme ale zůstat v Jablonci už proto, že tu máme kvalifikované síly," zakončil Daniel Morávek.