

# DECENTRÁLNÍ VĚTRACÍ SYSTÉM

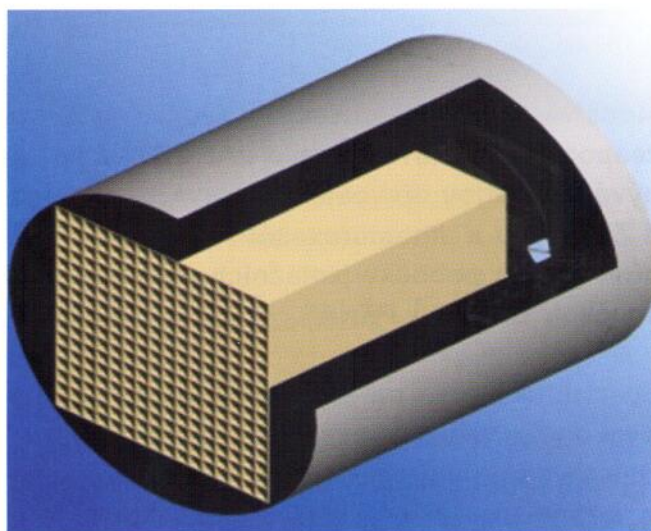
Naše společnost A-INVENT se zabývá zdravým klimatem v budovách. V současné době je stále větší trend výstavba nízkoenergetických budov nebo zateplování stávajících budov a výměna oken. Kvůli úspoře energií dochází k zamezení přirozené výměny vzduchu.

Z tohoto důvodu trpí většina budov velkou vzdušnou vlhkostí, která se časem projevuje plísněmi. Ještě závažnějším projevem tohoto zateplování je vysoká koncentrace CO<sup>2</sup>. Aby bylo dosaženo zdravého klimatu a přitom nedošlo k plýtvání energií při otevírání oken, nabízíme decentrální větrací systém inVENTer. Jedná se o německý výrobek, který má v současné době vedoucí postavení na německém trhu v oblasti decentrálního větrání. Jednou z výhod tohoto produktu je skutečnost, že lze kdykoliv instalovat do již stávajících budov a to bez zbytečného potrubního vedení. Větrací jednotky inVENTer se usazují přímo do obvodových zdí objektu. Jsou velice tiché (pouze 19 dB) a nenáročné na energii (spotřeba jedné jednotky je 1-3 W v závislosti na stupni větrání). Rekuperační účinnost byla certifikována v Deutsches Institut für Bautechnik v Berlíně a dosahuje 91% účinnosti. Větrací jednotky jsou ovládány moderním digitálním regulátorem se senzorem teploty a vlhkosti. Také nabízíme solární teplovzdušné panely české výroby AIR-INVENT, které jsou určeny pro rekreační objekty, jako jsou chaty a chalupy. Tyto panely provětrávají a zároveň temperují vnitřní prostory bez jakéhokoliv dalšího elektrického zdroje, jelikož fungují pomocí fotovoltaického článku. Vypracováváme zcela nezávazné a bezplatné návrhy na realizaci větrání.

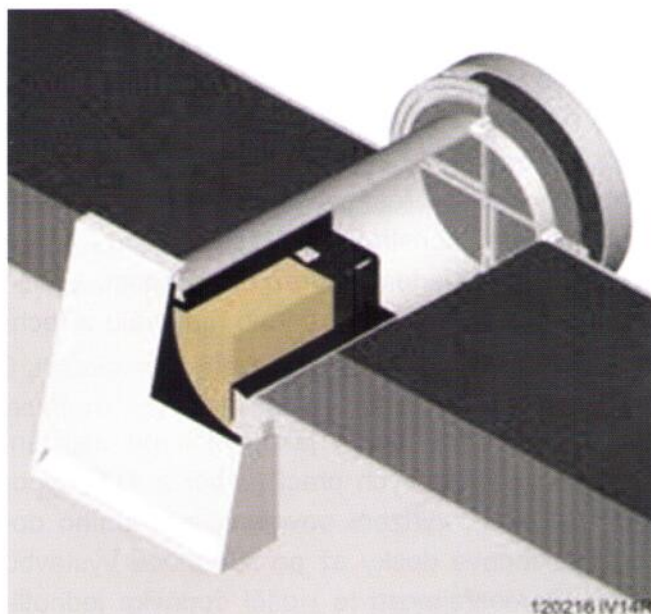
**A-Invent s.r.o.**  
**Horažďovice, Strakonická 537**  
**376382177**  
**info@inventer.cz**  
**http://www.a-invent.cz**



Půdorys systému inVENTer



Keramický výměník inVENTer



Rekuperační jednotka iv 14R