

OD ROKU 1999 VYVÍJA A VYRÁBA FIRMA inVENTER GmbH z LÖBERSCHÜTZU v NEMECKU SYSTÉM DECENTRÁLNEHO VETRANIA SO SPÄTNÝM ZISKOM TEPLA, ZÁROVEŇ JE JEDNÝM Z POPREDNÝCH VÝROBCOV NA TRHU V OBLASTI VETRANIA. VZHĽADOM K TOMU, ŽE inVENTER MÁ SVOJE VLASTNÉ VÝVOJOVÉ ODDELENIE, JE VO VECIACH INOVÁCIÍ PRIEKOPNÍKOM. TAKTIEŽ AJ TENTO ROK SPOLOČNOSŤ inVENTER PREDSTAVILA SVOJE NOVINKY NA MEDZINÁRODNÝCH VEĽTRHOCH VO FRANKFURTE, MNÍCHOVE, PRAHE A NITRE, KTORÉ SA KONALI NA JAR.

## Novinky na trhu s vetraním – inVENTer

### Semi – centrálna vetracia jednotka inVENTer PAX pre viac miestností

Firma inVENTer nerobí vetranie iba jednoduché, ale tiež inteligentné v podobe novej vetracej jednotky inVENTer PAX. Vetracia jednotka inVENTer PAX je veľmi málo hlučná a ponúka radu automatických funkcií: Pri prvom uvedení do prevádzky sa prispôsobí vetracia jednotka inVENTer PAX pomocou autokalibrácie sama požiadavkám na priestory. Okrem toho má tento vetrací systém voliteľnú funkciu automatického odvodu vlhkosti. V prípade potreby, keď je chladnejší vzduch, je možné si zvýšiť teplotu pomocou integrovaného vykurovacieho registru. Semi – centrálna vetracia jednotka inVENTer PAX so spätným ziskom tepla je schopná vetrať viac miestností naraz. Vďaka svojmu prevedeniu je táto jednotka vhodná predovšetkým pre využitie v bytoch, apartmánoch, hotelových izbách, internátoch alebo malých bungalovoch. Jednotka inVENTer PAX je riadená jednoduchým a pohodlným diaľkovým ovládaním. Jednotka inVENTer PAX sa môže ľahko kombinovať s inými vetracími systémami – inVENTer, ako napr. iV14.

#### Technické údaje:

Výmena vzduchu:	30 – 78 m <sup>3</sup> /h
Účinnosť spätného zisku tepla:	80%
Spotreba energie:	3,5 – 25 W
Predhrev:	< 375 W
Hladina hluku (3 m)	16 – 22 dB
Prevádzkové napätie:	230 V AC 50 Hz
Filtrácia:	G4/G4



Hlavný modul semi-centrálneho systému inVENTer PAX

#### Nový výpočtový program pre návrh inVENTer

Pre uľahčenie práce architektom, projektantom a stavebným firmám, bol

firmou inVENTerGmbH vyvinutý nový výpočtový program pre vetracie jednotky inVENTer. Zo začiatku bol program zostavený na základe nemeckej