

ČESKÝ

XII. ROČNÍK

3/2002

# Instalatér

SANITÁRNÍ - TEPELNÁ - KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA

30,- Kč

# Oceněná vzduchotechnika

Na mezinárodním stavebním veletrhu FOR-ARCH (2001) obdržela ve velké konkurenci cenu GRAND PRIX *vzduchotechnická jednotka s rekuperací tepla DUPLEX 300 EC* společnosti ATREA s.r.o. Jablonec nad Nisou.

Jednotka určená pro úsporné větrání nízkoenergetických a pasivních rodinných domů dosahuje v porovnání s obdobnými zahraničními výrobky podstatně vyšší energetické účinnosti při nižší měrné spotřebě elektrické energie a tím i celoročně nižších provozních nákladů. Jedním z důvodů je optimalizace hydraulických ztrát instalovaných protiproudých rekuperačních deskových výměníků z plastu a použití nejmodernějších elektronicky řízených ventilátorů s možností přímého nastavení požadovaného vzduchového výkonu.

Digitální systém řízení s týdenním programem a možností připojení dalších senzorů umožňuje vysoce komfortní a ekonomický provoz.

Řízené větrání s rekuperací tepla je spolu s dokonalou izolací obvodových konstrukcí standardním prvkem moderních domů. Bez tohoto zařízení je totiž dosažení parametrů nízkoenergetických domů nemožné.

*red.*



Obr. Oceněná větrací jednotka s rekuperací tepla DUPLEX 300 EC