

# JAK UŠETŘIT NÁKLADY NA VYTÁPĚNÍ?

## Možnosti ART267A (nejmenší z regulátorů AMIT):

Uživatel prostřednictvím klávesnice a displeje může teploty korigovat, určovat časy vytápění/útlum, má rovněž možnost vybrat si naprogramovaný přednastavený program -větrání, topení, chlazení, vlhčení atd. dle požadovaných konfigurací. Automat rovněž umožňuje nastavení kalendářních dnů. Na displeji regulátoru je možno jednoduše číst historii teplot (např. týden nebo měsíc pozpátku), a tak zpětně kontrolovat funkci regulace. Při aktivaci poruchových stavů -výpadek čerpadla, ucpaní filtru, min protizámrz. teploty, přetížení elmotoru ventilátoru atd., se příslušná porucha automaticky objeví na displeji. Pro "ruční" ovládání nebo změny režimů nejsou potřeba žádné další přepínače -obsluha si jednoduše prostřednictvím klávesnice vybere na displeji předprogramovanou konfiguraci ručního řízení popř. jednotlivý ventilátor nebo klapku. Ušetřením přepínačů s úsporou místa v rozvaděči dojde rovněž ke zmenšení rozvaděče a ke snížení výrobního nákladu.

Regulátor je možno zapojit do sítě s dalšími, připojit k PC nebo po instalaci modemu technologii ovládat dálkově po telef. síti (nebo GSM). Regulátor má vysokou odolnost proti rušení, záruku min 36 měsíců, certifikát ISO 9001 (medaile GRAND PRIX Pragoregula EL-EXPO 2000). Jako vyspělý tuzemský výrobek je nasazován ve stovkách aplikací, má vynikající poměr výkon/cena.

Program je zpracován standartním algoritmem ECA s.r.o. nebo dle dohody a požadavku uživatele možno rovněž dodat čidlo kvality vzduchu, ovlivňující chod vzduchotechniky podle skutečného znečištění vzduchu (koncentrace CO<sub>2</sub>, organických látek atd.) -úspory jsou zvláště významné při ohřevu vzduchu.

V případě rozsáhlejší technologie dodáváme větší automaty -ART4000, AMIRIS, AMAP atd., pro řízení FUN COIL regulátory REFACO (medaile GRAND PRIX Pragoregula EL-EXPO 2001).

Pozn.: Společnost ECA s.r.o. je smluvním partnerem výrobce regulátoru AMIT s.r.o. Praha, zajišťuje vlastními pracovníky zpracování programu a servis.. Regulátor je možno nasadit rovněž v rychlých technologických procesech (automaty poskytují parametrickou volbu rychlosti regulace) -v potravinářském a strojírenském průmyslu, v zemědělství, čistírnách apod.

## Příklad použití programovatelného regulátoru AMIT typ ART267A:

