



INFORMACJA

W celu utrzymania central wentylacyjnych Mistral BSR na najwyższym poziomie technicznym z dniem 1-07-2010 w centralach tych zmieniony zostaje układ automatyki. W nowych centralach zastosowane zostaną energooszczędne wentylatory z elektroniczną komutacją (EC), sterowane rozbudowanym sterownikiem systemów wentylacyjnych PRO-VENT RC4.

Wentylatory EC charakteryzują się bardzo wysoką sprawnością. Szacuje się, że w zależności od regulacji wentylatory EC pobierają ok. 20-50 % mniej energii niż standardowe silniki AC. Zastosowanie tych wentylatorów w centrali wentylacyjnej umożliwi płynną i niezależną regulację wydajności obu wentylatorów. Umożliwia to bardziej precyzyjną i optymalną regulację pracy centrali w konkretnej instalacji wentylacyjnej.

Zastosowanie do sterowania pracą centrali rozbudowanego sterownika systemu wentylacji PRO-VENT RC4 umożliwia:

- automatyczną pracę systemu wentylacji według programu tygodniowego (7 programów fabrycznych, 4 programy użytkownika)
- sterowanie pracą układu przeciwzamrożeniowego wymienników ciepła
- sterowanie pracą 4 niezależnych kanałowych nagrzewnic/chłodnic elektrycznych lub wodnych (MANUAL / AUTO)
- sterowanie pracą 8 niezależnych przepustnic strefowych (MANUAL / AUTO)
- sterowanie pracą przepustnicy recyrkulacyjnej na podstawie wilgotności (higrometr pomieszczeniowy) (MANUAL / AUTO)
- sterowanie pracą przepustnicy GWC / czerpnia ścienna (MANUAL / AUTO / AUTO TEMP.)
- sterowanie pracą klap odcinających
- wymuszenie wietrzenia
- pusty dom (współpraca z instalacją alarmową)
- kontrola stanu filtrów (presostaty)
- kontrola instalacji wentylacyjnej - alarm zbyt wysokiego lub zbyt niskiego ciśnienia instalacji

Zastosowanie zmiany wymuszają podniesienie cen central basenowych MISTRAL BSR, jednak mamy nadzieję, iż nowoczesne technologie zastosowane w centralach rekompensują te podwyżki.

Aktualne ceny można sprawdzić na stronie <http://www.pro-vent.pl>.

specjalista ds. technicznych
mgr inż. Robert Kasperski

PRO-VENT Systemy Wentylacyjne

Dąbrowka Górna, ul. Posiłkowa 4a, 47-300 Krapkowice

tel. 077 44 044 98, 077 44 044 96, fax 077 44 044 92, www.pro-vent.com.pl, info@pro-vent.com.pl

Bank: BRE WBE/Łódź nr konta 59 1140 2017 0000 4802 0547 3683, NIP 754-000-55-71 Regon: 530918584

ISO 9001-2000