



JOTAFAN
www.jotafan.pl



Producent:

SYSTEMY KONTROLNO-POMIAROWE JOTA s.c.
30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 9
tel. (12) 269-18-77, fax 266-35-11 w.201
e-mail: jota@kr.onet.pl www.skp-jota.pl

systemy sterowania mikroklimatem

JOTAFAN COMBO+

**Opis modyfikacji wprowadzonych
w wersji oprogramowania A-33 i B-02**

Kraków 2005
Wydanie pierwsze

I. Zmiana zakresów nastaw: „Nagrzewnica załącz” i „Nagrzewnica wyłącz”

Wprowadzona została możliwość wyłączenia nagrzewnicy jeszcze przed osiągnięciem przez temperaturę w obiekcie temperatury zadanej (do tej pory nagrzewnica mogła się wyłączyć po osiągnięciu zadanej lub jej przekroczeniu).

Temperatura przy której nagrzewnica zostanie wyłączona (załączona) to suma temperatury zadanej i wartości ustawionej w nastawie „Nagrzewnica wyłącz” („Nagrzewnica załącz”)

UWAGA! (nie dotyczy nowych egzemplarzy)

Podmieniając nowy procesor w miejsce starego należy ustawić powtórnie żądane wartości nastaw związanych z nagrzewnicą, ponieważ zmieniła się interpretacja liczb na liczby ze znakiem i poprzednie wartości dodatnie zostaną uznane za ujemne.

II. Zmiana niektórych wartości domyślnych nastaw

Nazwa nastawy	Stara wartość	Nowa wartość
Tolerancja	0,5 °C	0,1 °C
Nagrzewnica załącz	1,0 °C*	-1,0 °C
Nagrzewnica wyłącz	1,0 °C	0,0 °C
Nagrzewnica czekaj	60 s	240 s
Regulacja prop. Czułość	30 % / °C	15 % / °C
Szybkość wzrostu regul.	1.0 % / 10 s	0.5 % / 10 s
Szybkość spadku regul.	1.0 % / 10 s	50.0 % / 10 s
Algorytm „PVA” wzrost	1.0 % / 10 s	0.0 % / 10 s
Sterowanie S1 Poz. 10%	2500	2900
Sterowanie S1 Poz. 99%	1000	1500
Sterowanie S2 Poz. 10%	2500	2900
Sterowanie S2 Poz. 99%	1000	1500
Mieszacz pow. Poz. 10%	2500	2900
Mieszacz pow. Poz. 99%	1000	1500
Tolerancja wewn.**	5 °C	8 °C

* w wersjach wcześniejszych wartość nastawy była liczbą bezwzględną

** dotyczy tylko wersji B-02

III. Zmiana zakresów niektórych nastaw

Nazwa nastawy	Stary zakres	Nowy zakres
Szybkość wzrostu regul.	0 ÷ 5.0 %	0 ÷ 10.0 %
Szybkość spadku regul.	0 ÷ 5.0 %	0 ÷ 50.0 %

IV. Uaktualnienie nazwy systemu sterowania mikroklimatem w którego skład wchodzi regulator COMBO+ (dotyczy tylko wersji A-33)

Poprzednia: DELTAFAN

Obecna: JOTAFAN