Manipulator RC7 easy ze sterownikiem S4

Nowością w ofercie firymy PRO-VENT jest graficzny manipulator RC7 przeznaczony do obsługi central wentylacyjnych Mistral. Jest to kolejna już odsłona procesorowych sterowników central wentylacyjnych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej techniki mikroprocesorowej, RC7 jest urządzeniem niezawodnym i oszczędnym, zapewniając przy tym zaawansowane możliwości sterowania pracą całego systemu.

Na automatykę central Pro-Vent MISTRAL składają się dwa układy:

• sterownik wewnątrz centrali, kontrolujący samą centralę,

• manipulator ścienny, umieszczony w miejscu dogodnym dla użytkownika, pozwalający na regulację podstawowych parametrów pracy centrali (wydajność, odzysk ciepła), a także dodatkowo dostępnych urządzeń (np. nagrzewnica, chłodnica, stan przepustnicy GWC itd.).

Najnowszym manipulatorem ściennym jest RC7, który wyposażono w dotykowy ekran LCD z kolorowym wyświetlaczem RGB. Wymiary regulatora to wysokość 85 mm, szerokość 96 mm, głębokość 14 mm. Umieszczony jest w miejscu dogodnym dla użytkownika i pozwala na regulację podstawowych parametrów pracy centrali (wydajność, odzysk ciepła), a także dodatkowo dostępnych urządzeń (np. nagrzewnica, chłodnica, stan przepustnicy GWC itd.).

Manipulator graficzny RC7 cechuje wyjątkowa estetyka i czytelność ekranu dotykowego. Uproszczone i logiczne menu systemu pozwala na intuicyjną obsługę.

Manipulator wraz z modułem wykonawczym zamontowanym w centrali realizuje zarówno podstawowe funkcje typu:

- zmiana wydajności wentylacji,
- załączanie funkcji wietrzenia,
- informacja o stanie filtrów,
- zmiana trybów pracy grzanie/chłodzenie (w przypadku zamontowanych chłodnic czy nagrzewnic).

...jak i zaawansowaną obsługę typu:

- konfigurację programów dobowych,
- ustawianie wydajności wentylacji na poszczególnych biegach,
- ustawianie parametrów pracy bypassu, nagrzewnic, chłodnic,
- zarządzanie trybem pracy GWC (gruntowy wymiennik ciepła)

W dowolnej chwili można podejrzeć stan systemu wentylacji, czyli jakie funkcje są obecnie uruchomione i jakie mają parametry pracy. Manipulator można także zablokować do edycji, by nikt niepowołany nie zmieniał ustawionych parametrów pracy. Wygaszacz ekranu czuwa na tym, by manipulator nie zużywał niepotrzebnie prądu, a nocą nie świecił niepotrzebnie w ciemności. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej techniki mikroprocesorowej, sterownik jest urządzeniem niezawodnym i oszczędnym, zapewniając przy tym zaawansowane możliwości sterowania pracą całego systemu.

Na manipulator RC7 easy ze sterownikiem S4, który obsługuje centrale wentylacyjne Mistral, m.in.: PRO, Slim, DUO, P, SMART... można głosować w w konkursie NA NAJCIEKAWSZY PRODUKT FWSK 2018.