



Produkowany przez firmę CONEL sterownik ACU przeznaczony jest do sterowania pracą central nawiewno-wywiewnych z odzyskiem ciepła. Układ wyposażono w wyświetlacz z bardzo funkcjonalnym MENU w języku polskim, który może być zamontowany na elewacji sterownicy lub w jej środku. Sterownik wyposażony jest w wiele ciekawych i rozbudowanych funkcji. Cechuje go prostota w obsłudze i montażu.

Główne funkcje sterownika:

- kontrola temperatury w pomieszczeniu,
- kaskadowa regulacja temperatury,
- kompletne algorytmy dla sterowania nagrzewnicą wodną i/lub elektryczną,
- sterowanie chłodziwą wodną i/lub chłodziwą z bezpośrednim odparowaniem czynnika chłodniczego,
- sterowanie różnorodnymi układami odzysku ciepła: komorą mieszania, wymiennikiem krzyżowym, wymiennikiem obrotowym, układem pośredniego odzysku ciepła opartego na układzie glikolowym,
- sterowanie przepustnicami,
- zabezpieczenie przeciwzamrozeniowe nagrzewnicy wodnej,
- zabezpieczenie nagrzewnicy elektrycznej,
- zabezpieczenie odzysku ciepła przed oszronieniem,
- możliwość ograniczenia temperatury nawiewu,
- kontrola temperatury zewnętrznej,
- zabezpieczenie termiczne silników wentylatorów,
- kontrola stanu filtrów,
- kontrola sprężu wentylatorów,
- kalendarz tygodniowy,
- protokół komunikacyjny MODBUS wyjście RS485,
- wizualizacja pracy na komputerze PC z możliwością podłączenia wielu układów jednocześnie,
- kasetka zdalnego sterowania z wyświetlaczem.



wzrostają możliwości zasilania z komputera PC zdalnego sterowania lub program do [zasilania](#), [zasilanie](#), [zasilanie](#).