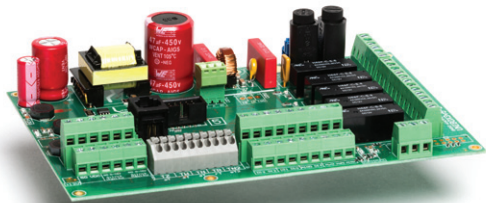


UNIBOX v3.5 / nr kat.: 3007

sterownik central rekuperacyjnych i wentylacyjnych

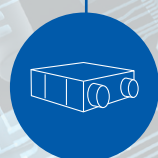
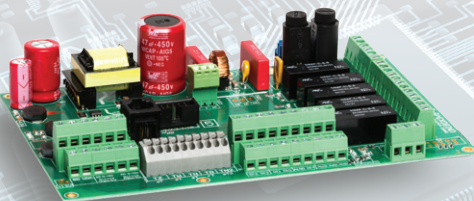


UNIBOX v3.5 to:

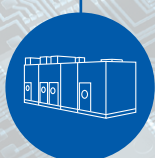
- sterownik centrali rekuperacyjnej i wentylacyjnej
- współpracuje z panelami: DEN 15-C; DEN 16-C i DEN 17-C
- posiada zabezpieczenia bezpiecznikowe wentylatora nawiewu i wywiewu
- układ automatyki oparty o sterownik UNIBOX v3.5 jest systemem sterowania dla średnich, dużych, rozbudowanych systemów wentylacyjnych – central rekuperacyjnych i wentylacyjnych
- zastosowanie protokołu MODBUS RTU umożliwia dołączenie sterownika do instalacji BMS budynku i zdalne monitorowanie sterowanie rekuperatorem

PARAMETR	WARTOŚĆ
napięcie zasilania	230 VAC
komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> ■ interfejs RS485 do komunikacji z panelami DEN 15-C / DEN 16-C / DEN 17-C ■ interfejs RS485 MODBUS RTU do komunikacji z systemami zewnętrznymi (np. BMS)
wyjścia zasilania	<ul style="list-style-type: none"> ■ 250 VAC / 2,5A dla jednofazowego silnika nawiewu ■ 250 VAC / 2,5A dla jednofazowego silnika wywiewu ■ 24 VDC / 1.0 A dla zasilania urządzeń wykonawczych ■ 12 VDC zasilanie panelu DEN 15-C / DEN 16-C / DEN 17-C
wyjścia sygnałowe	4 x wyjście analogowe 0-10V 2 x wyjście szybkie tranzystorowe (PWM)
wyjścia przekaźnikowe	5 x wyjście cyfrowe przekaźnikowe - bezpotencjałowe, przełączne
wejścia sygnałowe	5 x wejścia cyfrowe 2 x wejście uniwersalne (analogowe lub cyfrowe)
rodzaj/sposób montażu	6 otworów montażowych na kołki/śruby
sygnalizacja pracy i alarmu	tak
czujniki temperatury	5 x cyfrowy DS18B20
sposób sterowania	za pomocą paneli DEN 15-C; DEN 16-C lub DEN 17-C
stopień ochrony	IP 00
wymiary (H x W x L)	50 x 182 x 119

ZASTOSOWANIE



średnie i duże centrale rekuperacyjne



średnie i duże centrale wentylacyjne oraz rozbudowane systemy wentylacyjne



aparaty grzewczo - wentylacyjne z komorą mieszania



układy wyposażone w pompy ciepła