

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/sterownik-ib-tron-3100-10v-p-731.html>

Sterownik IB-Tron 3100 10V

Cena brutto	711,55 zł
Cena netto	578,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	012-0125

Opis produktu

Wiadomości ogólne:

Sterownik IB - Tron 3100FAN 0-10V jest niezależnym regulatorem mikroprocesorowym wyposażonym w duży ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD, dedykowanym do obsługi central wentylacyjnych. Sterownik umożliwia sterowanie centralami sterowanymi sygnałem 0-10 V (np. z silnikami komutowanymi).

Sterownik IB - Tron 3100FAN 0-10V umożliwia regulację wymiany powietrza w budynku w oparciu o zaprogramowany harmonogram pracy lub w trybie ręcznym.

Sterowniki IB - Tron 3100FAN 0-10V pozwalają zaoszczędzić koszty energii poprzez odpowiednią regulację wydajności wentylacji w zależności od potrzeb. Przyczyniają się tym samym do ochrony środowiska naturalnego i oszczędności finansowych. Mogą być powszechnie stosowane w hotelach, biurach, supermarketach, fabrykach, szpitalach, domach mieszkalnych i innych budynkach.

Właściwości:

- Duży, podświetlany, ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD, wyświetlający aktualną prędkość wentylatora, temperaturę, nastawy, dzień tygodnia i inne informacje.
- 6 prędkości wentylacji do wyboru.
- Wejście do podłączenia sygnału zabrudzonego filtra centrali wentylacyjnej. W momencie zwarcia tego rozlegnie się sygnał dźwiękowy.
- Możliwość określenia upływu czasu, po którym panel kontrolny przełączy się w tryb przypominający o wymianie filtra (napis FILTR, rozlegający się sygnał dźwiękowy).
- Estetyczny i nowoczesny wygląd.
- Niebieskie podświetlenie ekranu (podświetlenie uaktywnia się w momencie przyciśnięcia dowolnego przycisku i dezaktywuje się po pewnym czasie bezczynności).
- Łatwa, intuicyjna obsługa i programowanie.
- Zasilanie 12V DC z baterijnym podtrzymywaniem pamięci ustawień.
- Kompleksowe programowanie wentylacji w cyklu tygodniowym z dokładnością do 1 minuty i możliwością zaprogramowania 4 odcinków czasowych każdego dnia.
- Ręczny lub automatyczny tryb pracy.
- Temperatura wyświetlana z rozdzielczością 0,1 °C.
- Obsługa dodatkowego wejścia cyfrowego (trzy tryby pracy do wyboru).
- Współpracuje z rekuperatorami: Daytona 250DC, DAYTONA 350DC, Dospel Optimal.
- Współpracuje z wentylatorami: EBM PAPSK3G190-RD45-03.
- Zamiennik dla sterowników: AC 2800.

Dane techniczne:

- Zużycie energii:

- Liczba biegów:6
- Temp. składowania: -5 ÷ 50 °C
- Temp. wyświetlana: -20 ÷ 140 °C co 0,1 °C
- Dokładność pomiaru: 1 °C
- Zasilanie: 6 - 29V DC
- Obciążenie : 0,1A
- Sygnał wyjściowy: 0 - 10V DC
- Sygnał filtra: zwarcie z GND
- Wejście cyfrowe FAN: zwarcie z GND
- Obudowa: ABS
- Wyświetlacz: LCD (3,2``)
- Sterowanie: Elektroniczne
- Stopień ochrony: IP30
- Pamięć ustawień: 36 miesięcy
- Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość):
 - Panel kontrolny: 86 x 86 x 15 mm
 - Moduł przekaźnik.: 62 x 45 x 27mm

Uwagi Ogólne:

- W trakcie instalowania sterownika dopływ energii elektrycznej powinien być wyłączony. Zaleca się powierzenie instalacji sterownika wyspecjalizowanemu zakładowi.
- Sterownik przystosowany jest do pracy z urządzeniami, dla których sygnałem sterującym jest sygnał 0-10V (2V to 20%, 3V to 30% itd.).

<u>parametry techniczne</u>	<u>zakres nastawy</u>	<u>0-99 %</u>
<u>krok nastawiania 1%</u>	<u>450 Pa</u>	
<u>liczba stref na dobę</u>	<u>4</u>	
<u>czujnik temperatury</u>	<u>NTC 10K</u>	
<u>stopień ochrony</u>	<u>IP30</u>	
<u>typ wyświetlacza</u>	<u>LCD</u>	
<u>napięcie zasilania</u>	<u>12-15 DCV</u>	
<u>wymiary</u>	<u>86x86x13</u>	
<u>obudowa</u>	<u>ABS ognioodporna</u>	
<u>temperatura</u>	<u>0-40 st. C</u>	
<u>wilgotność</u>	<u>5-95% bez kondensacji</u>	