

Link do produktu: <https://www.odkurzacze.edd.pl/sterownik-ib-tron-3100fan-bl-230v-p-2908.html>

Sterownik IB-Tron 3100FAN-BL-230V

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

Opis produktu

1. Wiadomości ogólne

Sterownik IB - Tron 3100FAN 230V jest niezależnym regulatorem mikroprocesorowym wyposażonym w duży ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD, dedykowanym do obsługi central wentylacyjnych. Sterownik umożliwia sterowanie centralami 3-biegowymi, dla których sygnałem załączenia poszczególnych biegów jest zwarcie odpowiednich linii do wyprowadzenia wspólnego (na przykład masy układu, przewodu neutralnego etc). Sterownik IB - Tron 3100FAN 230V umożliwia regulację wymiany powietrza w budynku w oparciu o zaprogramowany harmonogram pracy lub w trybie ręcznym. Sterowniki IB - Tron 3100FAN 230V 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.

2. Właściwości

- Duży, podświetlany, ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD, wyświetlający aktualną prędkość wentylatora, temperaturę, nastawy, dzień tygodnia i inne informacje.
- 3 prędkości wentylatora do wyboru.
- Wejście do podłączenia sygnału zabrudzonego filtra centrali wentylacyjnej. W momencie zwarcia tego wejścia do przewodu neutralnego wentylator zostanie priorytetowo wyłączony i 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 z sieci 230V z bateryjnym podtrzymywaniem pamięci ustawień.
- Kompleksowe programowanie procesu 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).

3. Kompatybilność

Sterownik może zostać zamontowany w miejsce ręcznych przełączników obrotów np:

- Zasilanie: 230 V AC
- Legrand SISTENA LIFE łącznik do sterowania wentylacją 4 pozycje (0-1-2-3) 20A 250V nr kat. 775958.
- Zehnder przełącznik SA 1-3V wentylacją 4 pozycje (0-1-2-3) 20A 250V nr kat. 775958.

Sterownik jest kompatybilny między innymi z następującymi rekuperatorami:

- Zehnder ComfoAir 300, 350, 450, 550 Basic
- StorkAir

-
- NED AIR WTA HR 300, 400
 - Aeris 350 Standard VV
 - Vasco D300EII, D400II, D400EPII, D500II, D500EII
 - Harmann Requira 20, 30, 40, 50
 - Mistral 300, 400, 250 ECONO
 - Tywent B3B, ZWC-B
 - ITHO ECO4, HRU-3 BVH-004

Podłączenie z przykładowymi rekuperatorami w osobnej części instrukcji.

4. Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC
- Max. obciążenie styków:
3A/240V \approx 700 W
- Sygnał biegów: zwarcie COM1
- Sygnał filtra: zwarcie z C 2
- Wejście cyfrowe: zwarcie z C 2
- Obudowa: ABS
- Wyświetlacz: LCD (3,2")
- Sterowanie: Elektroniczne
- Stopień ochrony: IP30
- Pamięć ustawień: 36 miesięcy
- Wymiary
(wysokość \times szerokość \times głębokość):
 - Panel kontrolny: 86 \times 86 \times 15 mm
 - Moduł przekaźnik.: 62 \times 45 \times 27 mm
- Zużycie energii:
- Liczba biegów: 3
- Temp. składowania: -5 \div 50°C
- Temp. wyświetlana: -20 \div 140°C

5. 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 aktywnym sygnałem załączenia biegów jest zwarcie odpowiednich linii do wyprowadzenia wspólnego (COM1).
- Wyprowadzenie wspólne (COM1) oraz wyprowadzenia poszczególnych biegów są odizolowane od zasilania - są to tzw. wyjścia bezpotencjałowe.