



# BDT

### opis

Panel zdalnego sterowania do współpracy z centralami wentylacyjnymi FFHC, SL, SALVA, RLI, RLE, FG, RECOMAX, modułem CON P1000, wentylatorami CAPP PT, nagrzewnicami EHM. Płaska obudowa wykonana z wysokiej klasy tworzywa sztucznego w kolorze kremowym do montażu ściennego. Nastawa żądanych parametrów poprzez przyciski na obudowie, wszystkie programowalne opcje widoczne są na wyświetlaczu LCD, panel posiada zintegrowany czujnik temperatury. W komplecie

znajduje się przewód podłączeniowy o długości 10mb, którego nie można skrócić lub wydłużyć. Istnieje możliwość zastosowania ekranowanych przewodów komunikacyjnych o innej długości.

### Podstawowe funkcje programowalne\*

- nastawa żądanej temperatury powietrza nawiewanego,
- nastawa prędkości wentylatora nawiewnego, oraz opcjonalnego wentylatora wyciągowego,
- przełączanie pomiędzy trybem pracy letnim/zimowym,
- powiadomienia o błędach/usterkach,
- monitoring zabrudzenia filtrów,
- sterowanie pracą siłownika przepustnicy/zaworu 3-drogowego/ zabezpieczenia przeciwzamrożeniowego,
- min. lub max. nastawa temp.y powietrza nawiewanego.

### maksymalna temperatura pracy

40°C.

### zastosowanie

Zdalne sterowania pracą central wentylacyjnych z wbudowaną automatyką poprzez nastawę żądanych parametrów wydatku i temperatury.

Typ	m [kg]	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]
BDT	0,22	82	82	30

\* - w zależności od modelu centrali do której jest podłączony.



# CON P1000

### opis

Moduł kontroli stałego ciśnienia, pozwalający na utrzymywanie stałej wartości ciśnienia w przewodach wentylacyjnych bez względu na występujące opory instalacji. Moduł wyposażony jest w: 2 nastawniki wartości zadanej, czujnik różnicy ciśnień z zakresem pracy od 10 do 990Pa oraz regulator z wyjściem analogowym 0-10 VDC sterującym pracą wentylatora (np. z silnikiem EC). Obudowa została wykonana z tworzywa sztucznego, stopień ochrony IP55. Zasilanie 1~230 50Hz. Wejścia cyfrowe: ON/OFF, DZIEŃ/NOĆ (przełączane zewnętrznym stykiem bezpieczeństwa), wyjścia przekaźnikowe (max 1A, 24V): osiągnięcie wartości zadanej, uruchomienie przemiennika częstotliwości. Dodatkowo sterownik posiada interfejs do podłączenia panelu BDT (dodatkowa funkcjonalność: wyłączenie wentylatora, podgląd aktualnej różnicy ciśnień, możliwość nastawy tylko jednej wartości zadanej przy pomocy przycisków na obudowie).

### zastosowanie

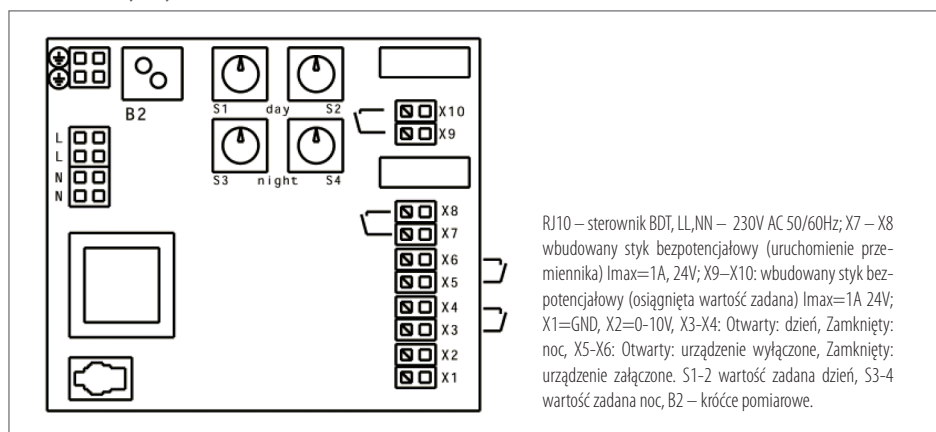
Kontrola wydajności wentylatora lub centrali wentylacyjnej na podstawie pomiaru różnicy ciśnień, czystego niezapyłonego powietrza, niezawierającego gazów agresywnych lub wybuchowych. Moduł ten znajduje zastosowanie we wszelkich instalacjach specjalistycznych np.: wentylacja klatek schodowych, w budownictwie mieszkaniowym, w systemach wyciągu z nacieków kuchennych, itp.

Typ	p [Pa]	m [kg]
CON P1000	10-990	0,49

### wymiary

Typ	szer. [mm]	wys. [mm]	gł. [mm]
CON P1000	139	118	70

### schemat elektryczny



### maksymalna temperatura pracy

40°C.