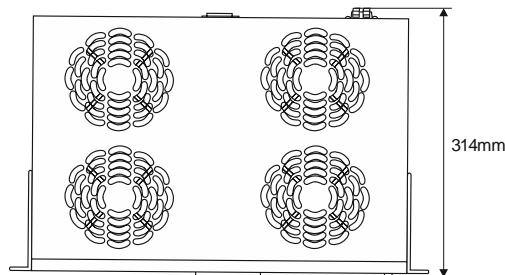
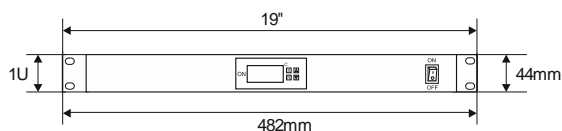


## 1. Przeznaczenie:

Panel czterech wentylatorów zintegrowany z cyfrowym termostatem w obudowie RACK 19" wysokości 1U. Wymusza obieg powietrza pomiędzy aktywnymi urządzeniami generującymi ciepło wewnątrz szaf RACK. Wyposażony jest w rozłączny czujnik temperatury o długości 2m i rozłączny kabel zasilający 230 V AC o długości 2m.

## 2. Parametry techniczne

Zasilanie	~ 230 V; 50 Hz
Pobór prądu	0,32 A
Pobór mocy	76 W
Wymiary montażowe:	W=19", H=1U
Wymiary zewnętrzne:	W=482, H=44, D=314 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto:	4,90 / 5,09 [kg]
Wykonanie:	- blacha 1,2mm kolor RAL9004 - 4 wentylatory 230 V AC o przepustowości 4 x 50÷110CBM/H - czujnik temperatury
Zastosowanie:	do wewnątrz
Uwagi:	- mocowanie czteropunktowe doczołowe do profili RACK - w komplecie 4 śruby M6 + nakrętki klatkowe („koszyk”) + podkładka plastikowa - panel posiada rozłączny przewód 230 V AC L <sub>Z</sub> =2m - panel posiada dołączony czujnik temperatury z przewodem L <sub>T</sub> =2m - programowanie progów temperatury włączenia wentylacji oraz jej wyłączenia 0 – 50°C - cyfrowy wskaźnik bieżącej temperatury - wyłącznik zasilania na panelu czołowym
Deklaracje, gwarancja	CE, RoHS, 2 lata od daty produkcji



### 3. Montaż RAWP-1R:



### 4. Podłączenie

W tylnej części urządzenia podpiąć czujnik temperatury do gniazda **Sensor** oraz wpiąć przewód sieciowy 230 V AC do gniazda **Power**. Włączyć urządzenie włącznikiem sieciowym w jego przedniej części. Po załączeniu urządzenia wyświetlacz wskaże aktualną temperaturę mierzoną przez czujnik.



### 5. Sprawdzanie ustawionych parametrów pracy:

Naciśnięcie przycisku [**^**] sprawi wyświetlenie temperatury, przy której termostat załączy wentylatory.  
Naciśnięcie przycisku [**v**] sprawi wyświetlenie temperatury, przy której termostat wyłączy wentylatory.  
Naciśnięcie przycisku [**Set**] sprawi wyświetlenie wartości parametru F4=0.  
Naciśnięcie przycisku [**Rst**] sprawi wyświetlenie progu temperatury załączenia Alarmu.  
Przy włączonych wentylatorach dioda **COOL** (❄️) świeci się.

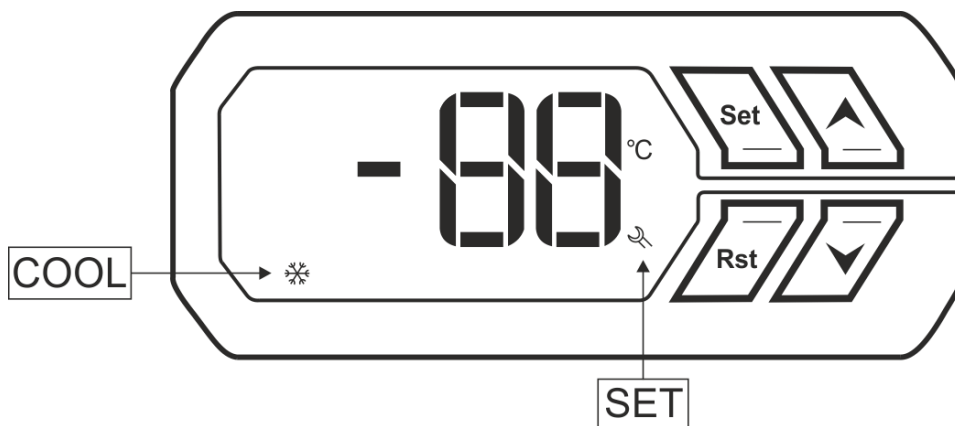
### 6. Ustawienie parametrów pracy:

Nacisnąć przycisk [**Set**] na dłużej niż 3 sekundy, urządzenie wejdzie w tryb programowania. Dioda **Set** (🔌) zaświeci się i wyświetli się jeden z programów **F1 ÷ F6**, przyciskami [**^**] [**v**] wybieramy dany program.  
Po naciśnięciu [**Set**] na danym programie wyświetlacz wskaże ustawioną wartość parametru.  
W celu zmiany wartości parametru na danym programie przytrzymać przycisk [**Set**] i przyciskami [**^**] [**v**] ustawić pożądaną wartość. Naciśnięcie [**Rst**] spowoduje wyjście z trybu programowania z zapisaniem zmian.

**Uwaga - po każdorazowym wyjściu z trybu programowania odłączyć zasilanie 230 V włącznikiem sieciowym**

Dostępne programy:

- F1** – program do ustawienia temperatury załączenia wentylatorów
- F2** – program do ustawienia temperatury wyłączenia wentylatorów
- F3** – program do kalibracji czujnika temperatury
- F4** – nie używać ustawić na „0”
- F5** – program do ustawienia Alarmu dźwiękowego – przekroczenie ustawionych temperatur **F1** i **F2** o ustawioną wartość **F5** (dla wartości **F5=0** – brak alarmu)
- F6** – program do ustawienia opóźnienia czasowego załączenia alarmu



Program	Funkcja	Zakres	Jednostki
F1	Temperatura załączenia wentylatorów	F2...+50	°C
F2	Temperatura wyłączenia wentylatorów	-40...F1	°C
F3	Kalibracja czujnika temperatury	-5...+5	°C
F4	<b>Nie używać – ustawić na „0”</b>	-	-
F5	Alarm - przekroczenie zadanych temperatur F1 i F2	0 - 50 (gdy „0” brak alarmu)	°C
F6	Opóźnienie czasowe załączenia alarmu po przekroczeniu zadanych temperatur	0 - 99	min

## 7. Błędy:

Gdy wyświetlacz wskazuje:

**E1** – wraz z sygnałem dźwiękowym – błąd pamięci

**E2** – wraz z sygnałem dźwiękowym – błąd czujnika temperatury

**HH** – przekroczenie temperatury pracy sterownika

### OZNAKOWANIE WEEE

**Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.**



*W Polsce zgodnie z przepisami o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza się pozbyć tego produktu, jest obowiązany do oddania ww. do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.*

### Ogólne warunki gwarancji

Ogólne warunki gwarancji dostępne na stronie [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

**ZOBACZ**

### **Pulsar sp. j.**

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poland

Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50

e-mail: [biuro@pulsar.pl](mailto:biuro@pulsar.pl), [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl)

http:// [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), [www.zasilacze.pl](http://www.zasilacze.pl)