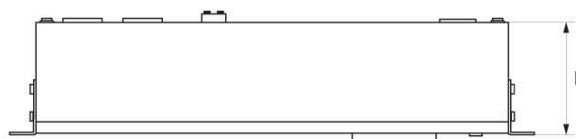
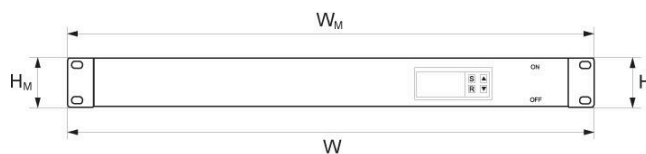


## 1. Použitie:

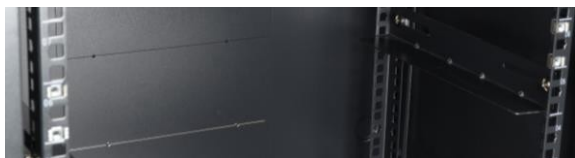
Panel so štyrmi ventilátormi s integrovaným digitálnym termostatom v 19" RACK skrinke s výškou 1U. Je vybavený dvoma napájacími zásuvkami – slúži na ovládanie ventilátorových jednotiek typu RAWP / RAWP-1 a RAW1 / RAW2. Je vybavený odnímateľným teplotným senzorom s dĺžkou 2 m a odnímateľným napájacím káblom 230 V AC s dĺžkou 2 m.

## 2. Technické parametre

Napájanie	~ 230 V; 50 Hz
Príkion	0,01 A
Príkion	1 W
Výstup napájania:	dve zásuvky C13; $\Sigma$ 10 A / ~ 230 V
Poistka $F_{main}$	F1,5A/250V
Montážne rozmery:	$\dot{S}$ = 19", V = 1U
Vonkajšie rozmery:	$\dot{S}$ =482, V=44, H=314 [mm, +/-2]
Čistá/hrubá hmotnosť:	1,89 / 1,99 [kg]
Povrchová úprava:	- oceľový plech 1,2 mm, farba: RAL9004 - dve zásuvky C13 - teplotný senzor
Použitie:	Vnúťorné
Poznámky:	- štvorbodové upevnenie k predným lištám RACK } - 4 skrutky M6 + kliečkové matice + plastové podložky sú súčasťou balenia - oddeliteľný kábel 230 V AC $L_Z$ =2 m v balení - teplotný senzor s káblom $L_T$ =2 m v balení - možnosť spolupráce s ventilačnými panelmi <b>RAWP, RAWP-1, RAW1, RAW2</b> - programovateľné teplotné prahy pre zapnutie/vypnutie ventilácie: -40 °C – 50 °C - digitálny indikátor teploty - vypínač na prednom paneli
Vyhlasenia, záruka	CE, RoHS, 2 roky od dátumu výroby



### 3. Montáž RAT-1R:



### 4. Pripojenie



Pripojte teplotný senzor do zásuvky „**Sensor**“ umiestnenej na zadnej strane zariadenia a zapojte napájací kábel 230 V AC do zásuvky „**Power**“. Pripojte ventilátorové panely RAWP / RAWP-1 / a RAW1 / RAW2 do zásuviek **Fan1** a **Fan2** (typ C13) pomocou príslušných napájacích káblov. Zapnite zariadenie pomocou vypínača umiestneného na prednom paneli. Po zapnutí zariadenia sa zobrazí aktuálna teplota nameraná snímačom.

### 5. Kontrola prednastavených prevádzkových parametrov:

Po stlačení tlačidla **[F1]** sa zobrazí teplota aktivácie ventilátora.

Po stlačení tlačidla **[F2]** sa zobrazí teplota vypnutia ventilátora. Po stlačení tlačidla

**[Set]** sa zobrazí F4=0

Po stlačení tlačidla **[Set]** sa zobrazí teplota alarmu

Počas prevádzky ventilátora **[Set]** LED dióda **[Set]** svieti LED (✱).

### 6. Nastavenie prevádzkových parametrov:

Stlačte a podržte tlačidlo **[Set]** po dobu 3 sekúnd, jednotka prejde do programovacieho režimu. LED **[Set]** LED (✱) a zobrazí sa jeden z programov **F1 ÷ F6**; pomocou tlačidiel **[F1]** alebo **[F2]** vyberte požadované číslo programu.

Po stlačení tlačidla **[Set]** sa zobrazí nastavená hodnota.

Ak chcete zmeniť hodnoty programu, stlačte a podržte tlačidlo **[Set]** a pomocou tlačidiel **[F1]** a **[F2]** nastavte požadovanú hodnotu. Stlačením tlačidla **[Rst]** uložte a ukončíte.

**Upozornenie – po každom opustení programovacieho režimu odpojte napájanie 230 V pomocou hlavného vypínača**

Dostupné programy:

**F1** – program na nastavenie teploty zapnutia ventilátora

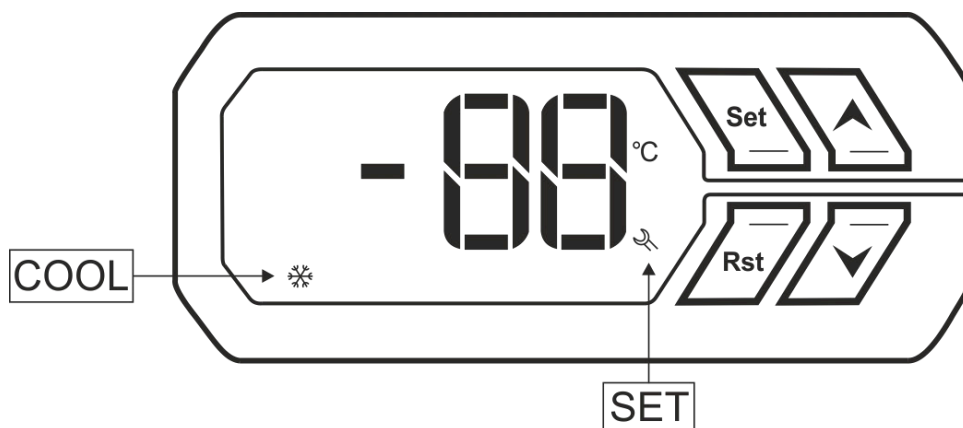
**F2** – program na nastavenie teploty vypnutia ventilátora

**F3** – program na nastavenie teplotného senzora

**F4** – vypnúť – nastaviť na „0“

**F5** – program na nastavenie akustickej signalizácie – prekročení prednastavených teplôt **F1** a **F2** o vopred definovanú hodnotu **F5** (F5=0 – žiadny alarm)

**F6** – program na nastavenie teploty zapnutia ventilátora



Program	Funkcia	Rozsah	Jednotky
F1	Teplota aktivácie ventilátora	F2...+50	°C
F2	Teplota vypnutia ventilátora	-40...F1	°C
F3	Kalibrácia teplotného senzora	-5...+5	°C
F4	<b>Vypnúť – nastaviť na „0“</b>	-	-
F5	Alarm – prekročenie prednastavených teplôt F1 a F2 teplôt	0 – 50 („0“ alarm vypnutý)	°C
F6	Oneskorenie aktivácie alarmu po prekročení nastavenej teploty	0 – 99	min

## 7. Chyby:

Keď sa na displeji zobrazí:

**E1** – sprevádzané akustickou signalizáciou – chyba pamäte

**E2** – sprevádzané akustickým signálom – chyba teplotného snímača

**HH** – prekročenie prevádzkovej teploty regulátora



ZNAČKA WEEE

Podľa smernice EÚ o OEEZ – je povinnosťou nevyhadzovať elektrický a elektronický odpad ako netriedený komunálny odpad a tento OEEZ zberovať oddelene

**Pulsar sp. j.**

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poľsko

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://](http://www.pulsar.pl)

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

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.