



RAT-1R v1.1
Thermostat RACK 1U



Edition : 3 z du 30.09.2021
Remplace l'édition : 2 z du 12.04.2018

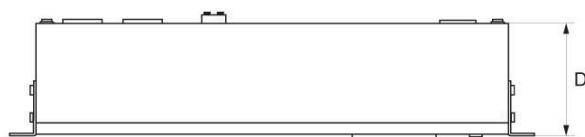
FR

1. Application :

Panneau de quatre ventilateurs avec thermostat numérique intégré dans un boîtier RACK 19" d'une hauteur de 1U. Il est équipé de deux prises de courant - utilisées pour contrôler les unités de ventilation de type RAWP / RAWP-1 et RAW1 / RAW2. Il est équipé d'une sonde de température amovible d'une longueur de 2 m et d'un cordon d'alimentation amovible de 230 V CA d'une longueur de 2 m.

2. Paramètres techniques

Alimentation électrique	~ 230 V ; 50 Hz
Consommation de courant	0,01 A
Consommation électrique	1 W
Sortie de l'alimentation électrique :	deux prises C13 ; $\Sigma 10 \text{ A} / \sim 230 \text{ V}$
Fusible Fmain	F1,5A/250V
Dimensions de montage :	L=19", H=1U
Dimensions extérieures :	L=482, H=44, P=314 [mm, +/-2]
Poids net/brut :	1,89 / 1,99 [kg]
Finition :	- tôle d'acier 1,2mm, couleur : RAL9004 - deux prises C13 - capteur de température
Application :	Intérieur
Remarques :	- fixation en quatre points sur les rails RACK avant } - 4 vis M6+ écrou cage+ rondelle plastique incluse - un câble séparable 230 V AC L _Z =2m inclus - un capteur de température avec un câble L _T =2m inclus - possibilité de travailler avec les panneaux de ventilation RAWP , RAWP-1 , RAW1 , RAW2 - seuils de température programmables pour l'activation et la désactivation de la ventilation : -40°C - 50°C - indicateur numérique de température - interrupteur d'alimentation sur le panneau avant
Déclarations, garantie	CE, RoHS, 2 ans à partir de la date de production



3. Montage RAT-1R :



4. Raccordement



Connectez le capteur de température à la prise "Sensor" située à l'arrière de l'appareil et branchez le cordon d'alimentation 230 V CA à la prise "Power". Branchez les panneaux de ventilation RAWP / RAWP-1 / et RAW1 / RAW2 aux prises Fan1 et Fan2 (type C13) à l'aide des câbles d'alimentation appropriés. Allumez l'appareil à l'aide de l'interrupteur situé sur le panneau avant. Après la mise en marche de l'appareil, la température actuelle mesurée par le capteur s'affiche.

5. Vérification des paramètres de fonctionnement préréglés :

Après avoir appuyé sur la touche [↑], la température d'activation du ventilateur s'affiche.

Après avoir appuyé sur le bouton [↓], la température d'arrêt du ventilateur s'affiche.

Après avoir appuyé sur le bouton [Set], F4=0 s'affiche.

Après avoir appuyé sur la touche [Set], la température d'alarme s'affiche.

Pendant le fonctionnement du ventilateur, le voyant (※) s'allume.

6. Réglage des paramètres de fonctionnement :

Appuyez sur la touche [Set] et maintenez-la enfoncee pendant 3 secondes, l'appareil passe en mode de programmation. Le voyant  s'allume.

s'allume et l'un des programmes F1÷F6 s'affiche ; utilisez les touches [↑] ou [↓] pour sélectionner le numéro de programme souhaité.

Après avoir appuyé sur le bouton [Set], la valeur réglée s'affiche.

Pour modifier les valeurs du programme, appuyez sur le bouton [Set] et maintenez-le enfoncé, puis utilisez les boutons [↑] et [↓] pour régler la valeur souhaitée. Appuyez sur [Rst] pour sauvegarder et quitter.

Attention - débranchez l'alimentation électrique de 230V à l'aide de l'interrupteur chaque fois que vous quittez le mode de programmation.

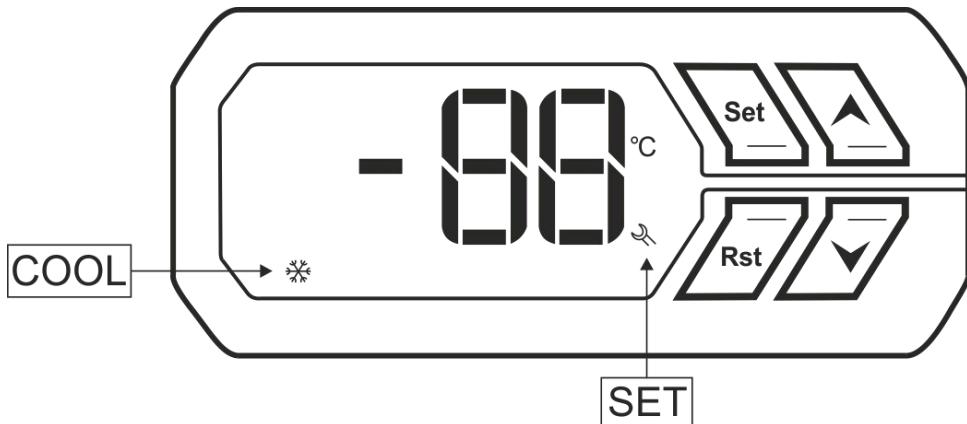
Programmes disponibles :

F1 - programme de réglage de la température d'activation du ventilateur **F2** - programme de réglage de la température d'arrêt du ventilateur **F3** - programme de réglage du capteur de température **F4** - arrêt - réglé sur "0".

F5 - programme de réglage d'une indication acoustique - dépassement des températures **F1 et F2** prédéfinies d'une valeur F5 prédéfinie (F5=0 - pas d'alarme).

F5 prédéfinie (F5=0 - pas d'alarme)

F6 - programme de réglage de la température d'activation du ventilateur



Programme	Fonction	Gamme	Unités
F1	Température d'activation du ventilateur	F2...+50	°C
F2	Température d'arrêt du ventilateur	-40...F1	°C
F3	Etalonnage du capteur de température	-5...+5	°C
F4	Mise hors tension - mise à "0"	-	-
F5	Alarme - dépassement des températures F1 et F2 préréglées températures	0 - 50 (alarme "0" désactivée)	°C
F6	Délai d'activation de l'alarme après le dépassement de la température préréglée	0 - 99	min

7. Erreurs :

Lorsque l'écran affiche :

- E1** - accompagné d'une indication acoustique - erreur de mémoire
- E2** - accompagné d'une indication acoustique - erreur de capteur de température
- HH** - dépassement de la température de fonctionnement du régulateur



MARQUE DEEE

Conformément à la directive DEEE de l'UE, il est obligatoire de ne pas éliminer les déchets électriques ou électroniques avec les déchets municipaux non triés et de collecter ces DEEE séparément.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Pologne
 Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
 e-mail : biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, 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.