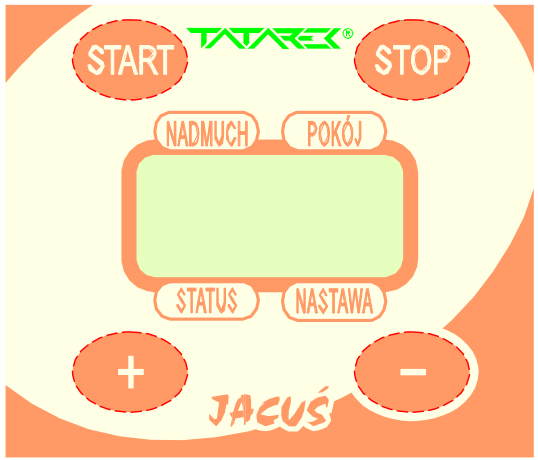
Zakład elektroniczny TATAREK Jerzy Tatarek

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,
tel. (071) 367-21-67, 373-14-88, fax 373-14-58; NIP 899-020-21-48;
Konto: BZ WBK S.A. O/WROCŁAW 6910901522-0000-0000-5201-9335
www.tatarek.com.pl.; E-mail: tatarek@tatarek.com.pl

Zakład elektroniczny TATAREK Jerzy Tatarek

NÁVOD K POUŽITÍ

MIKROPROCESOROVÝ REGULÁTOR OTÁČEK KRBOVÉHO VENTILÁTORU RT - 05



Regulátor otáček krbového ventilátoru splňuje následující funkce:

- Kontroluje teplotu v komoře motoru a zapojením dmýchadla ho zabezpečuje před zadřením, pokud jeho teplota překročí 145 C.
- V režimu práce „regulátor otáček'" umožňuje plynulou regulaci otáček v rozsahu od 10% do 100% maximálních otáček dmýchadla.
- V režimu práce „regulátor teploty" umožňuje stabilizaci teploty v místnosti v rozsahu od 8°C d 30°C pomocí plynulé regulace foukání teplého vzduchu.

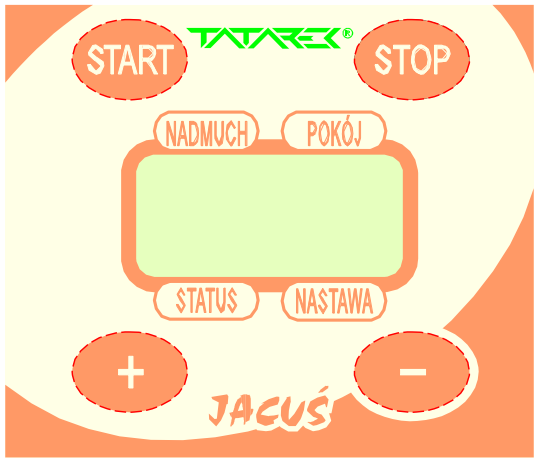
1. Základní parametry regulátoru

Napájecí napětí	230V/50Hz
Příkon bez zatížení	5W
Maximální přípojný .výkon	460VA
Rozsah měření teploty návěvu	0°C÷155°C +/-5°C
Rozsah měření pokojové teploty	0°C÷35°C +/-1°C
Teplota zapnutí alarmu	145°C
Teplota vypnutí alarmu	135°C
Rozsah plynulé regulace otáček	10%÷100%
Pojistka	3,15A/250V

2. Obsluha regulátoru

Na pultu (obr.1) se nacházejí tlačítka:

- START – zapnutí přístroje.
- STOP – vypnutí přístroje. Zmáčknutí delší než 2 sek. umožní změnu režimu práce (REGULÁTOR TEPLOTY/REGULÁTOR OTÁČEK)
- +/- změna nastavené hodnoty



2.1. Režim „regulátor teploty'

Uvnitř panelu ovladače se nachází teplotní čidlo. Regulátor stabilizuje teplotu v místnosti plynulou regulací foukání teplého vzduchu. Zadaná teplota se mění v rozsahu od 8°C do 30°C. Pokud je teplota nižší, nezli zadáno, ventilátor pracuje. Při vzrůstu teploty se otáčky ventilátoru postupně snižují až do úplného vypnutí.

V poli NADMUCH/FOUKÁNÍ je zobrazována teplota foukaného vzduchu měřená v blízkosti motoru dmýchadla (na obr. hodnota 109°C)
V poli POKÓJ/POKOJ je zobrazována pokojová teplota měřená v blízkosti ovládacího pultu (na obr. hodnota 19,5°C)
V poli STATUS se zobrazuje stav ZAŁ/WYŁ - ZAPNOUT/VYPNOUT regulátoru (na obr. hodnota ZAŁ). Stav je možné změnit tlačítky START/STOP.
V poli NASTAWA/NASTAVENÍ se zobrazuje zadaná teplota (na obr. hodnota 20°C). Zadanou hodnotu je možné měnit tlačítky +/-.

Datum příjmu	Datum provedení	Podpis	PŘIPOMÍNKY

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Výrobce poskytuje záruku na dobu [12] [24] měsíců od data nákupu regulátoru.
Výrobce nezodpovídá za mechanická poškození zaviněná uživatelem.
SVÉVOLNÉ PROVÁDĚNÍ OPRAV ČI PŘEDĚLÁVEK UŽIVATELEM NEBO JINÝMI OSOBAMI NEOPRÁVNĚNÝMI K VYKONÁVÁNÍ ZÁRUČNÍCH OPPRAV VEDE K NEPLATNOSTI ZÁRUČNÍCH PODMÍNEK.
Záruční list je platný pouze s vyplněným datem prodeje, potvrzeným razítkem a podpisem prodejce.
Záruční i pozáruční opravy provádí výhradně výrobce, na jehož adresu je třeba doručit vadné exempláře.

POZOR!

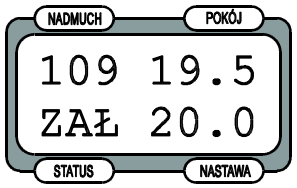
VEŠKERÉ SAMOSTATNĚ PROVEDENÉ ÚPRAVY REGULATORU MOHOU BÝT PŘÍČINOU ZHORŠENÍ BEZPEČNOSTNÍCH PODMÍNEK JEHO UŽÍVÁNÍ, MOHOU ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ UŽIVATELE ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO VÉST K POŠKOZENÍ NAPÁJENÝCH ZAŘÍZENÍ.

Datum prodeje _____

Razítko a podpis prodejce _____

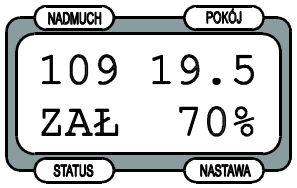
Zakład elektroniczny TATAREK Jerzy Tatarek

50-559 Wrocław, ul. Świeradowska 75,
tel. (071) 367-21-67, 373-14-88, fax 373-14-58; NIP 899-020-21-48;
Konto: BZ WBK S.A. O/WROCŁAW 6910901522-0000-0000-5201-9335
www.tatarek.com.pl.; E-mail: tatarek@tatarek.com.pl



2.2. Režim „regulátor otáček"

V režimu REGULÁTOR OTÁČEK z panelu je možné nastavit zadané otáčky ventilátoru v rozmězí od 10% do 100%.
V políčku NADMUCH/ FOUKÁNÍ se zobrazuje teplota foukaného vzduchu měřená v blízkosti motoru dmýchadla (na obr. hodnota 109°C).
V políčku POKÓJ/POKOJ se zobrazuje pokojová teplota měřená v blízkosti ovládacího panelu (na obrs. hodnota 19,5°C).
V políčku STATUS se zobrazuje stav ZAŁ/WYŁ -ZAPNUTO/VYPNUTO regulátoru (na obr. hodnota ZAŁ). Stav je možné změnit tlačítky START/STOP.
V políčku NASTAWA/NASTAVENÍ se zobrazují otáčky dmýchadla (na obr. hodnota 70%). Zadanou hodnotu je možné měnit tlačítky +/-.



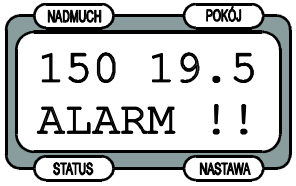
2.3.Změna režimu práce

Zmáčknutí tlačítka STOP po dobu delší než 2 sek. umožňuje změnu režimu práce (REGULÁTOR TEPLOTY/REGULÁTOR OTÁČEK)
Tlačítkem "+" se nastavuje režim REGULÁTOR TEPLOTY (na obr . nápis "reg.tmp")
Tlačítkem "-" se nastavuje REGULÁTOR OTÁČEK (na obr. napis "nást.dm") Tlačítkem "START" se potvrzuje výběr nového režimu.
Aktuální režim zobrazuje symbol „*".



2.4. Zabezpečení motoru před zadřením

Nezávisle na vybraném režimu práce monitoruje regulátor teplotu v komoře motoru. Pokud tato teplota překročí 145°C, zapne se vetilátor. Na panelu se objeví nápis “ALARM!!” a zapne se zvukový signál. Po snížení teploty na 135°C se regulátor automaticky vrací k předchozímu režimu práce.



3. Instalace regulátoru

POZOR!

Spojovací vedení tohoto regulatoru může být vyměněno výhradně výrobcem nebo jím oprávněným servisním střediskem

POZOR!

REGULÁTOR MOTORU JE NÁPÁJEN ZE SÍTĚ 230V/50Hz.
VEŠKERÉ MANIPULACJE SPOJENÉ S INSTALACÍ SE MUSÍ PROVÁDĚ PO ODPOJENÍ ZE SÍTĚ

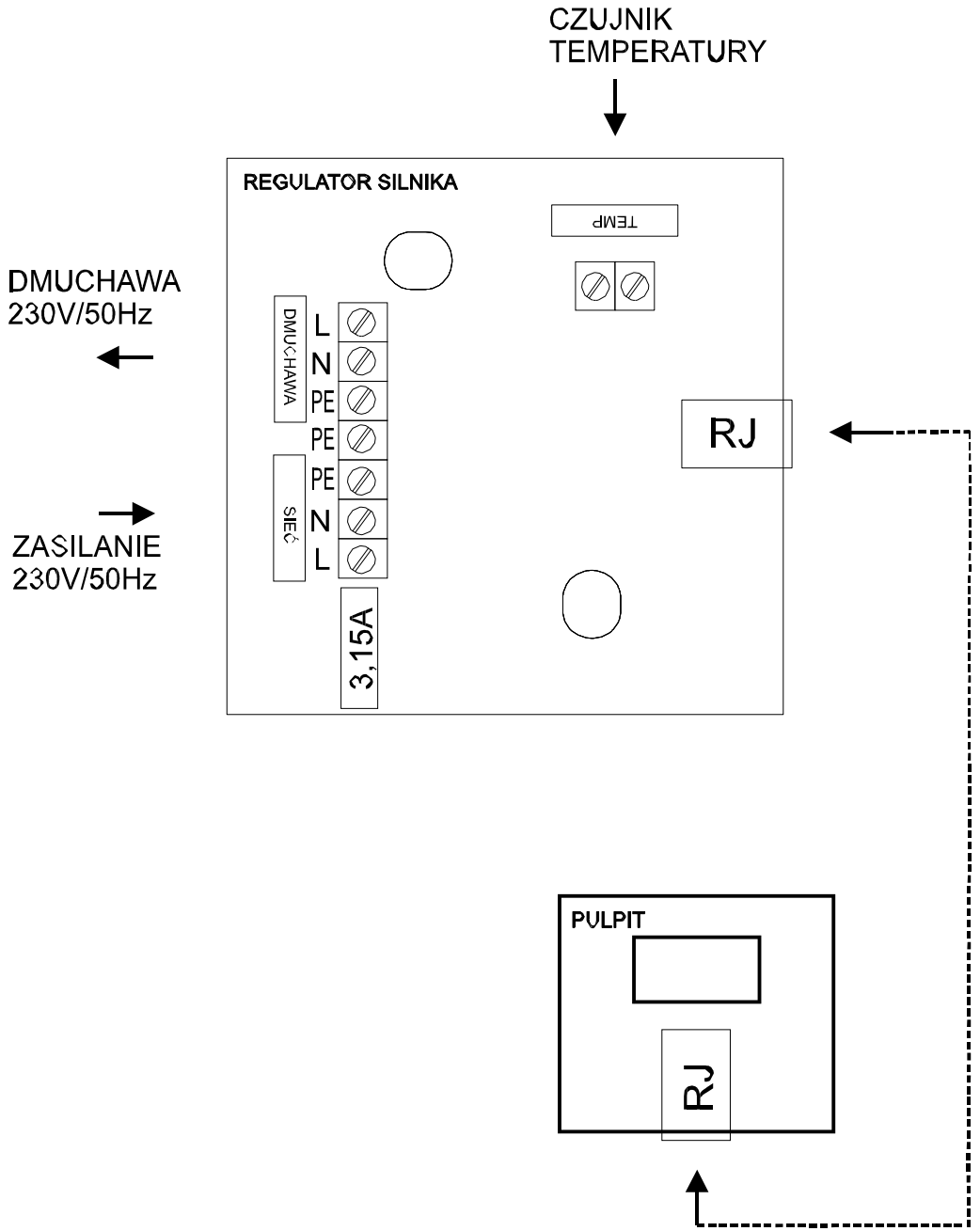
POZOR!

REGULÁTOR JE NUTNÉ PŘIPOJIT K SÍTI NULUJÍCÍM PŘEVODEM

POZOR!

K PŘIPOJENÍ REGULÁTORU S PANELEM JE POUŽITO TELEFONNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ, ALE PŘIPOJENÍ K TELEFONNÍ LINCE JE NEPŘÍPUSTNÉ
HROZÍ NEBEZPEČÍ POŠKOZENÍ REGULÁTORU I TELEFONNÍ INSTALACE.

Připojení částí regulátoru je nutné provést v souladu s obr. 2. Teplotní čidlo má libovolnou polarizaci. Regulátor motoru (spoj RJ) je spojen s panelem pomocí telefonního kabelu.



Obr.2 Schéma instalace