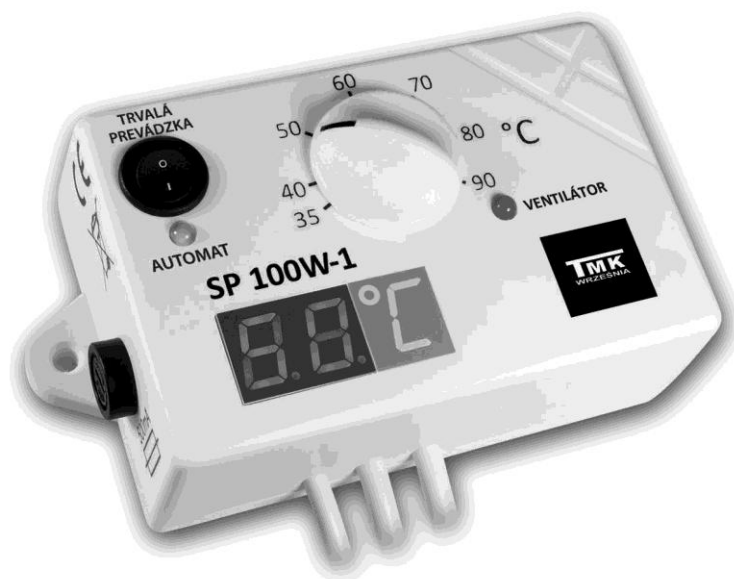


TMK
WRZEŚNIA

Firma TMK sp.j. Września
Szosa Witkowska 105
tel./fax +48 61 437 97
www.tmk.com.pl

Riadiaca jednotka
ventilácií

SP 100W-1



Návod na obsluhu a inštaláciu

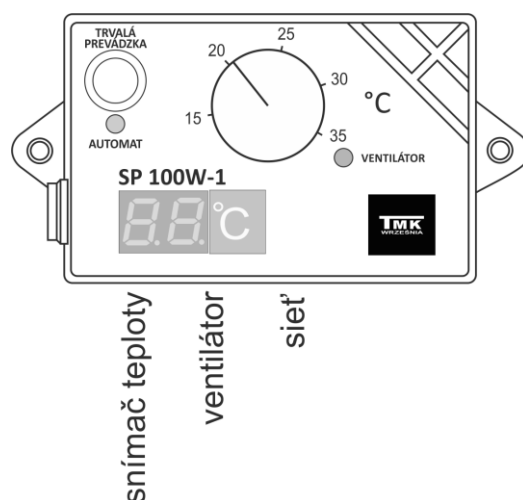
Použitie

Elektronická riadiaca jednotka SP 100W-1 je určená k zapínaní a vypínaní ventilátora v miestnostiach, v ktorých je nutná výmena vzduchu, napr. v hospodárskych miestnostiach. Riadiaca jednotka ovláda zapína ventilátor v prípade prekročenia nastavenej teploty vzduchu a vypína po poklese o 1°C. Riadiaca jednotka ovláda prácu ventilátora, na základe údajov snímača umiestneného v miestnosti.

Technické údaje:

- Napájacie napätie 230V/50Hz
- Maximálny výkon 200 VA
- Teplota zapnutia ventilátora 15-35°C
- Rozsah merania teploty 7–99 °C
- Hysteréza ventilátora 1°C
- Možnosť vynútenia zapnutia ventilátora

INŠTALÁCIA



1. Pripevnenie riadiacej jednotky

Riadiacu jednotku pripevníte na stenu pomocou hmoždiniek 6 mm (hmoždinky so skrutkami sú súčasťou dodávky).

2. Pripevnenie snímača teploty

Snímač pripevníte tak, aby nepôsobilo naňho priame tepelné žiarenie

Upozornenie: Snímač teploty nie je prispôsobený k činnosti priamo v kvapaline !

3. Pripojenie napájacieho káblu k ventilátoru.

- k svorke pre ochranný vodič motoru (označenej vhodným symbolom) zapojte zelenožltý vodič (ochranný vodič) trojžilového napájacieho káblu.
- hnedý a modrý vodič zapojte na svorky motoru ventilátora označené písmenami **L** a **N**.

Upozornenie: Riadiacu jednotku môže inštalovať len kvalifikovaný elektrikár.

4. Zapojenie riadiacej jednotky

Napájací kábel zapojte k **sieťovej zásuvke 230V 50Hz s ochranným kolíkom**. Teplota prostredia v mieste inštalácie riadiacej jednotky nesmie prekročiť 40 °C.

Upozornenie: Napájací kábel riadiacej jednotky môže vymeniť len výrobca.

Činnosť riadiacej jednotky

1. Prepínač označený nadpisom: „**TRVALÁ PREVÁDZKA – AUTOMAT**“ umožňuje nastavenie dvoch režimov prevádzky:

1) automatická prevádzka

- svieti zelená kontrolka označená „AUTOMAT“
- riadiaca jednotka zapína a vypína ventilátor závislé na teplote snímača,
- otočným gombíkom nastavte teplotu, pri ktorej ventilátor je zapnutý

2) trvalá prevádzka

- zhasne zelená kontrolka a sa rozsvieti červená,
- ventilátor pracuje nepretržite (napr. za účelom overenia funkcií)

2. Svietenie červenej kontrolky znamená prácu ventilátora.

3. Riadiaca jednotka je vybavená elektronickým teplomerom s digitálnym displejom, ktorý ukazuje teplotu vzduchu.

OCHRANA

Ventilátor a riadiaca jednotka sú chránené poistkou 1 A, ktorá rozpojí obvod v prípade poruchy (napr. skrat v motore ventilátora alebo riadiacej jednotke).

ZLOŽENIE

- riadiaca jednotka
- sponka – 2 ks
- hmoždinky 6 mm – 2 ks.

ZÁRUKA

Spoločnosť TMK sp.j. na riadiacu jednotku SP 100W-1 poskytuje 3 roky záruky odo dňa predaja , maximálne však 4 roky odo dátumu výroby.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Podmienkou pre poskytnutie záruky je dodržanie tohto návodu na obsluhu a všeobecných princípov zaobchádzania sa s elektronickými prístrojmi. Spoločnosť TMK sp.j. garantuje, že riadiaca jednotka SP 100W-1 bola vyrobená riadne, s náležitým dôrazom na kvalitu a spoľahlivosť. Pokiaľ riadiaca jednotka začne vykazovať nespoľahlivý chod alebo vznikne závada zavinená výrobcom, spoločnosť TMK sp.j. sa zaväzuje opraviť riadiacu jednotku alebo ju vymeniť za správnu do max. 14 pracovných dní od dátumu doručenia poškodeného výrobku (osobne alebo prostredníctvom pošty). Zo záruky sú vylúčené poruchy, ktoré vznikli zavinením užívateľa a najmä spôsobené mechanickým poškodením, chybnou montážou, pôsobením vlhkosti alebo prevádzkou v rozpore s všeobecnými zásadami pre zaobchádzanie sa s elektronickými zariadeniami.

Záruka bude uznaná len v prípade predloženia dokladu nákupu.

Dátum predaja:

.....

pečiatka a podpis predávajúceho

ADRESA VÝROBCU:

Firma TMK sp.j.
62-300 Września
Szosa Witkowska 105

tel./fax +48 61 437 97 60

www.tmk.com.pl

.....

Dátum výroby