



NÁVOD K POUŽITÍ

Název výrobku: Ventilátor GSK REG

Typ: verze 1/2025

Výrobce:

Tomáš Bradáč
IČO: 72450339
Krásensko 21
683 04 Krásensko
Česká republika

1. Popis výrobku

Ventilátor GSK REG je pomocné elektrické zařízení určené pro použití s generátorem studeného kouře GSK. Výrobek se skládá z plastového tištěného boxu, bezkartáčového radiálního ventilátoru typově 7530, integrované regulace otáček a napájecího DC konektoru 5,5 × 2,5 mm se středovým pozitivním pólem.

Regulace otáček je realizována pomocí PWM regulačního modulu. Na výstupu regulátoru je zapojen vyhlazovací kondenzátor, který omezuje pulzní rušení a zajišťuje plynulejší chod ventilátoru.

Ventilátor vytváří řízený proud vzduchu, který při použití s generátorem studeného kouře GSK s Venturiho trubicí napomáhá proudění kouře do udírnky.

2. Určení použití

- Výrobek je určen **výhradně pro použití s generátorem studeného kouře GSK.**
- Výrobek je určen **pro venkovní použití v suchém prostředí.**
- Výrobek je určen pro provoz při **kladných okolních teplotách.** Použití při teplotách pod bodem mrazu není doporučeno.
- Výrobek **není určen pro nepřetržitý provoz bez dozoru.**

3. Technické údaje

Napájení:	12 V DC
Maximální proud:	1A
Napájecí konektor:	5,5 × 2,5 mm, středový kladný pól
Vestavěná ochrana:	tavná pojistka 5×20 mm, typ T 630 mA
Regulace otáček:	integrovaná PWM regulace
Filtrace výstupu:	vyhlazovací kondenzátor na výstupu regulátoru
Krytí:	bez ochrany proti vodě, vlhkosti a prachu
Styk s potravinami:	výrobek není určen pro styk s potravinami

4. Napájení

Používejte pouze **stabilizovaný stejnosměrný zdroj 12 V DC** s kladným pólem na středu konektoru s odpovídajícím proudovým omezením.

Otáčky ventilátoru se nastavují pomocí **integrovaného regulátoru otáček.**

Použití nevhodného, nestabilního nebo neregulovaného zdroje může vést k poškození výrobku a je považováno za **nesprávné použití.**

5. Ochrana a pojistka

Výrobek je chráněn proti zkratu a nadproudu **tavnou pojistkou 5×20 mm, typ T 630 mA**, umístěnou v pojistkovém pouzdře přístupném z vnější strany výrobku.

Při výměně pojistky musí být výrobek **odpojen od napájení.**

Smí být použita **výhradně pojistka shodného typu a hodnoty.**

Použití jiného typu nebo hodnoty pojistky je nepřípustné a může vést k poškození výrobku nebo ohrožení bezpečnosti.

6. Bezpečnostní upozornění

- Výrobek **není vodotěsný** – chraňte jej před deštěm, vlhkostí a kondenzací.
- Nezakrývejte vstup ani výstup vzduchu výrobku.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti hořlavých materiálů.
- Výrobek **není hračka** – uchovávejte mimo dosah dětí.
- Výrobek **není určen pro styk s potravinami.**
- Nepřipojujte výrobek k jinému než určenému napětí.



7. Údržba

Výrobek nevyžaduje zvláštní údržbu.

V případě znečištění odpojte od napájení a očistěte suchým hadříkem.

8. Likvidace



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

9. Montáž výrobku

Video návod na montáž výrobku ke generátoru studeného kouře GSK naleznete na:

<https://bradman.cz/montazventilatorgskreg>

Případně po načtení QR kódu mobilním telefonem:

