Vytápění a vzduchotechnika RED TECHNIC – Elektrické nástěnné vzduchové clony PTC (RTGC0056)

Nástěnná keramická vzduchová clona 2 000 W s LCD displejem a ovladačem – RED TECHNIC RTGC0056

Model: RTGC0056_SK • Značka: RED TECHNIC • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Elektrická nástěnná keramická vzduchová clona RED TECHNIC RTGC0056 (230 V / 50 Hz, výkon 1 000 / 2 000 W) s článkem PTC, LCD displejem, časovačem 1–12 h a dálkovým ovladačem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	RTGC0056_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTGC0056)
EAN kód	5904067443198
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečné napájení a výkon	Síťové elektrické 230 V / 50 Hz, topný výkon 1 000 W / 2 000 W (PTC keramika)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	RTGC0056_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTGC0056)
EAN kód	5904067443198
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Skutečné napájení a výkon	Síťové elektrické 230 V / 50 Hz, topný výkon 1 000 W / 2 000 W (PTC keramika)
Ovládání a funkce	LCD displej, dálkový ovladač, časovač 1–12 h, režim ventilátoru a dochlazování
Hmotnost přístroje	cca 2,0–2,33 kg (nástěnná montáž nad dveře)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTGC0056)
Určení	Profesionální dílenský, topenářský a zahradní sortiment RED TECHNIC
Hmotnost balení	cca 2,33 kg
Obsah balení	Originální balení – Vzduchová clona keramická 2000W RTGC0056
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Skutečné napájení a výkon** – Síťové elektrické 230 V / 50 Hz, topný výkon 1 000 W / 2 000 W (PTC keramika)
- **2. Ovládání a funkce** – LCD displej, dálkový ovladač, časovač 1–12 h, režim ventilátoru a dochlazování
- **3. Hmotnost přístroje** – cca 2,0–2,33 kg (nástěnná montáž nad dveře)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTGC0056)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení RTGC0056
- **9. Sortiment RED TECHNIC** – Vysokotlaké čističe, vzduchové clony, filtry a topná technika
- **10. Vzduchová clona keramická 2000W RTGC0056** – Balení (5904067443198)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

NÁSTĚNNOU KERAMICKOU VZDUCHOVOU CLONU RED TECHNIC RTGC0056 (2 000 W, 230 V, LCD) NIKDY NEZAKRÝVEJTE TEXTILIEMI ANI NEUMISŤUJTE TĚSNĚ POD ELEKTRICKOU ZÁSUVKU — HROZÍ PŘEHŘÁTÍ A POŽÁR! – DODRŽTE MINIMÁLNÍ INSTALAČNÍ VÝŠKU ALESPOŇ 1,8 M NAD PODLAHOU A ODSTUP MIN. 30 CM OD STROPU A BOČNÍCH STĚN!

VÝSTRAHA: DÁLKOVÝ OVLADAČ OBSAHUJE KNOFLÍKOVOU BATERII — UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH MALÝCH DĚTÍ! – Clona s krytím pro suché interiéry nesmí být instalována nad vanou, sprchou ani v mokrých myčkách!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ OPRAVA CHYBNÉHO PARAMETRU V E-SHOPU U CLONY RTGC0056: V tabulce parametrů se omylem objevilo „Napájanie: Pneumatické (stlačený vzduch)“ — nástěnná vzduchová clona RED TECHNIC RTGC0056 je ČISTĚ ELEKTRICKÝ KERAMICKÝ TEPLOVZDUŠNÝ SPOTŘEBIČ (230 V / 50 Hz, příkon 1 000 / 2 000 W) s vlastním tangenciálním ventilátorem, nikoliv pneumatické nářadí!

⚠ Keramické topné články PTC se vyznačují samoregulační schopností, rychlým náběhem tepla nad vstupními dveřmi obchodu/kanceláře a časovačem 1–12 hodin s přehledným LCD displejem.

⚠ POZOR PŘI VYPÍNÁNÍ TOPIDLA: Nikdy nevypínejte clonu vytažením vidlice ze zásuvky za plného žhavení 2 000 W! Vždy ji vypněte tlačítkem ON/OFF na ovladači či panelu — ventilátor poběží ještě cca 30 sekund v režimu dochlazování PTC článků!

⚠ Zapojujte clonu 2 000 W přímo do samostatně jištěné zásuvky 230 V / 16 A (ne přes levné rozdvojky).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:

1. Před vrtáním kotevních hmoždinek do stěny nad dveřmi zkontrolujte detektorem vedení kabelů pod omítkou.
2. Ověřte vodorovné zavěšení clony RTGC0056 na obě pevně ukotvené skoby/šrouby v nosném zdivu.
3. Zkontrolujte, že horní nasávací mřížka ani spodní výfuková lamela nejsou blokovány podhledem či závěsem.
4. Zkontrolujte neporušenost přívodního kabelu a baterii dálkového ovladače.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Nástěnná montáž vzduchové clony RTGC0056: Vyvrtejte 2 vodorovné otvory ve výšce min. 180 cm nad podlahou (min. 30 cm pod stropem) dle rozteče zadních závěsných otvorů clony, osaďte hmoždinky s vruty a clonu bezpečně zavěste.
2. Zapnutí a volba stupně ohřevu: Zapojte zástrčku do sítě 230 V, přepněte hlavní kolébkový vypínač na boku na I a tlačítkem ON/OFF spustíte studenou cirkulaci ventilátoru; opakovaným stiskem voliče výkonu přepínejte 1 000 W (poloviční ohřev) nebo 2 000 W (plný ohřev).
3. Nastavení teploty a časovače (1–12 h) na LCD: Pomocí dálkového ovladače nastavte požadovanou teplotu termostatu a časovač automatického vypnutí (1 až 12 hodin).

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Správné vypnutí s dochlazením: Stiskněte tlačítko vypnutí na ovladači — na LCD začne odpočet cca 30 sekund, během nichž ventilátor ochladí keramické těleso PTC, a poté clona přejde do pohotovostního režimu.
5. Úplné odpojení: Teprve po zastavení ventilátoru dochlazování lze přepnout boční síťový vypínač na 0.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelné vysávání horní sací mřížky	Jednou měsíčně při vypnutém a vychladlém přístroji odpojeném ze sítě vysajte prach z horní nasávací mřížky — prach snižuje průtok vzduchu a aktivuje tepelnou pojistku.
Čištění pláště a LCD panelu	Otírejte povrch pouze měkkým suchým nebo lehce navlhčeným hadříkem bez rozpouštědel.
Kontrola pevnosti zavěšení	Dvakrát ročně překontrolujte pevné usazení clony na stěnových šroubech.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Clona fouká studený vzduch a netopí	Dosažena nastavená pokojová teplota termostatu nebo zásah tepelné pojistky kvůli prachu v mřížce	Zvyšte cílovou teplotu na ovladači; při přehřátí vypněte ze sítě, nechte 15 minut vychladnout a vysajte horní mřížku.
Po stisknutí OFF ventilátor ještě 30 sekund běží	Automatická ochranná funkce dochlazování keramického článku PTC	Jev je zcela normální a žádoucí — nevytahujte kabel před dokončením odpočtu!
Dálkový ovladač nereaguje	Vybitá baterie nebo clona vypnutá bočním kolébkovým vypínačem	Zapněte boční hlavní vypínač a vyměňte baterii v ovladači.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J. (značka RED TECHNIC), ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Nástěnná keramická vzduchová clona 2 000 W s LCD displejem a ovladačem – RED TECHNIC RTGC0056**
Typové označení / Model:	**RTGC0056_SK** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení výrobku:	Vzduchová clona keramická 2000W RTGC0056 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.